



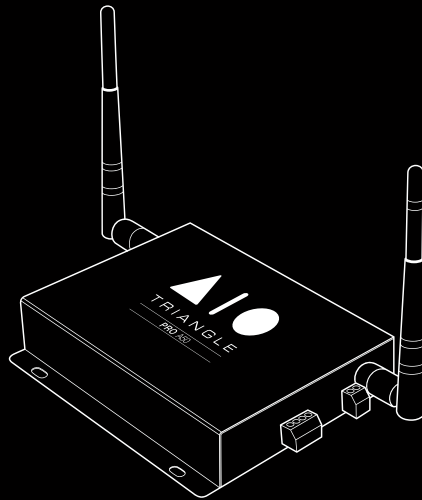
TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE



TRIANGLE

PRO A50



Mode d'emploi & Garantie  
Owner's manual & Warranty

---

TRIANGLE DISTRIBUTION FRANCE  
44 rue Barreyre - CS40099 - 33300 Bordeaux  
FRANCE



## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT : Veuillez lire attentivement l'intégralité des instructions et consignes de sécurité avant d'utiliser l'équipement.**

- ▶ Conserver ces instructions et consignes de sécurité pour une consultation ultérieure.
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'eau ou de liquides.
- ▶ Nettoyer uniquement avec un chiffon doux, sec et non pelucheux.
- ▶ Ne pas obstruer les ouvertures (évents) de l'appareil.
- ▶ Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur, tels qu'un radiateur, poêle, ou tout autre appareil produisant de la chaleur (y compris des amplificateurs).
- ▶ Utiliser uniquement des accessoires spécifiés par le fournisseur.
- ▶ S'assurer que le support d'utilisation est suffisamment rigide pour recevoir le produit (pied, étagère, meuble...).
- ▶ Protéger le câble d'alimentation de tout pincement ou écrasement, en particulier au niveau des prises, protéger également l'entrée de l'alimentation sur l'appareil.
- ▶ Débrancher l'appareil durant les orages ou pendant une longue période de non-utilisation.
- ▶ La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise d'aucune façon. L'appareil doit être connecté à une prise principale munie d'une protection reliée à la terre.
- ▶ Se référer à votre revendeur agréé TRIANGLE ou tout autre personne qualifiée si l'appareil est endommagé de quelque manière que ce soit : si le câble ou la prise d'alimentation sont endommagés, si un liquide ou un objet tombe sur cet appareil, une exposition à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou encore si l'appareil chute.

## SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING : Read carefully all the safety instructions before using the device.**

- ▶ Keep these safety instructions for future references.
- ▶ Do not use this apparatus near water or liquid.
- ▶ Only clean with a dry and soft cloth.
- ▶ Do not block any aperture (vents) of the device.
- ▶ Do not install near any heat sources such as radiators, stoves, or any other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- ▶ Only use accessories specified by the manufacturer.
- ▶ Be sure that the stand/table/furniture is strong enough to support the apparatus.
- ▶ Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs and also protect the connector where it exit from the apparatus.
- ▶ Unplug the apparatus during lightning storms or when it's unused for long periods of time.
- ▶ The plug of the apparatus must fit with the outlet. Never modify the plug in any way. Apparatus should be connected to a mains socket outlet with protective earthing connection.
- ▶ Refer to your authorized TRIANGLE dealer or qualified service personnel if the apparatus is damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen on the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



**www.trianglehifi.com**

SITE INTERNET / WEBSITE

**resellers.trianglehifi.com**

NOS REVENDEURS / RESELLERS

**support.trianglehifi.com**

SUPPORT & FAQ



facebook.com/triangle.electroacoustique



twitter.com/trianglehifi

# SOMMAIRE / SUMMARY

---

<b>GARANTIE / WARRANTY</b>	<b>6</b>
<b>MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS</b>	<b>9</b>
▶ Déballage	10
▶ Descriptif appareil	11
▶ Fonctionnement	12
▶ Installation	13
▶ Utilisation	16
▶ Présentation de l'application	17
▶ En cas de panne	24
▶ Foire aux Questions	25
<b>USER MANUAL - ENGLISH</b>	<b>27</b>
▶ Unpacking	28
▶ Device description	29
▶ How it works	30
▶ Installation guide	31
▶ How to use	34
▶ App overview	35
▶ Troubleshooting	42
▶ Frequently Asked Questions	43
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL INFORMATION</b>	<b>44</b>

# GARANTIE / WARRANTY

---

## **Félicitations pour l'achat de vos enceintes TRIANGLE.**

Afin de profiter de votre achat au maximum, nous vous proposons un enregistrement de votre produit. Cet enregistrement vous permettra de bénéficier des conseils de nos équipes, de recevoir des offres spéciales et d'obtenir une garantie de 2 ans sur vos enceintes TRIANGLE.

### **1- Enregistrement en ligne**

Rien de plus simple, vous pouvez vous enregistrer en deux clics à l'adresse suivante : <http://register.trianglehifi.com/>

### **2- Enregistrement par coupon de garantie**

Si vous souhaitez vous enregistrer via le coupon de garantie, il vous faut compléter le bon et nous l'expédier à l'adresse suivante :

**TRIANGLE DISTRIBUTION FRANCE**  
**44 rue Barreyre - CS 40099**  
**33300 Bordeaux Cedex FRANCE**

---

## **Thanks for buying a TRIANGLE product.**

We want you to enjoy your purchase to the fullest. The first step is an easy registration of your products. By doing this, you will benefit from helpful tips, products support, special offers and 2 years warranty.

### **1- Online registration**

Register your product easily online at the following address : <http://register.trianglehifi.com/>

### **2- Warranty card**

You can also register your product and validate your warranty by filling the warranty card and sending it to :

**TRIANGLE DISTRIBUTION FRANCE**  
**44 rue Barreyre - CS 40099**  
**33300 Bordeaux Cedex FRANCE**

## Note sur la garantie

Vos enceintes TRIANGLE bénéficient d'une **garantie de 2 ans**. Cette garantie prend effet à partir de la date d'achat et couvre tous les défauts de fabrication ou les dommages que pourraient subir vos enceintes, résultant de ces mêmes défauts. **Cette garantie est accordée uniquement au premier utilisateur du produit et seulement après l'enregistrement en ligne ou la réception du coupon de garantie par la société TRIANGLE.** Elle n'est pas transmissible en cas de revente dudit produit. De plus, elle cesserait de plein droit en cas de panne résultant d'un mauvais traitement ou d'une mauvaise manipulation.

### Sont exclus de la garantie :

- ▶ Bobine brûlée par excès de puissance
- ▶ Toute panne résultant d'une utilisation à des fins professionnelles (sonorisation, public address etc.)
- ▶ Toute panne résultant d'un stockage dans une pièce trop humide
- ▶ Membrane crevée ou arrachée
- ▶ Suspension déchirée
- ▶ Toute panne résultant d'un choc mécanique (chute, écrasement, etc.)
- ▶ Toute panne résultant de l'intervention d'une personne non habilitée par TRIANGLE
- ▶ Impacts sur l'ébénisterie (rayures, écrasement, chocs divers)

## Note on the warranty

Your TRIANGLE loudspeakers are **warranted for 2 years**. This warranty takes effect from the date of purchase and covers any manufacturing defect or damage your loudspeakers could suffer as a result of these same defects. **This warranty is granted solely to the first owner of the product, and is not transmittable in the case of resale.** To validate your warranty, you will need to register online or mail the warranty coupon to TRIANGLE. Please note, this warranty is voided if any fault arises from ill-treatment or careless handling of the product.

### The following are not guaranteed :

- ▶ A burned voice-coil caused by overloading the driver
- ▶ Any fault occurring from professional usage (public sound systems, PA systems, etc.)
- ▶ Any fault resulting from storage in areas of high humidity
- ▶ A pierced or torn membrane
- ▶ A torn suspension
- ▶ Any fault resulting from a mechanical shock (ex if dropped or handled roughly)
- ▶ Any fault arising from servicing by anyone other than an authorized TRIANGLE service technician
- ▶ Damaged cabinets due to mishandling

Nom de l'acheteur / Buyer's name : .....

