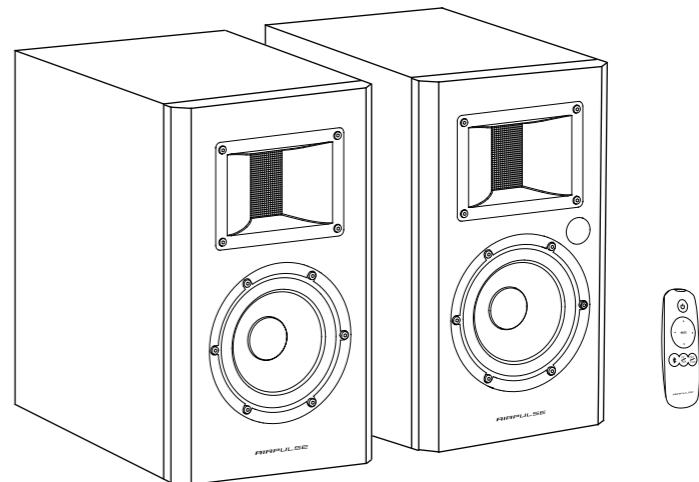


# AIRPULSE



Dongguan Platinum Audio Systems Co., LTD  
No. 2 East Industry Road, Songshan Lake National High-tech  
Industrial Development Zone, Dongguan 523808 China  
[www.airpulseaudio.com](http://www.airpulseaudio.com)

Made in China

## A-200

**Active Speaker System**

User manual | Mode d'emploi

## Important Safety Instruction

**WARNING:** To reduce risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Thank you for purchasing AIRPULSE A-200 Active speakers. Please read this manual carefully before operating this system.



The lightning flash with arrowhead inside the triangle, is intended to alert the user to the presence of un-insulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of a sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



To prevent the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable Parts inside. Refer servicing to qualified Service personnel only.



The exclamation point inside the triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

1. Read these instructions.
  2. Keep these instructions.
  3. Heed all warnings.
  4. Follow all instructions.
6. Do not use this speaker near water and never put this speaker into liquids or allow liquids to drip or spill onto it.
7. Do not place appliance filled with water on this speaker, such as vase; nor place any form of open fire such as lit candle.
8. Do not block any ventilation openings. Please leave enough space around the speakers to keep good ventilation (the distance should be above 5cm). Install in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
10. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
11. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the speaker.
12. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
13. Unplug this speaker during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the speaker has been damage in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the speaker, the speaker has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. The MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
16. Do not use strong acid, strong alkali and other chemical solvents to clean the product surface. Please use neutral solvent or water to clean the product.



Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

## Statement

### FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

### IC Caution

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment should be installed and operated with a minumum distance of 20 cm between the radiator and your body.

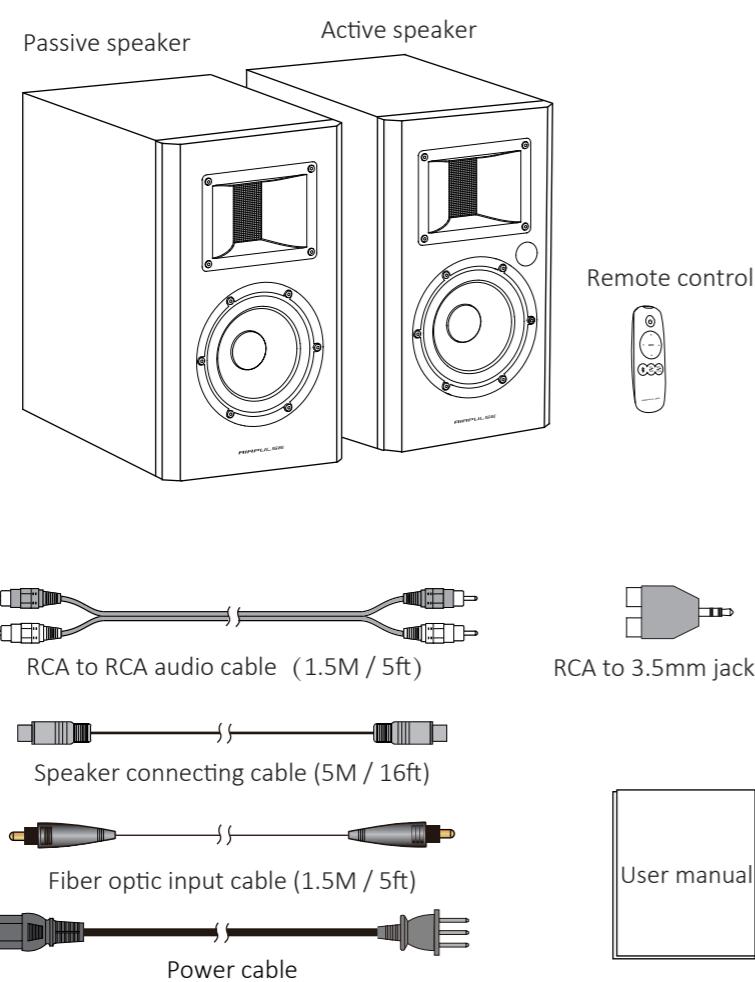
Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf,utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf. Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