Adresse personnelle / Personal Address : .....

Email : ..... Date d'achat / Date of purchase : .....

Nom du revendeur / Reseller's name : .....

Modèle / Model : ..... N° Série / Serial Number : .....

1er produit TRIANGLE / 1st TRIANGLE model : ☐ Oui/Yes ☐ Non/No

Précédent modèle TRIANGLE / Previous TRIANGLE model : .....

J'ai choisi le matériel TRIANGLE pour la raison suivante / I chose TRIANGLE product for the following reason :

- ☐ Conseil d'amis / Friend's advice
  - ☐ Conseil d'un revendeur / Dealer's advice
  - ☐ Démonstration lors d'une exposition / Demonstration during an exhibition
  - ☐ Recommandation d'un journal ou site spécialisé / Recommendation from a magazine or website
- Lequel / which one : .....



Spotify Connect est intégré à votre nouveau amplificateur.

Spotify Connect vous permet de contrôler la musique diffusée sur votre appareil à l'aide de l'application Spotify sur votre mobile, votre tablette ou votre PC. L'écoute est fluide. Vous pouvez passer des appels, jouer à des jeux et même éteindre votre téléphone, le tout sans interrompre la musique. En savoir plus sur [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect)

Le logiciel Spotify est soumis aux licences de tiers disponibles à l'adresse suivante: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)



# MODE D'EMPLOI

---

## FRANÇAIS

## DÉBALLAGE

Ouvrir le carton, puis sortir l'appareil.

Lors du déballage, si vous remarquez un défaut sur un élément, contactez votre revendeur. Votre appareil est un objet précieux, il est recommandé de le manipuler avec précaution.

Avant de jeter les emballages, vérifiez qu'il ne reste rien à l'intérieur.

## CONTENU DU PACK

- ▶ 1x Boîtier AIO Pro A50
- ▶ 1x Antenne Wifi
- ▶ 1x Antenne Bluetooth
- ▶ 1x Déport infrarouge
- ▶ 1x Télécommande infrarouge
- ▶ 1x Manuel utilisateur
- ▶ 1x Alimentation
- ▶ 1x Câble AUX

## PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

### Avant l'installation

Avant de procéder à tout branchement sur votre AIO Pro A50, vérifiez la stabilité du support et réduire autant que possible la distance avec votre box/routeur.

### Déplacement de l'appareil

Toujours débrancher le cordon d'alimentation et déconnecter les câbles de connexion entre tous les autres composants audio lors du déplacement de l'appareil. Ceci afin d'éviter un court-circuit ou l'endommagement des prises et des câbles de connexion.

### Emplacements à éviter

Évitez de placer votre enceinte à proximité des lieux humides ou exposés à un ensoleillement excessif. Il est préférable de la placer dans un endroit tempéré.

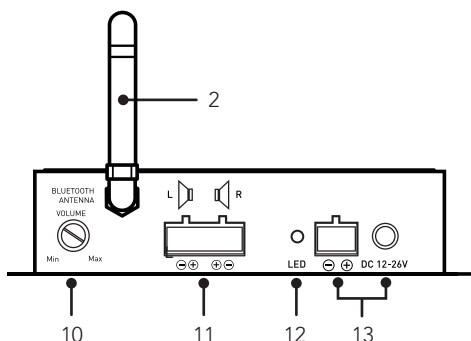
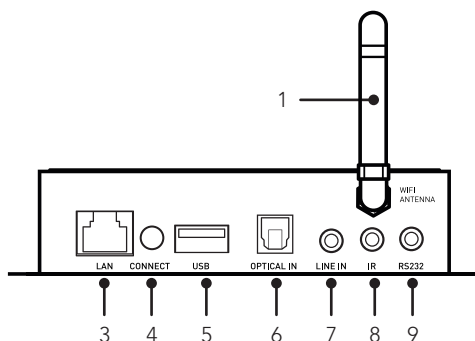
### Recyclage

Protection de l'environnement : vos produits contiennent de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. **Utilisez pour ces produits des points de collecte.**

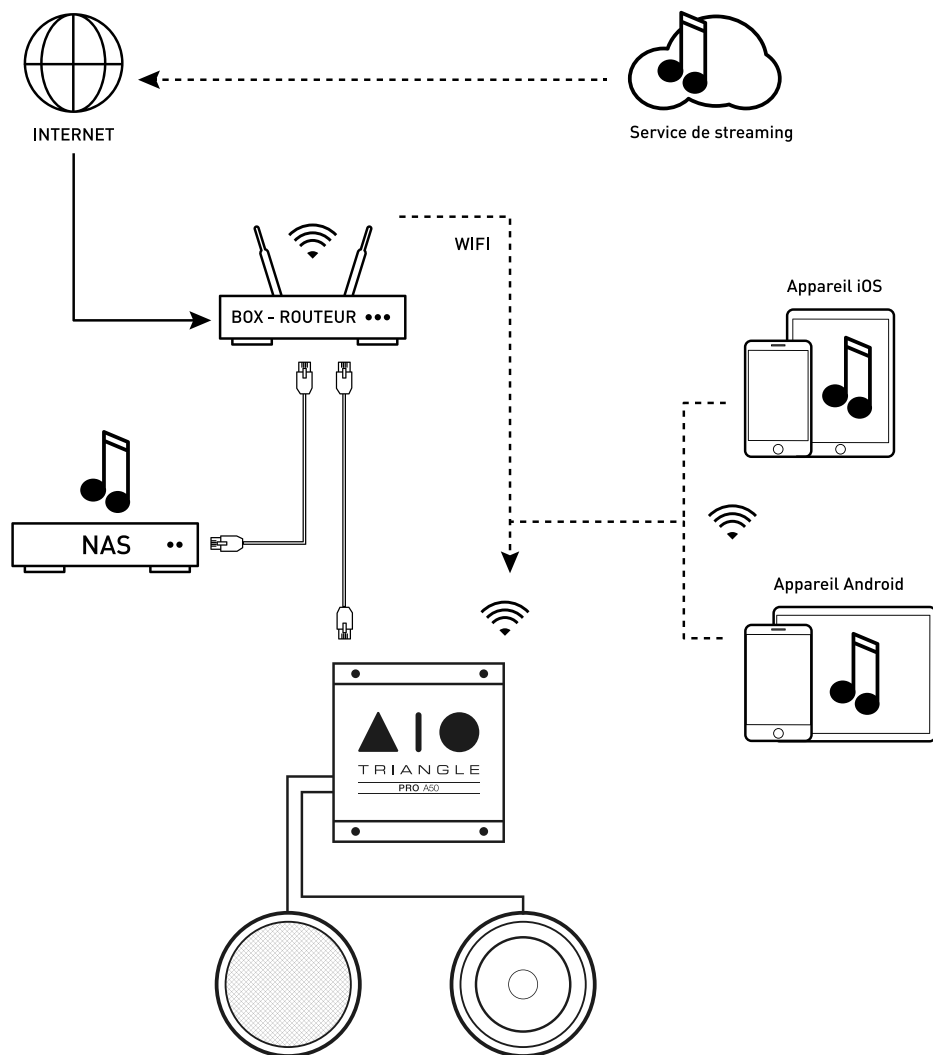


## DESCRIPTIF APPAREIL

1. Antenne Wifi
2. Antenne Bluetooth
3. Entrée LAN
4. Appairage Wifi
5. Port USB
6. Entrée Optique
7. Entrée ligne
8. IR : pour utiliser les fonctions de la télécommande, connectez d'abord le récepteur IR
9. RS232 : pour gérer les fonctions depuis les consoles de contrôle centrales, veuillez nous contacter ou votre revendeur pour obtenir les commandes RS232.
10. Volume
11. Connexion enceinte
12. Indicateur LED :
  - Blanc fixe : En marche/veille
  - Blanc clignotant lent : USB / carte TF
  - Blanc clignotant rapide : Reset
  - Vert fixe : Line-in
  - Vert clignotant lent : Bluetooth
13. Alimentation



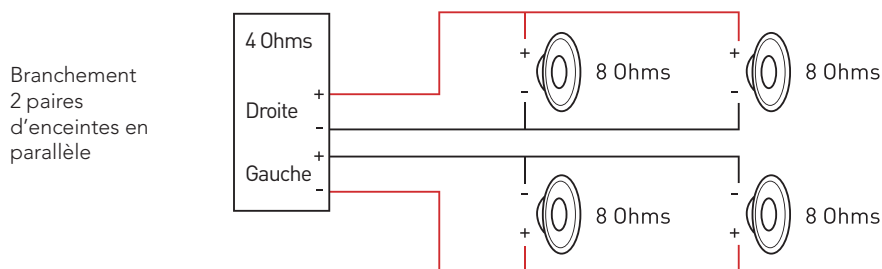
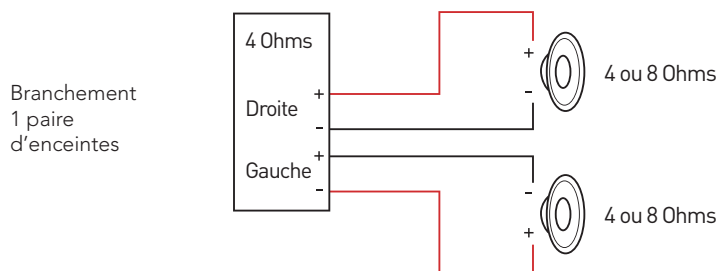
## FONCTIONNEMENT



## INSTALLATION

- Déballage : vérifiez que tous les accessoires sont bien présents dans la boîte.
- Mise en place : disposez l'appareil dans un emplacement adapté.
- Connectez l'appareil.

### 1. Schémas de câblage

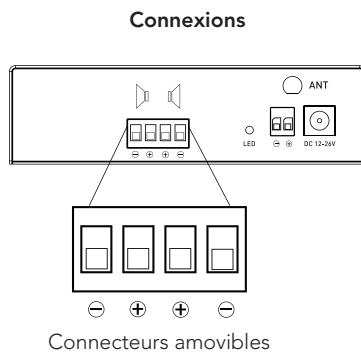
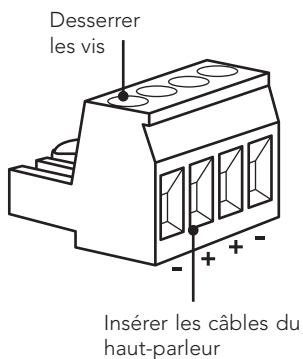


**Attention** à l'impédance des enceintes. Un branchement de deux paires ne peut se faire qu'avec des enceintes de 8 Ohms.

## 2. Connecter l'enceinte

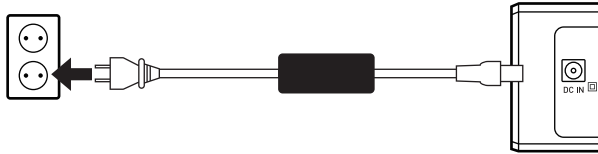
### Connexion haut-parleur

- ▶ Retirez le bloc de connexion pour haut-parleur fourni avec l'AIO Pro A50.
- ▶ Desserrez les vis avant d'insérer les fils du haut-parleur.
- ▶ Insérez les extrémités des câbles dénudés en respectant la polarité puis resserrez les vis.



## Connexion électrique

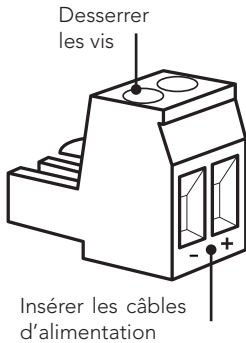
- **Option 1 :** Si la distance le permet, utilisez l'alimentation fournie.



- **Option 2 :** Si la distance entre la prise secteur et l'AIO Pro A50 est trop importante, coupez le connecteur de l'alimentation puis rallongez le câble. Localisez le connecteur d'alimentation, desserrez les vis, insérez les câbles d'alimentation, serrez chaque vis.

Remarque : Gauche Négatif (-), Droite Positif (+).

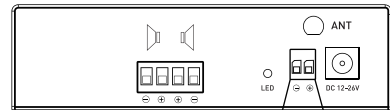
Remarque : la puissance d'entrée standard est de 24V/3.3A.



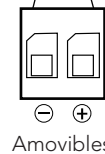
Desserrez  
les vis

**Attention à**  
bien respecter  
la polarité

Insérer les câbles  
d'alimentation

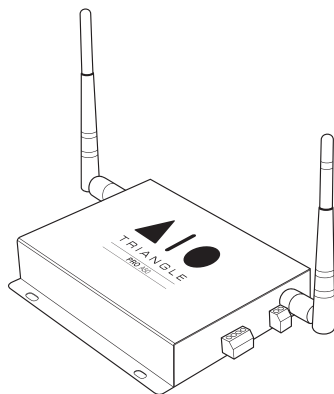


**Attention à**  
bien respecter  
la polarité



## UTILISATION

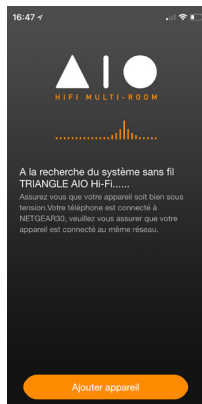
- ▶ Allumez votre produit à l'aide de la télécommande.
- ▶ Attendez que votre AIO Pro A50 se configure.
- ▶ 3 notes de musique retentiront lorsque votre appareil sera prêt à fonctionner.



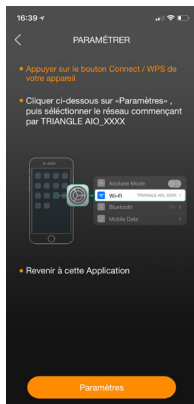
### Télécharger l'application

Rendez-vous sur votre store (App Store ou Google Play) et téléchargez l'application **TRIANGLE AIO**.

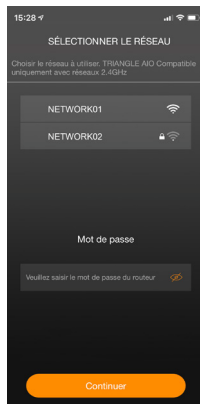
## Lancer l'application puis suivre les instructions



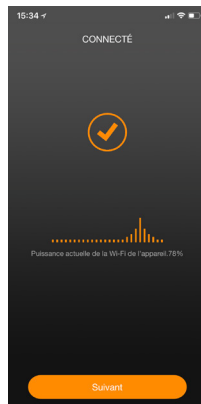
1. Appuyez sur «Ajouter appareil».



2. L'application ouvre votre configurateur afin de trouver le réseau WiFi «TRIANGLE AIO3-XXX».



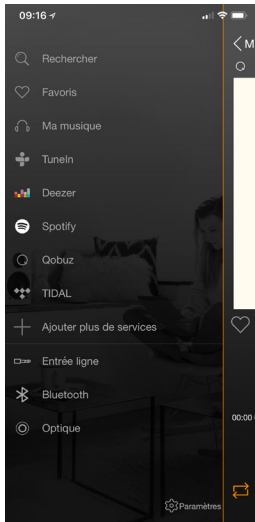
3. Une fois connecté sur le WiFi de votre AIO Pro A50, revenez sur l'application. Sélectionnez votre réseau WIFI et indiquez le mot de passe associé.