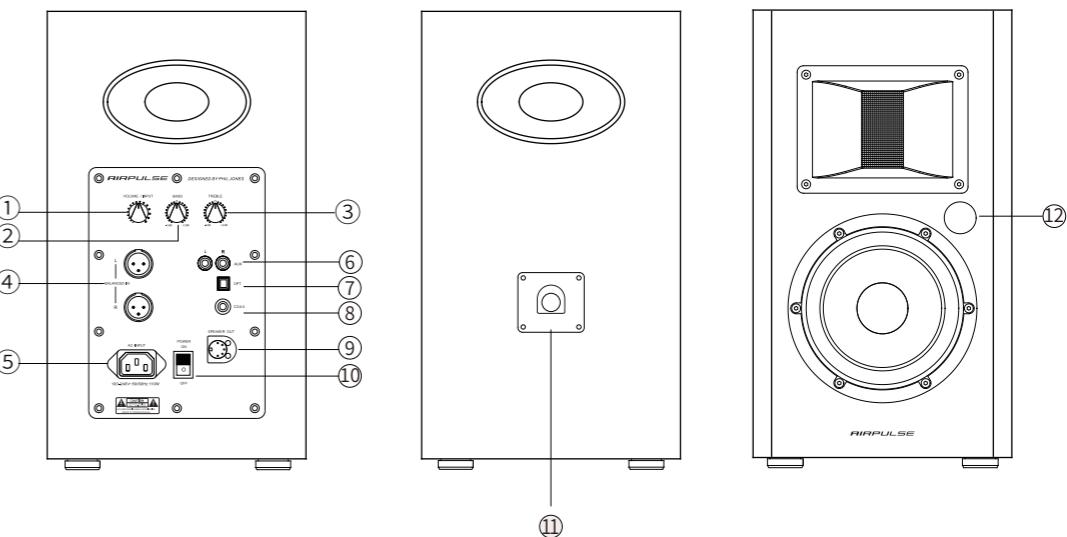
Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

## Inside the Box

### Box Contents:



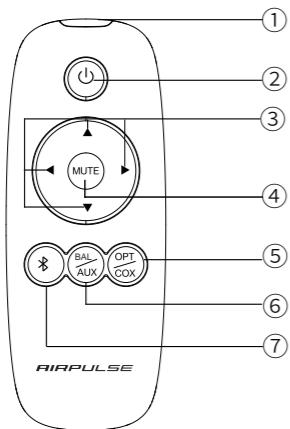
## Speaker Controls



1. Master volume control/ input selection  
Press in to navigate between audio sources:  
BAL->AUX->Optical->Coaxial->Bluetooth.  
Note: Press and hold the Master volume  
control to disconnect from Bluetooth devices
2. Bass
3. Treble
4. Balanced input port
5. AC input
6. Auxiliary input socket

7. Optical input socket
8. Coaxial input socket
9. Left speaker output
10. On/Off Switch
11. Speaker input
12. LED indicator  
Red: Optical/Coaxial mode  
Green: BAL/AUX mode  
Blue: Bluetooth mode

## Remote Control



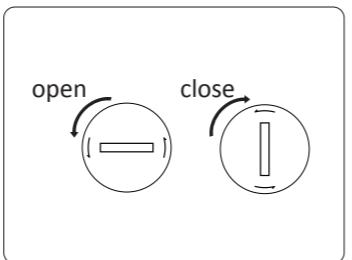
1. IR Window
2. Power On
3. Master Volume Control
4. Mute
5. Optical/Coaxial mode
6. BAL/AUX mode
7. Bluetooth mode

### How to change battery:

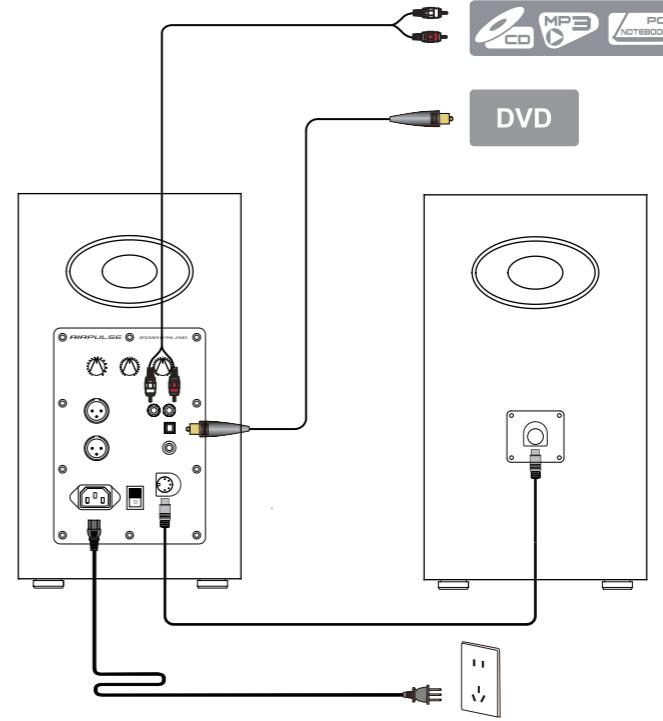
Insert a coin into the slot and rotate anti-clockwise to open the battery compartment, install the new CR 2025 battery (electrode + upturned) and rotate the cover clockwise to close the compartment.