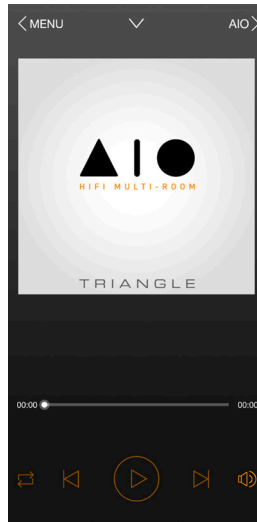
4. Votre AIO Pro A50 est prêt à fonctionner.



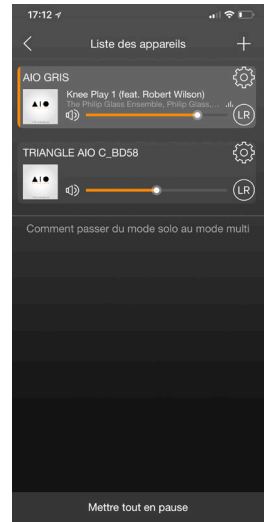
## PRÉSENTATION DE L'APPLICATION



Les sources



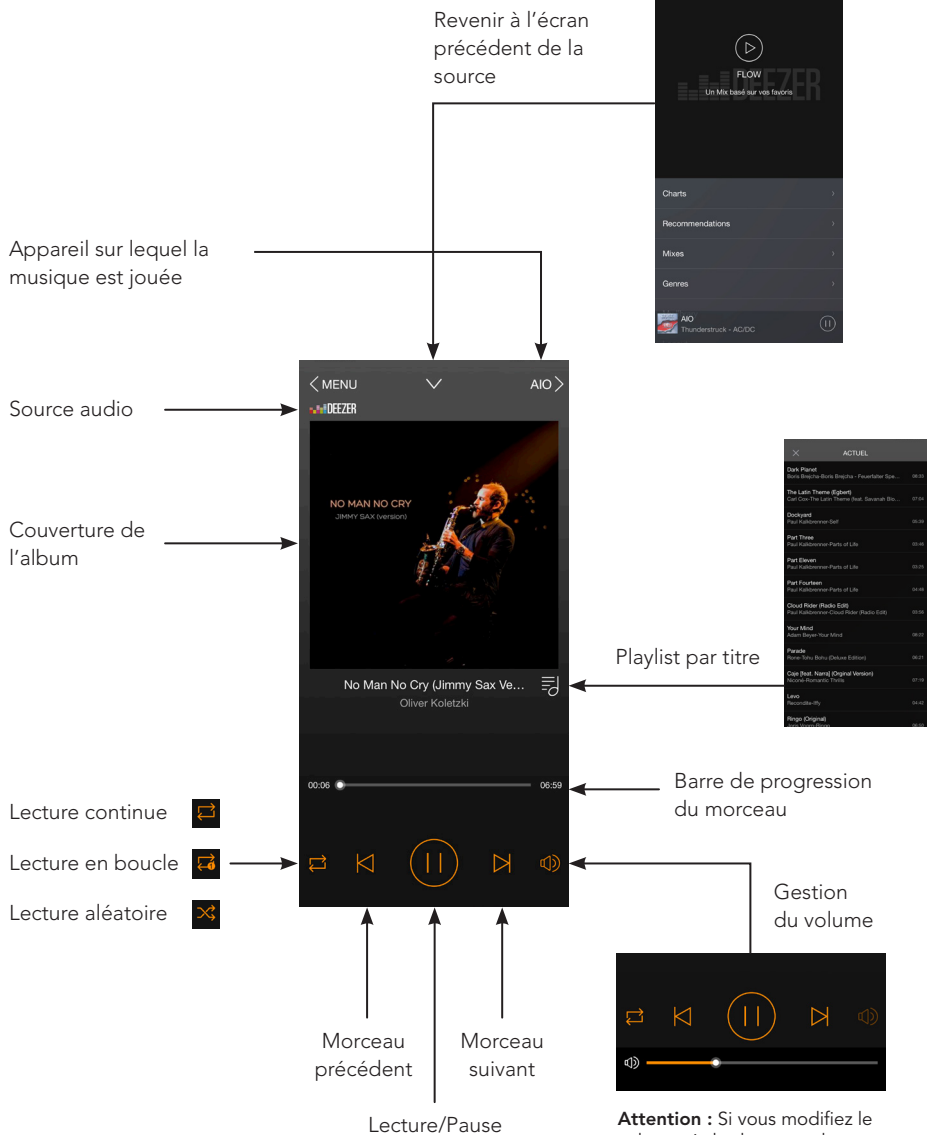
Ecran de lecture



Les appareils AIO

La navigation se passe en 3 volets. Il vous suffit de balayer l'écran de gauche à droite pour les faire apparaître.

## 1. Ecran de lecture



## 2. Liste des AIO connectés

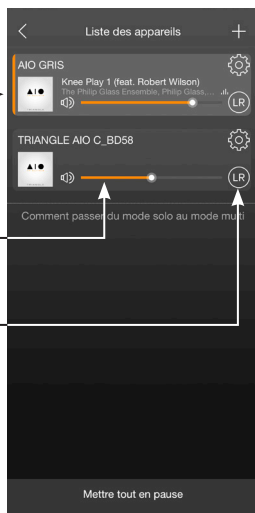
Pochette du morceau à l'écoute.

Chaque enceinte peut avoir un morceau différent.

Volume de l'enceinte

Le réglage par défaut est en stérééo (LR).

Il est possible d'assigner une enceinte uniquement sur la voie droite ou gauche en appuyant sur cette fonction.



Ajouter un appareil AIO au réseau (p.16)

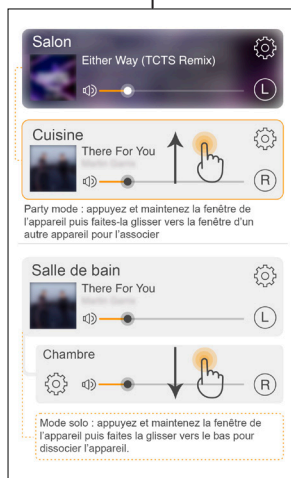
Réglages

### Groupement AIO

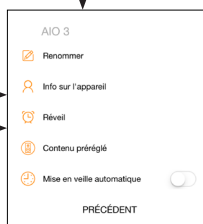
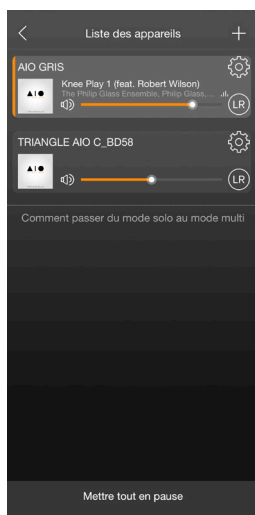
Le « Party Mode » permet jusqu'à 5 appareils en connexion WiFi, et jusqu'à 10 appareils en connexion Ethernet.

Il est possible de qualifier l'enceinte en tant qu'enceinte Gauche (L) ou Droite (R).

Le réglage par défaut est en mixte des voies gauche et droite (LR).



### 3. Réglages



Renommer l'enceinte

Favoris  
Réglage de l'arrêt automatique  
(arrêt du son, mais l'appareil reste connecté)

#### Informations sur l'AIO



Qualité de la réception WiFi



#### Réglage de l'alarme

Afin que l'alarme fonctionne, veuillez bien à laisser votre appareil allumé.

## 4. Les sources

**Rechercher** : pour accéder rapidement à la musique contenue dans votre appareil mobile.

**Favoris** : pour accéder rapidement à un morceau favori contenu dans votre appareil mobile.

**TuneIn** vous permet d'accéder à toutes les radios numériques.

**Spotify** : voir page suivante.

**Deezer - Qobuz - Tidal**  
Vous avez besoin d'un abonnement pour accéder au service.

Ajouter ou supprimer des services du menu

Sélection de la source

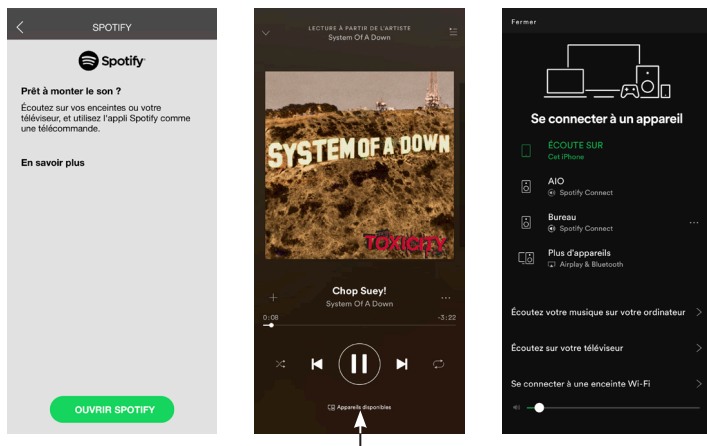
**Mes playlists** : créez une liste de lecture à partir des morceaux contenus dans votre appareil mobile.

**Ma musique** : AIO vous permet de lire la musique téléchargée dans votre téléphone et d'accéder à la musique stockée dans un NAS de votre réseau ou sur votre clé USB connectée.

Vous devez autoriser l'application à lire le contenu musical de votre appareil mobile (voir Paramètres de l'app TRIANGLE AIO dans le menu général de votre appareil mobile en fonction de votre système iOS ou Android).

Vos morceaux doivent être enregistrés directement sur votre téléphone pour pouvoir y accéder. Certains titres peuvent être protégés par des DRM qui bloqueront la lecture.

## Spotify :



Choisir votre appareil

## Écoutez votre musique avec Spotify Connect

1. Connectez votre appareil TRIANGLE AIO à votre réseau Wi-Fi.
2. Ouvrez l'application Spotify sur votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur portable en utilisant le même réseau Wi-Fi.
3. Écouter une chanson et sélectionner le périphériques disponibles
4. Sélectionnez votre appareil TRIANGLE AIO et commencez à écouter

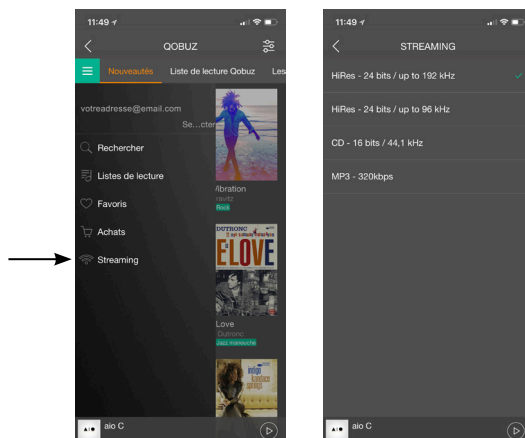
Le logiciel Spotify est soumis à une licence tierce disponible ici :

[www.spotify.com/connect/third-party-licences](http://www.spotify.com/connect/third-party-licences)

## Écouter de la musique en haute définition :

Pour écouter de la musique en haute définition, vous devez disposer d'un abonnement auprès d'un fournisseur et configurer l'application dédiée.

Exemple sur l'application Qobuz >>



## 5. Connexion avec d'autres sources

- **JACK 3.5MM :**

Reliez un câble Jack 3.5mm ou RCA à votre source externe, puis sélectionnez la source.

- **OPTIQUE :**

Reliez un câble optique à votre source externe puis sélectionnez la source.

- **BLUETOOTH**

- ▶ Sélectionnez la source Bluetooth
  - soit via l'application TRIANGLE AIO (voir p.21)
  - soit en appuyant sur le bouton source de la télécommande.
- ▶ Une fois la source Bluetooth sélectionnée, la LED devient verte clignotante. L'appairage se lance automatiquement.
- ▶ Veillez à bien déconnecter votre appareil si un autre utilisateur souhaite prendre la main.
- ▶ Allez dans les paramètres Bluetooth de votre appareil mobile.
- ▶ Sélectionnez la source : TRIANGLE AIO Pro A50.

## EN CAS DE PANNE

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points énumérés ci-dessous. Si le problème persiste, il peut y avoir un mauvais fonctionnement. Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez votre revendeur.

OBSERVATION	SOLUTION
Mon AIO ne se connecte pas au réseau.	Vérifiez que votre appareil mobile soit connecté au réseau sur lequel vous tentez de connecter votre AIO.
	Placez votre AIO plus proche de votre routeur.
	Branchez un câble Ethernet entre votre routeur et l'AIO.
	Vérifiez que votre application est bien à jour, ou réinstallez l'application.
	Redémarrez votre mobile et votre réseau.
La musique se coupe ou saccade.	Vérifiez la connexion internet.
	Vérifiez si votre réseau ou un autre appareil n'est pas en train d'utiliser une grande partie de votre bande passante.
	Vérifiez la puissance de réception du signal WiFi (voir p.20)
	Vérifiez que votre application est bien à jour, ou réinstallez l'application.
	Redémarrez votre mobile et votre réseau.



## FOIRE AUX QUESTIONS

---

Combien d'enceintes puis-je grouper sur l'application ?

.....

AIO peut grouper jusqu'à 5 enceintes en WiFi, 10 via Ethernet, si la connexion est de bonne qualité.

.....

Que se passe-t-il quand on m'appelle sur mon téléphone mobile alors que j'utilise l'application ?

.....

La musique continue de jouer sur votre enceinte sans interruption.

.....

AIO peut-il jouer des morceaux haute résolution (High Res) ?

---

AIO peut lire des morceaux jusqu'en 24 bit/192 kHz, mais attention, il faut que votre connexion internet soit de bonne qualité, et bien configurer votre application de streaming.

---

### ATTENTION

Ne jamais ouvrir l'enceinte, risque d'électrocution.



Your new amplifier has Spotify Connect built in.

Spotify Connect lets you control the music playing on your device, using the Spotify app on your mobile, tablet or PC. Listening is seamless. You can take calls, play games, even switch your phone off – all without interrupting the music. Learn more at [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect)

The Spotify software is subject to third party licenses found here:  
[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

# USER MANUAL

---

## ENGLISH

## UNPACKING

Open the box and take out the device.

If you notice any defects in one of the elements as you unpack, please get in touch with your reseller. Your device is fragile and it is recommended to handle it carefully.

Before disposing of the packaging, make sure there is nothing left inside.

## EACH BOX CONTAINS:

- ▶ 1x AIO Pro A50 device
- ▶ 1x Wifi Antenna
- ▶ 1x Bluetooth Antenna
- ▶ 1x IR Receiver Cable
- ▶ 1x IR Remote Controller
- ▶ 1x Quick Start Guide
- ▶ 1x Power Supply
- ▶ 1x AUX Cable

## INSTALLATION PRECAUTIONS

### Before the installation

Before connecting your AIO Pro A50, check the stability of the surface you want to install it on and reduce the distance between the speaker and your router as much as possible.

### Moving the device

Always remove the power cord and disconnect the cables between all audio components when moving the device. This will prevent a short-circuit or the damage to the plugs or connection cables.

### Locations to avoid

Avoid humid locations or direct sunlight. It is preferable to install your speaker in a temperate place.