### Note:

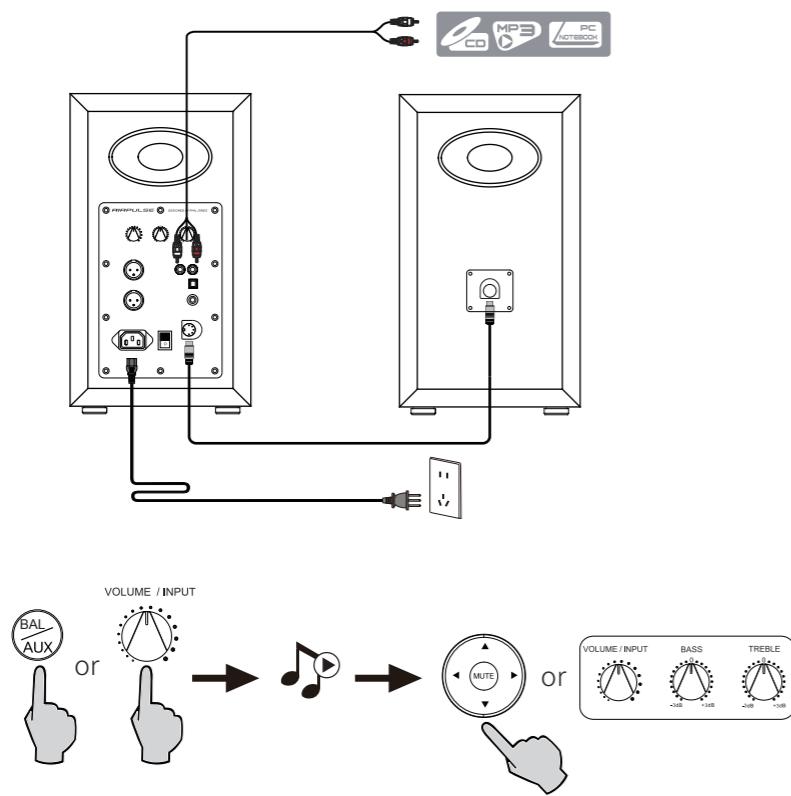
1. Do not expose the remote control to extreme heat or humidity.
2. Do not charge the batteries.
3. Remove the batteries when not in use for an extended period of time.
4. Do not expose the battery to excessive heat such as direct sun, fire, etc.



## Connections

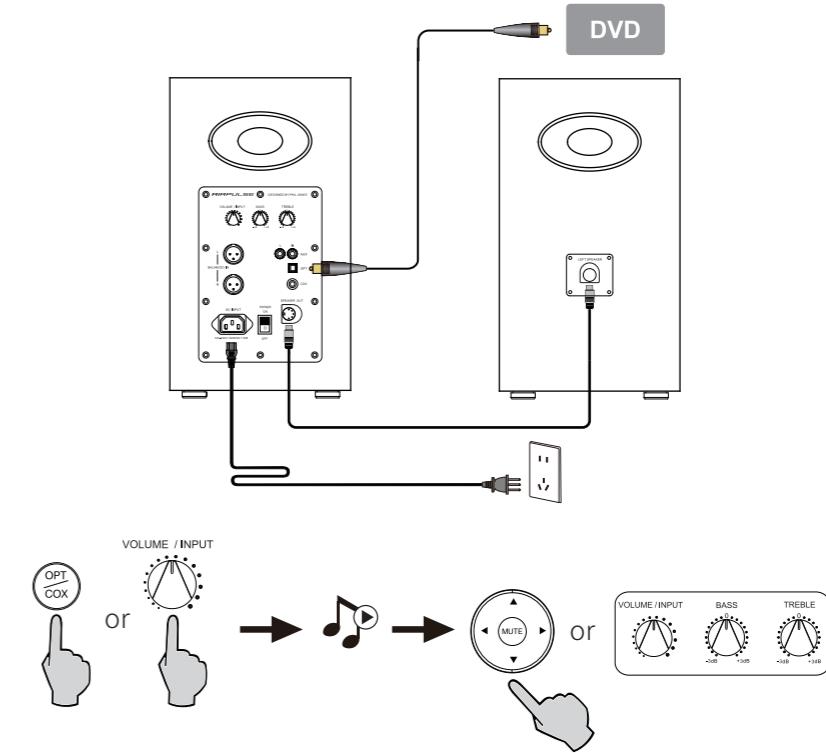


## Balance and AUX Input



1. Press master volume control on active speaker or press the "BAL/AUX" key on the remote control to select AUX audio source, LED indicator turns to green.
2. Connect BAL/AUX input port on active speaker to your audio source (cellphone, mp3, mp4 player etc) using the included RCA-RCA audio cable.
3. Touch play on your device and adjust the volume to a desired level.

## Optical and Coaxial Input



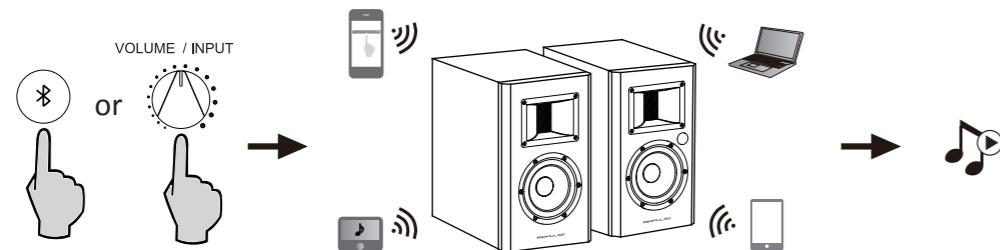
1. Press the master volume control on the active speaker or press the "OPT/COX" button on the remote control to select the optical/coaxial input.
2. Using optical or coaxial cable (optical cable included) to connect audio sources to your speaker.
3. Play from your devices and adjust the volume accordingly.

### Note:

In optical and coaxial modes, only PCM signal with 44.1KHz/48KHz/96KHz/192KHz can be decoded.

## Bluetooth Input

### Bluetooth® Pairing



1. Turn on speaker and switch to Bluetooth mode by pressing the Bluetooth button on the remote control or press the master volume control on back panel of the active speaker.
2. Go to setup section on your source devices (mobile phones, tablets, etc.) and search for nearby Bluetooth devices, you will find "AIRPULSE A-200" in the list.
3. Pair your device with "AIRPULSE A-200".
4. Play audio tracks on your device and adjust the volume to a desired level.

#### Other operations

5. After pairing, using the pair record on your source device to re-connect to the speaker;
6. Bluetooth of the product will be powered off after switching away from Bluetooth mode, so in other audio mode Bluetooth connection can not be made.
7. When switch to Bluetooth mode, the speaker will try to connect the last connected Bluetooth source device.
8. To disconnect Bluetooth, press and hold the master volume control for about 2 seconds.

#### Note:

1. Bluetooth connectivity and compatibility may be different among different source devices, depending on the software versions of source devices.
2. To enjoy the full Bluetooth functions of this product, please ensure your mobile device supports A2DP and AVRCP profile.
3. PIN code for connection is "0000" if needed.

## Specifications

**Power Output:** L/R Ribbon Tweeter: 10W+10W

L/R Mid-Range: 55W + 55W

**Signal-Noise Ratio dB(A):** ≥90dB(A)

**Input Interface:** AUX, Balance Input, Optical, Coaxial, Bluetooth

**Input Sensitivity:** Balance Input: 1000±50mV

Aux Input: 550±50mV

Bluetooth Input: 1000±50mFFs

Optical Input: 350±50mFFs

Coaxial Input: 350±50mFFs

**Noise Level:** ≤25dB(A)

**Frequency Response:** 46Hz~20KHz

**Tweeter:** Phase Correction Horn Loaded Ribbon Tweeter

**Mid-Woofers:** 5.5" Aluminum Cone Neo Power Mid-Woofers

**Cabinet Size (WxHxD):** 230 x 355 x 295 (mm)

**Net Weight:** 19 Kg/Set

## Troubleshooting

Problem	Solution
No sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the power indicator light is ON</li> <li>• Try to turn up the volume using either the master volume control or remote control.</li> <li>• Ensure the audio cables are firmly connected and the input is set correctly on the speakers.</li> <li>• Check if there is signal output from the audio source.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the speaker is switched to Bluetooth input, in other audio input mode Bluetooth can not be paired or connected. Disconnect from any Bluetooth device by press and hold the volume dial in Bluetooth mode, then try again.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effective Bluetooth transmission range is 10 meters, please make sure operation is within the range.</li> <li>• Try another Bluetooth device for connection.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if mains power is connected. or if the wall outlet is switched on.</li> </ul>

If you want to find out more about AIRPULSE, please visit our website at [www.airpulseaudio.com](http://www.airpulseaudio.com)

## Instructions de sécurité importante

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Merci d'avoir acheté les haut-parleurs actifs AIRPULSE A-200 Lisez ce manuel avec attention avant d'utiliser le système.



Le symbole représentant un éclair dans un triangle signifie que cet appareil comporte des composants non isolés qui pourraient conduire un courant à voltage dangereux pouvant causer des électrocutions si le boîtier est ouvert.



Afin de réduire tout risque de choc électrique, ne pas retirer le capot (ou le panneau arrière). Aucun élément remplacable par l'utilisateur dans le système. Veuillez contacter le personnel qualifié pour tout besoin de dépannage.



Le point d'exclamation contenu dans un triangle attire votre attention sur des points importants de ce mode d'emploi concernant l'utilisation ou la maintenance (les réparations) de l'appareil.