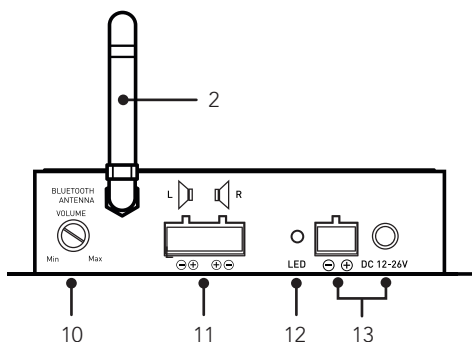
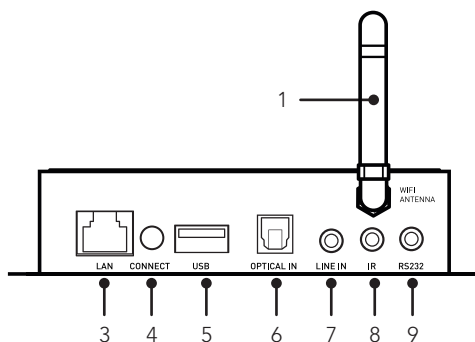
### Recycling

Protection of the environment: your products contain valuable materials which can be recovered or recycled. **Take them to the appropriate collection points.**

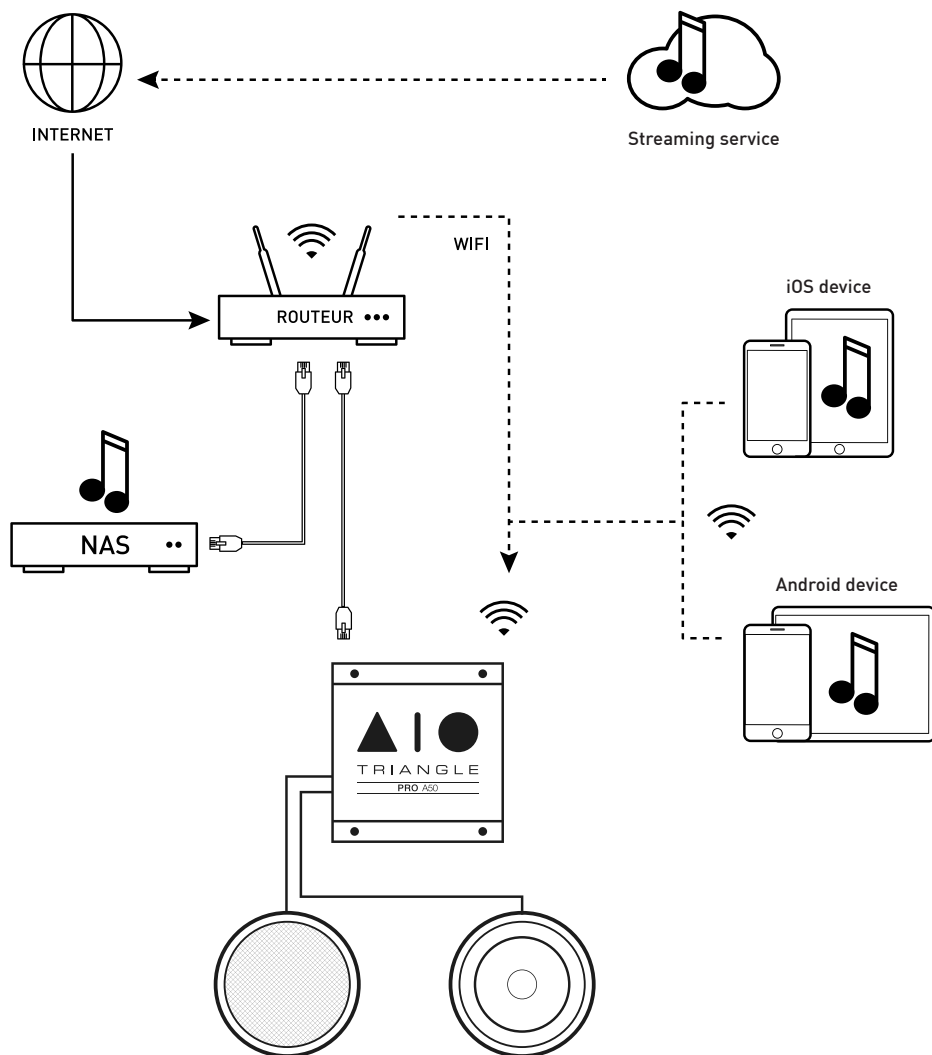


## DEVICE DESCRIPTION

1. Wifi antenna
2. Bluetooth antenna
3. LAN
4. WiFi pairing
5. USB
6. Optical input
7. Line in
8. Line in
9. IR: to use the features on the remote controller, please connect the IR receiver first.
10. Volume
11. Speaker connector
12. LED indicator:
  - White-solid : Power on / Standby
  - White-slow blink : USB/TF
  - White-quick blink : Reset
  - Green-solid : Line In
  - Green-slow blink : Bluetooth
13. DC



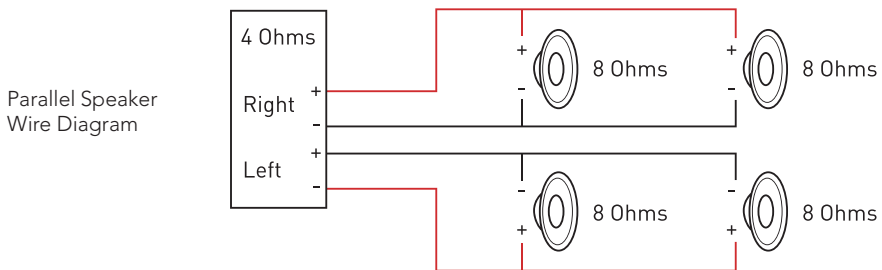
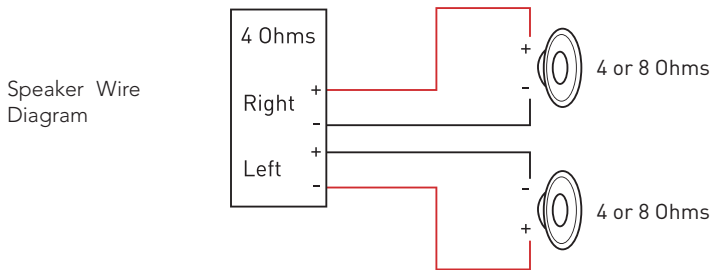
## HOW IT WORKS



## INSTALLATION GUIDE

- Unpack: Verify all the accessories are included in the package.
- Place: Place this amplifier at a safe and proper location in your home.
- Connect.

### 1. Speaker Wiring Diagrams

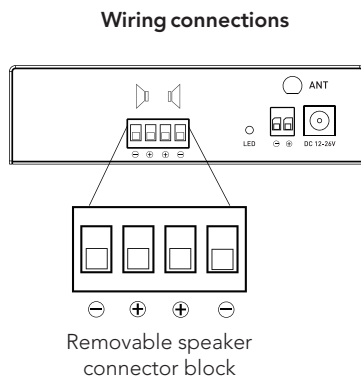
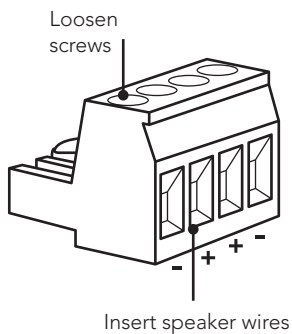


**Pay attention** to the impedance of the speakers. A two pair connection can only be made with 8 Ohms speakers.

## 2. Connect the speaker

### Speaker Wire Connection

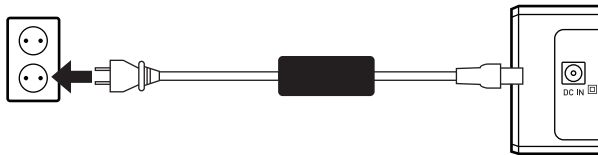
- ▶ Take the speaker connector block that came with the AIO Pro A50.
- ▶ Loosen the screws before connecting the speaker wires.
- ▶ Please insert the speaker wire ends properly and tighten down each screw.





## Power connection

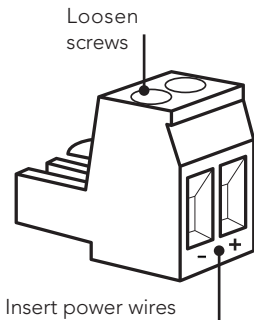
- **Option 1:** If the distance is sufficient, use the supplied power supply.



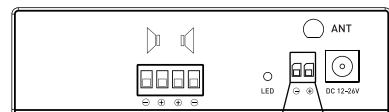
- **Option 2:** If the distance between the AC outlet and the AIO Pro A50 is too great, turn off the power connector and extend the cable. Locate the power connector, loosen the screws, insert the power wires, tighten each screw.