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Nettoyer avec un chiffon sec uniquement.
6. Ne pas utiliser ce haut-parleur à proximité d'eau, ne pas le plonger dans un liquide et ne pas permettre qu'un liquide ne coule dessus.
7. Ne pas poser de récipient d'eau sur ce haut-parleur, par exemple un vase, ni une flamme nue, comme une bougie.
8. Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation. Veillez à ménager un espace libre assez important sur le pourtour des haut-parleurs pour assurer une bonne ventilation (la distance doit être de 5 cm) Installez dans le respect des instructions du fabricant.
9. Ne pas installer près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) qui produit de la chaleur.
10. N'essayez pas de contourner les caractéristiques de sécurité d'une prise polarisée ou d'une mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une prise avec mise à la terre possède deux lames et une troisième pince de mise à la terre. La large lame ou troisième broche sont là pour votre sécurité. Si la prise fournie ne peut être insérée dans votre prise murale, contactez un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
11. Ne placez pas le cordon d'alimentation là où il risque d'être écrasé ou plié, principalement près des prises, des réceptacles ou au niveau du point de sortie de l'équipement.
12. N'utilisez que des accessoires ou des attaches certifiés par le fabricant.
13. Débranchez cet appareil durant les orages ou lorsqu'il est inutilisé pendant une longue période.
14. Faites appel au personnel qualifié pour tout besoin de réparation. Une réparation est nécessaire lorsque le haut-parleur a été endommagé de quelque façon, tel que cordon d'alimentation ou la fiche endommagé, liquide renversé ou objets tombés dans le haut-parleur, si le haut-parleur a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il a subi une chute.
15. La prise d'alimentation doit pouvoir en tout moment être facilement débranchée.
16. Ne pas utiliser de produits acides, d'alcalis concentrés ni d'autres dissolvants pour nettoyer la surface du produit. Utilisez uniquement des dissolvants naturels ou de l'eau pour nettoyer le produit.



Utilisez uniquement le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table certifié par le fabricant, ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faire attention lors du déplacement de la combinaison chariot/appareil afin d'éviter toute blessure lors d'un basculement.



Mise au rebut correcte du produit. Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers classiques en Union Européenne. Pour protéger l'environnement et la santé humaine du rejet de déchets incontrôlé, veuillez disposer de cet appareil séparément des déchets ménagers et il est de votre responsabilité d'en disposer de manière à en permettre le recyclage pour permettre une réutilisation correcte de ses ressources. Pour ce faire, apportez cette radio dans un point de collecte approprié ou prenez contact avec le revendeur en cas de doute. Le revendeur du produit a le devoir de vous aider à disposer du produit de manière correcte pour son recyclage.

## Déclarations

### Déclaration de la FCC

Ce dispositif est conforme à l'article 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences dangereuses, et
- (2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, incluant celles pouvant entraîner son mauvais fonctionnement.  
Tout changement ou modification effectué sans l'approbation du fabricant de l'équipement pourrait annuler son autorité sur le bon fonctionnement de cet équipement.

Note : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites ont été mises en place pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dans un complexe résidentiel. Cet équipement génère, utilise et contient de l'énergie de fréquence radio, si inutilisé incorrectement pourrait créer des interférences dangereuses pour les communications radio.

Mais il n'existe aucune garantie que des interférences ne seront pas produites dans une installation particulière. Si cet équipement crée des interférences pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être constaté en l'allumant et en l'éteignant, alors il vous est conseillé d'y remédier d'une des manières suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise ou à un circuit différent de celui du récepteur.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio ou TV d'expérience pour obtenir de l'assistance.

Cet équipement est conforme aux limites de radiation définies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement devrait être installé et utilisé à une distance d'au moins 20 cm avec le corps.

### Avertissement IC :

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

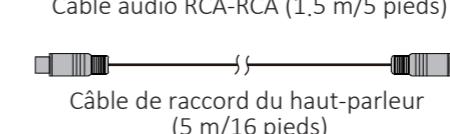
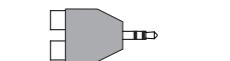
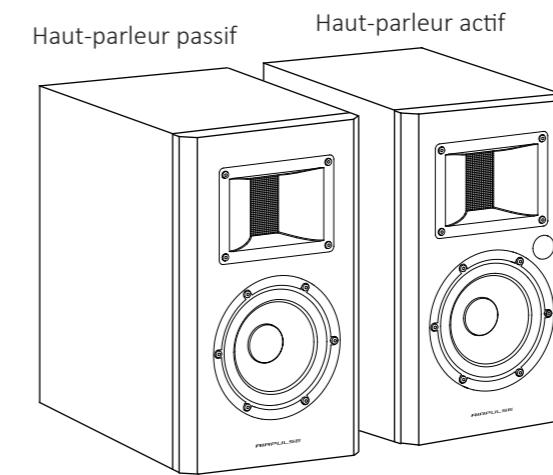
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

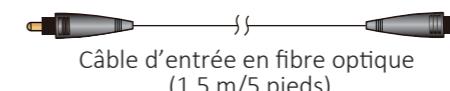
Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

## Dans la boîte

### Contenu du produit :

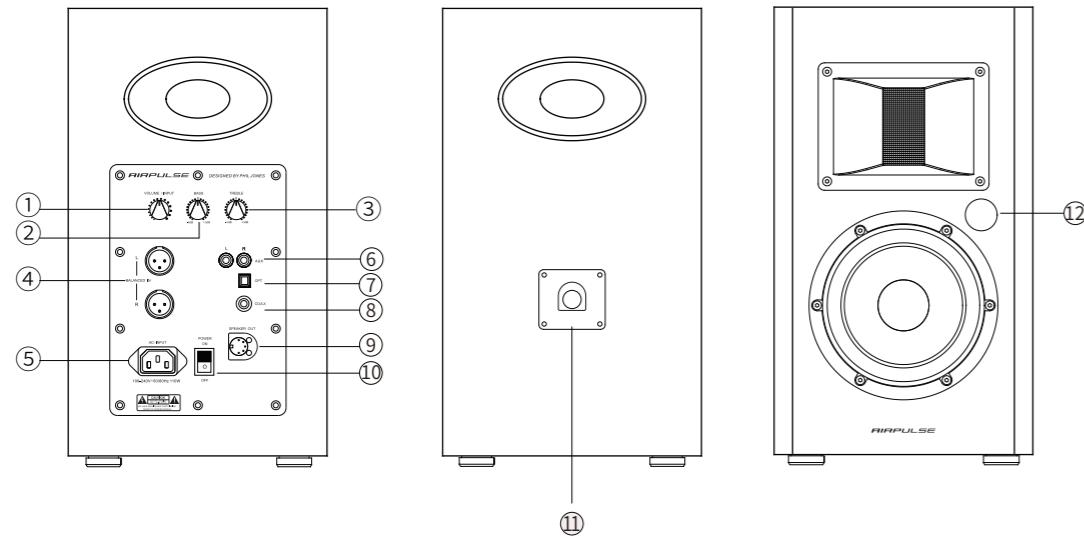


Prise jack RCA à 3,5 mm



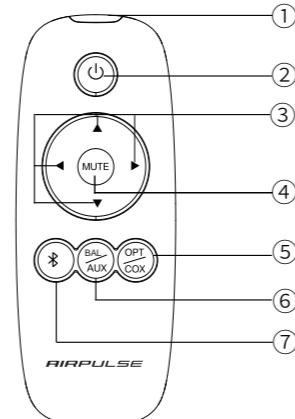
Cordon d'alimentation

## Commandes de l'enceinte



- Réglage du volume principal/sélection de source  
Appuyez pour basculer entre les sources audio : BAL->AUX->Optique->Coaxiale->Bluetooth.  
Note : Maintenez enfoncé le bouton de réglage du volume principal pour déconnecter les appareils Bluetooth
- Basses
- Aigus
- Port d'entrée en balance
- Port d'alimentation secteur
- Port d'entrée auxiliaire
- Port d'entrée optique
- Port d'entrée coaxiale
- Sortie de haut-parleur audio gauche
- Interrupteur d'alimentation Marche/Arrêt
- Entrée de haut-parleur
- Voyant DEL  
Rouge : Mode optique/coaxial  
Vert : Mode BAL/AUX  
Bleu : Mode Bluetooth

## Télécommande



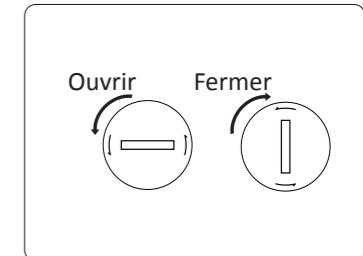
- Fenêtre du capteur de télécommande
- Allumer
- Réglage de volume principal
- Muet
- Mode optique/coaxial
- Mode BAL/AUX
- Mode Bluetooth

### Étapes de changement de la pile :

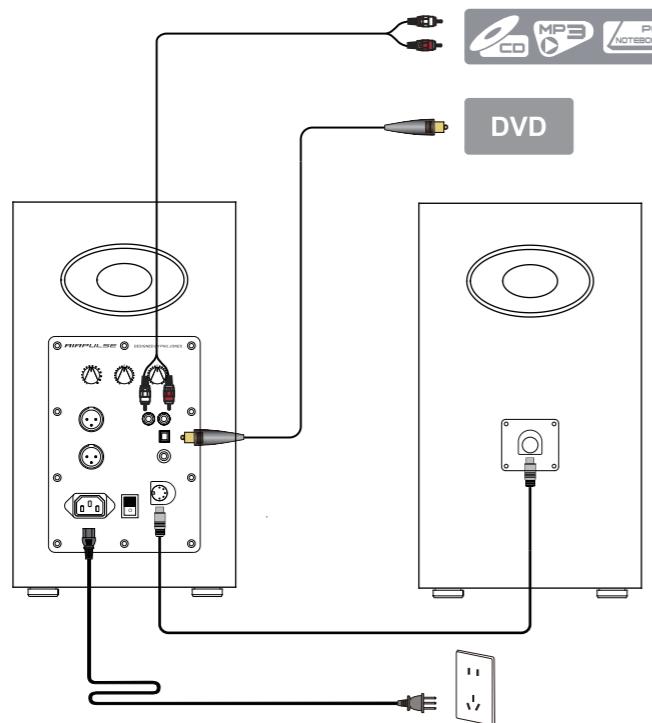
Insérez une pièce dans la fente et faites-la pivoter dans le sens antihoraire pour ouvrir le compartiment de la pile. Installez une nouvelle pile CR 2025 (électrode + vers le haut) et faites tourner dans le sens horaire pour fermer le compartiment.