Note: Left negative (-), Right positive (+)

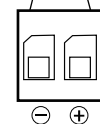
Note: The standard power input is 24V/3.3A.



**Caution**  
Be certain  
the polarity is  
correct



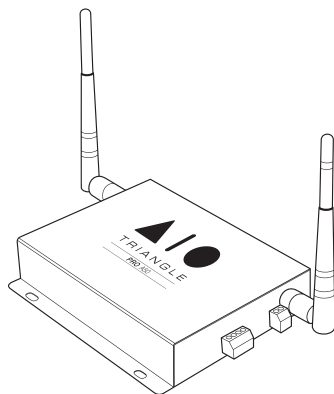
**Caution**  
Be certain  
the polarity is  
correct



Removable

## HOW TO USE

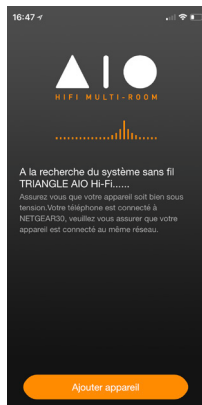
- ▶ Turn on your product using the remote control.
- ▶ Wait for your AIO Pro A50 to configure itself.
- ▶ 3 musical notes will sound when your device is ready for use.



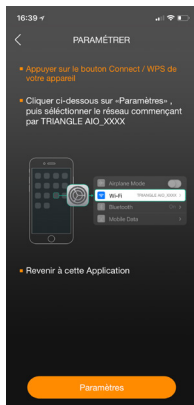
### Download the app

Go to your store (App Store or Google Play) and download the app **TRIANGLE AIO**.

## Launch the app and follow the instructions.



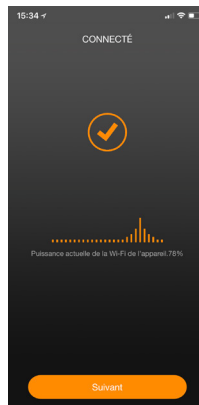
1. Press «Add device».



2. The app opens your configuration tool to find the WiFi network «TRIANGLE AIO3-XXX».

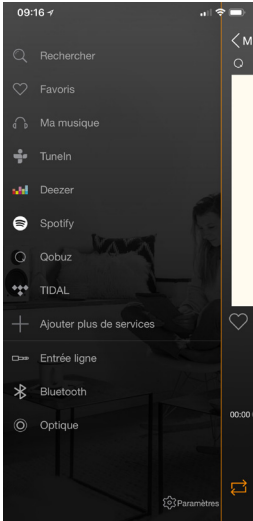


3. Once you are connected to the WiFi of your AIO Pro A50, go back to the app. Select your WiFi network and enter the password.

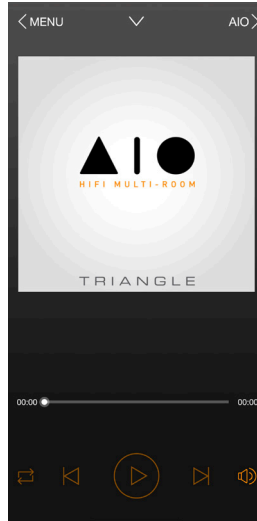


4. Your AIO Pro A50 is ready to operate.

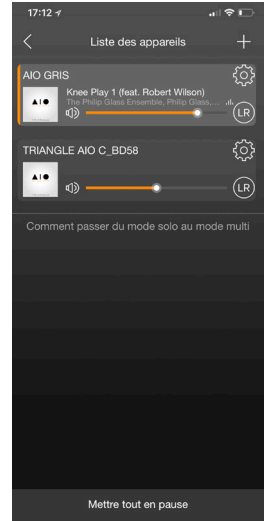
## APP OVERVIEW



Sources



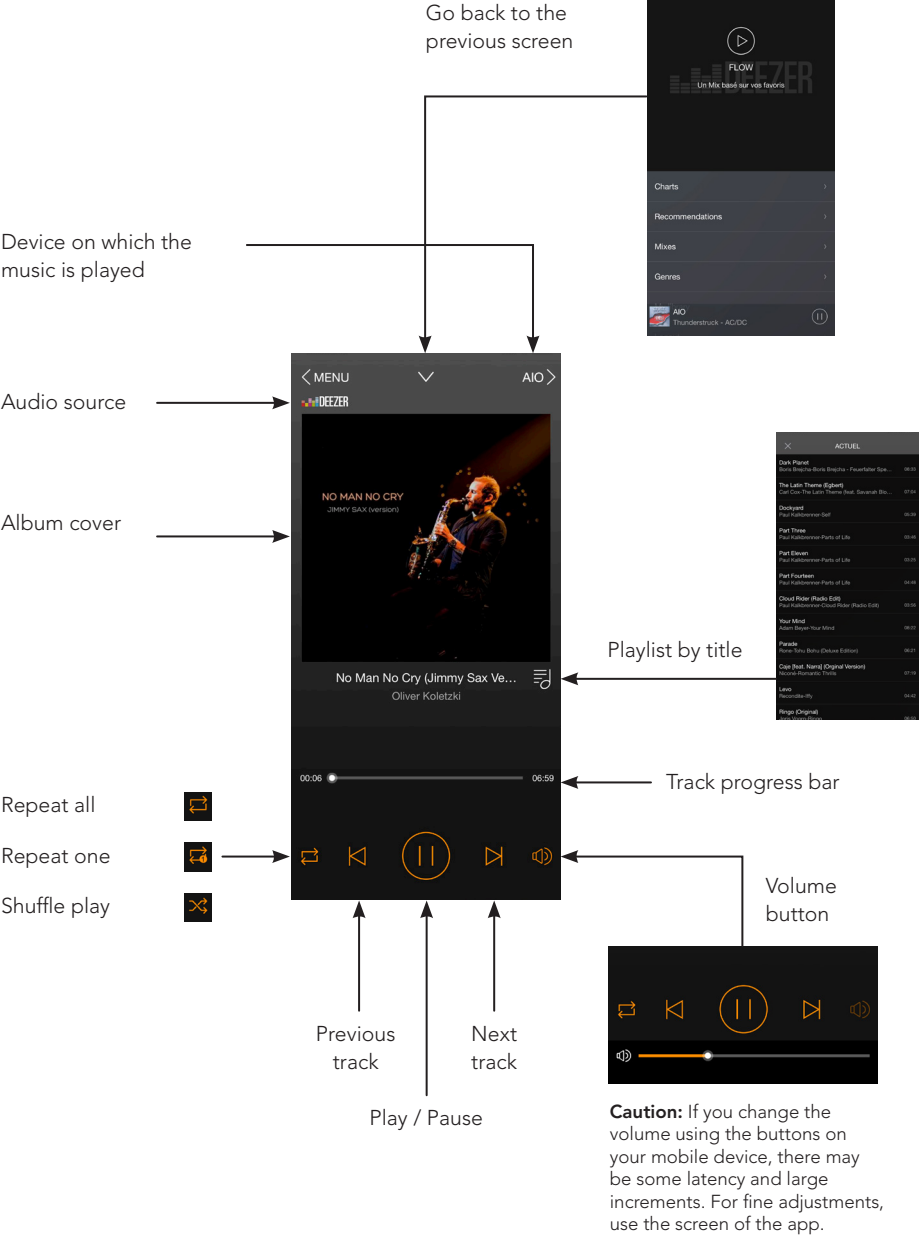
Playback Screen



AIO devices

← The navigation is in 3 panels.  
Just swipe the screen from left to right  
to make them appear. →

1. Playback screen



## 2. List of connected AIO

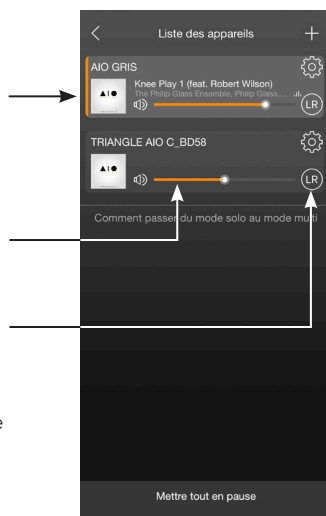
Album cover of the track being played

Each speaker can play a different song.