### Note :

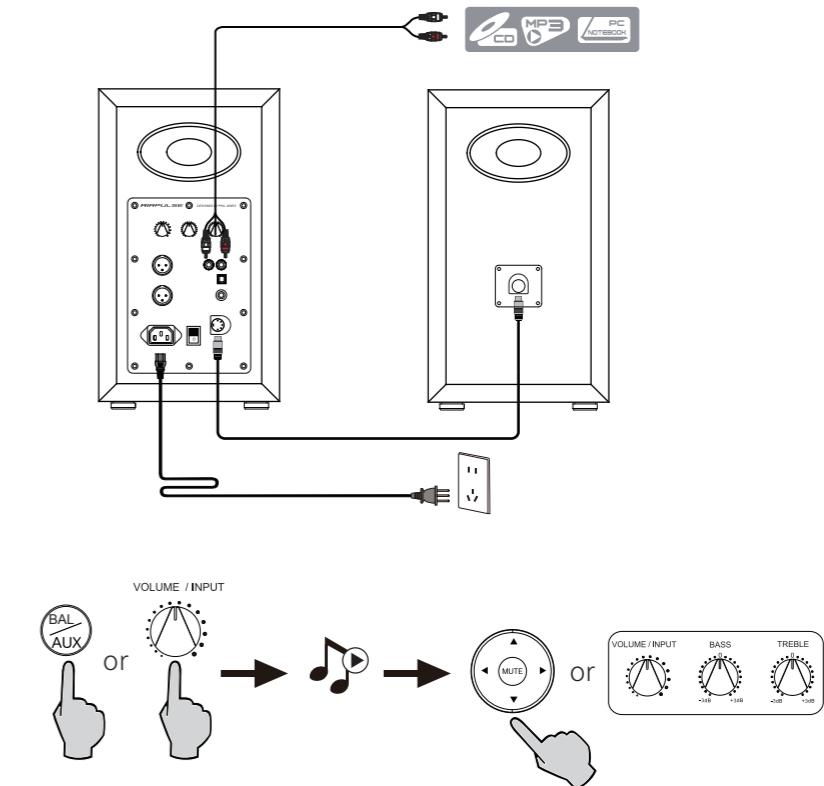
- Ne pas exposer la télécommande à une chaleur extrême ni à un taux d'humidité extrême.
- Ne pas charger la pile.
- Retirer la pile si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée.
- Ne pas exposer la pile à une chaleur excessive, comme la lumière directe du soleil, un feu, etc.



## Connexions

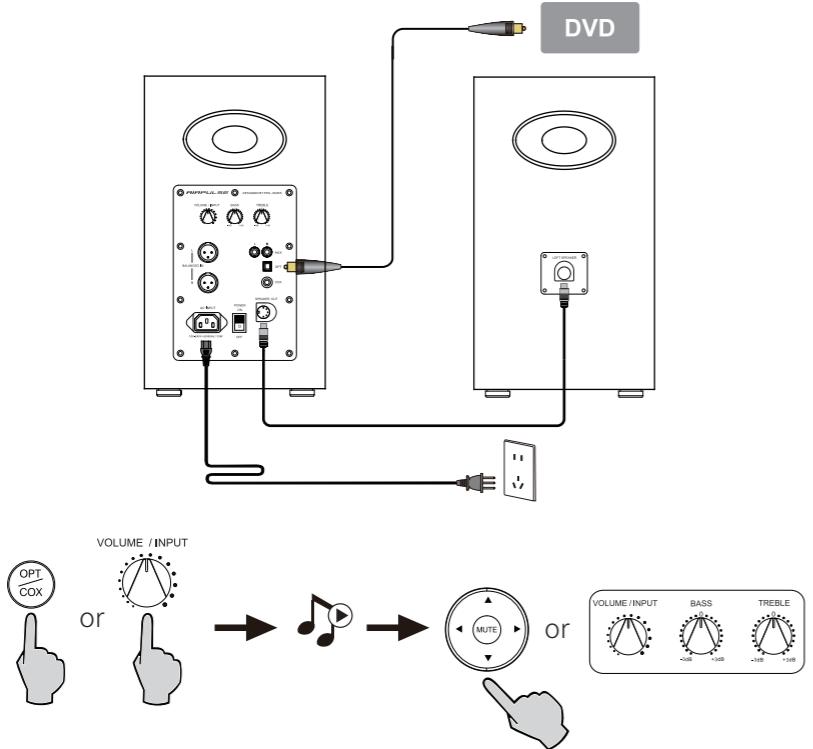


## Entrée Balance et AUX



1. Appuyez sur le réglage de volume principal ou appuyez sur le bouton « BAL/AUX » sur la télécommande pour sélectionner la source audio AUX. Le voyant DEL s'illumine en vert.
2. Branchez le port BAL/AUX du haut-parleur actif à votre source audio (un téléphone, un lecteur MP3/MP4, etc.) en utilisant le câble RCA à RCA.
3. Appuyez sur Lecture sur votre appareil et réglez le volume à votre convenance.

## Entrée optique et coaxiale/put



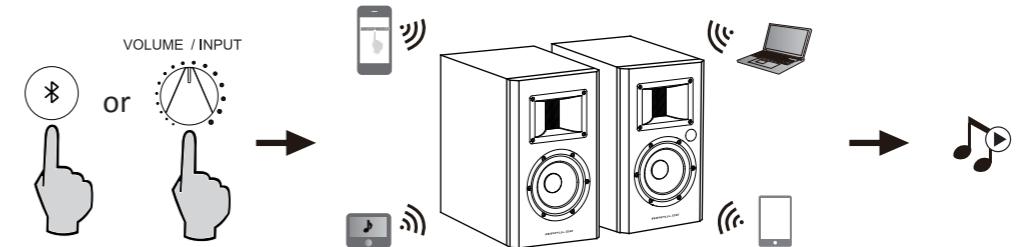
1. Appuyez sur le bouton de réglage du volume principal sur le haut-parleur actif ou appuyez sur le bouton « OPT/COAX » sur la télécommande pour sélectionner l'entrée optique/coaxiale.
2. Utilisez le câble optique ou coaxial (câble optique inclus) pour raccorder les sources audio à votre haut-parleur.
3. Lisez à partir de votre appareil et réglez le volume comme désiré.

Note :

En modes optique et coaxial, seul un signal PCM à 44,1KHz/48KHz/96KHz/192KHz peut être décodé.

## Entrée Bluetooth

### Bluetooth® Association



1. Allumez le haut-parleur et basculez en mode Bluetooth en appuyant sur le bouton Bluetooth de la télécommande ou appuyez sur le bouton de réglage du volume principal ou utilisez sur le contrôle de volume général présent à l'arrière du haut-parleur actif.
2. Allez dans les paramètres de votre appareil source (téléphone mobile, tablette, etc.), recherchez les appareils Bluetooth à proximité et vous trouverez « AIRPULSE A200 » dans la liste.
3. Associez votre appareil avec « AIRPULSE A200 ».
4. Lisez de la musique sur votre appareil et réglez le volume à votre convenance.

### Autres opérations

5. Après association, les appareils se reconnecteront automatiquement après réactivation.
6. La fonction Bluetooth du haut-parleur est désactivée lorsque vous sélectionnez un mode différent, il ne peut donc plus effectuer la connexion Bluetooth.
7. Lorsque vous basculez en mode Bluetooth, le haut-parleur tente de se reconnecter au dernier dispositif Bluetooth connecté.
8. Pour déconnecter le Bluetooth, maintenez enfoncé le bouton de réglage du volume principal pendant environ 2 secondes.

### Note :

1. La connectivité et la compatibilité Bluetooth peuvent différer entre les appareils source, selon la version du logiciel des appareils source.
2. Pour profiter pleinement des fonctions Bluetooth de ce produit, vérifiez que votre appareil mobile prend en charge les profils A2DP et AVRCP.
3. Le code PIN pour la connexion est « 0000 » si demandé.

## Caractéristiques techniques

Alimentation : Tweeters à ruban G/D : 10W + 10W  
Moyens G/D : 55W + 55W

Rapport signal/bruit dB(A) : ≥90dB(A)

Interfaces d'entrée : AUX, Entrée en balance, Optique, Coaxial, Bluetooth

Sensibilité d'entrée : Entrée en balance : 1000±50mV

Entrée Aux : 550±50mV

Entrée Bluetooth : 1000±50mFFs

Entrée optique : 350±50mFFs

Entrée coaxiale : 350±50mFFs

Niveau de bruit : ≤25dB(A)

Fréquence en réponse : 46Hz~20KHz

Tweeter : Tweeter à ruban pavillonnaire à correction de phase

Moyens : Cône 5.5" en aluminium à cœur de néodyme

Dimensions du boîtier (LxHxP): 230 x 355 x 295 (mm)

Poids net : 19 Kg/ensemble

## Dépannage

Problème	Solution
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé</li><li>Essayez d'augmenter le volume soit avec le contrôle de volume général ou avec la télécommande.</li><li>Assurez-vous que les câbles audio sont fermement connectés dans leurs ports.</li><li>Assurez-vous que la source audio fonctionne correctement.</li></ul>
Impossible de connecter via Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que le haut-parleur est en mode Bluetooth car il ne peut effectuer l'association ni se connecter dans un autre mode. Déconnectez tous les appareils Bluetooth associés en maintenant la molette de volume appuyée en mode Bluetooth, puis réessayez.</li><li>La portée de transmission Bluetooth effective est de 10 mètres, assurez-vous que les deux appareils soient plus proches.</li><li>Essayez de connecter un autre appareil Bluetooth</li></ul>
L'A-200 ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que le cordon d'alimentation soit bien branché. Vérifiez que la prise murale est active.</li></ul>

Pour en savoir plus concernant AIRPULSE, rendez-vous sur notre site web à l'adresse [www.airpulseaudio.com](http://www.airpulseaudio.com)