Speaker volume

The default setting is in stereo (LR).

It is possible to assign a speaker only to the right channel or to the left one by pressing this function.



Add an AIO device to the network (p.31)

Settings

### Grouping AIO devices

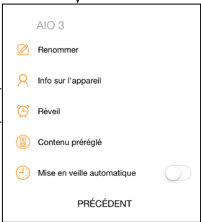
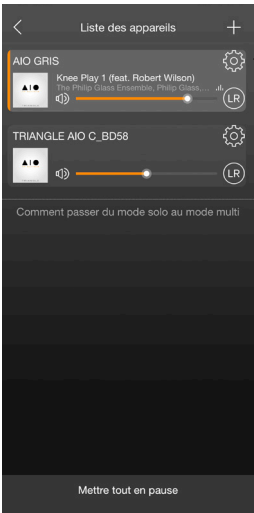
The "Party Mode" allows to connect up to 5 devices using one WiFi connection and up to 10 devices using an Ethernet connection.

It is possible to designate the speaker as a Left speaker (L) or a Right speaker (R).

The default setting is in mixed mode (left and right - LR).



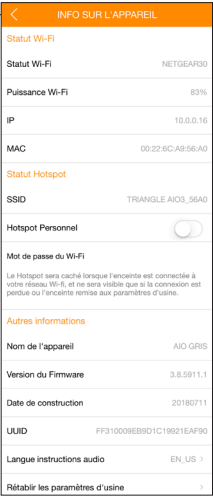
3. Settings



Renaming the speaker

Favorites  
Setting the Auto Power-Down (the sound stops but the device remains connected)

Details of the AIO



Quality of the WiFi signal



Setting the alarm

In order to ensure that the alarm works, leave your device turned on.

## 4. Sources

**Search :** to quickly access the music saved on your mobile device.

**Favorites :** To quickly access your favorite track on your mobile device.

**TuneIn** gives you access to all the digital radios.

**Spotify :** see next page.

**Deezer - Qobuz - Tidal**  
You need a subscription to access these services.

Adding or removing services from the menu

Source selection

**My playlists :**  
Create a playlist from the songs saved on your mobile device.

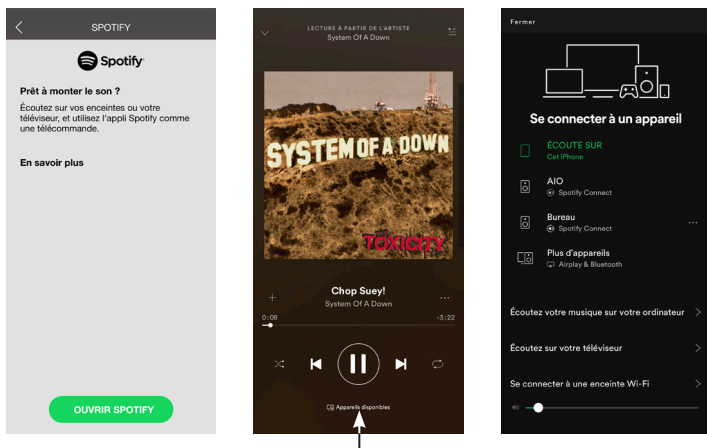
The image shows two screenshots of the TRIANGLE AIO app. The main screenshot on the left displays a menu with various music sources. Arrows point from descriptive text blocks to specific menu items: 'Search' points to 'Rechercher', 'Favorites' points to 'Favoris', 'TuneIn' points to 'TuneIn', 'Spotify' points to 'Spotify', 'Deezer - Qobuz - Tidal' points to a group of three icons (TIDAL, Qobuz, Deezer), 'Adding or removing services from the menu' points to 'Ajouter plus de services', and 'Source selection' points to 'Line In'. A secondary screenshot on the right, titled 'MA MUSIQUE', shows a list of music sources including 'iPhone', 'Partagé sur réseau privé', 'Mes Playlists', and 'JOUÉ RÉCEMMENT'. An arrow points from the 'My playlists' text block to the 'Mes Playlists' item in this secondary screen.

**My music :** The AIO speaker lets you play music you downloaded on your phone and access the music stored on a NAS drive on your network or on your connected USB drive.

You must allow the app to read the musical content on your mobile device (see Settings of the TRIANGLE AIO app in the general menu on your mobile device depending on your iOS or Android system).

To be able to access your songs, they must be saved directly on your phone. Some tunes might be protected by DRM technology which will prevent you from playing them.

## Spotify:



Choosing your device

### Listen out loud with Spotify connect

1. Connect your TRIANGLE AIO device to your Wi-Fi network
2. Open up the Spotify app on your phone, tablet or laptop using the same Wi-Fi network
3. Play a song and select Devices Available
4. Select your TRIANGLE AIO device and start listening

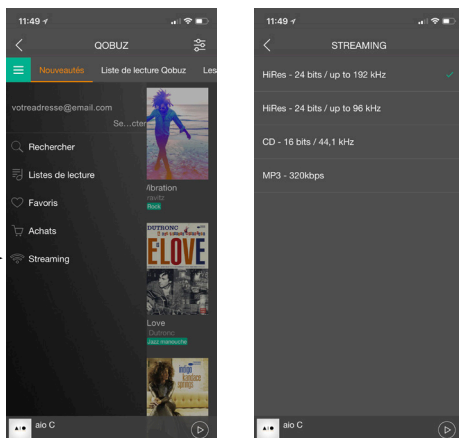
The Spotify software's subject to third party licence four here:

[www.spotify.com/connect/third-party-licences](http://www.spotify.com/connect/third-party-licences)

### Listening yo music in high definition:

To listen to music in high definition, you must have a subscription with a provider and set up the dedicated app.

Example on the Qobuz app >>





## 5. Connection to other sources

- **1/8-INCH (3.5MM) JACK:**

Connect a 1/8-inch (3.5mm) jack cable or an RCA cable to your external source, then select the source.

- **OPTICAL :**

Connect an optical cable to your external source, then select the source.

- **BLUETOOTH**

- ▶ Select the Bluetooth source
  - either via the TRIANGLE AIO app (see p.39)
  - or by pressing the Source button on the remote control.
- ▶ Once the Bluetooth source is selected, the LED turns blinking green. The pairing will automatically start.
- ▶ Make sure you disconnect your device in case another user wants to take over.
- ▶ Go to the Bluetooth settings on your mobile device.
- ▶ Select the source: TRIANGLE AIO Pro A50.

TROUBLESHOOTING

If the device does not work correctly, check the points listed below. If the problem persists, the device may not operate normally. Unplug the power cord immediately and get in touch with your reseller.

OBSERVATION	SOLUTION
My AIO does not connect to the network.	Check that your mobile device is connected to the network on which you are trying to connect your AIO.
	Place your AIO closer to the router.
	Connect an Ethernet cable between your router and the AIO.
	Check that your app is up to date, or reinstall it.
	Restart your mobile phone and your network.
The music is cutting out or jerky.	Check the Internet connection.
	Make sure your network or another device is not using a large part of your bandwidth.
	Check the power of the WiFi signal (see p.36)
	Check that your app is up to date, or reinstall it.
	Restart your mobile phone and your network.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

How many speakers can I group on the app?	AIO can group up to 5 speakers in WiFi, 10 via Ethernet, if the quality of the connection is good enough.
What happens when I get a call on my mobile phone while I use the app?	The music continues to play on your speaker without interruption.
Can the AIO play songs in high resolution (High Res)?	The AIO can play songs up to 24 bit/192 kHz, but be careful, you must have a good Internet connection and your streaming app must be set-up correctly.

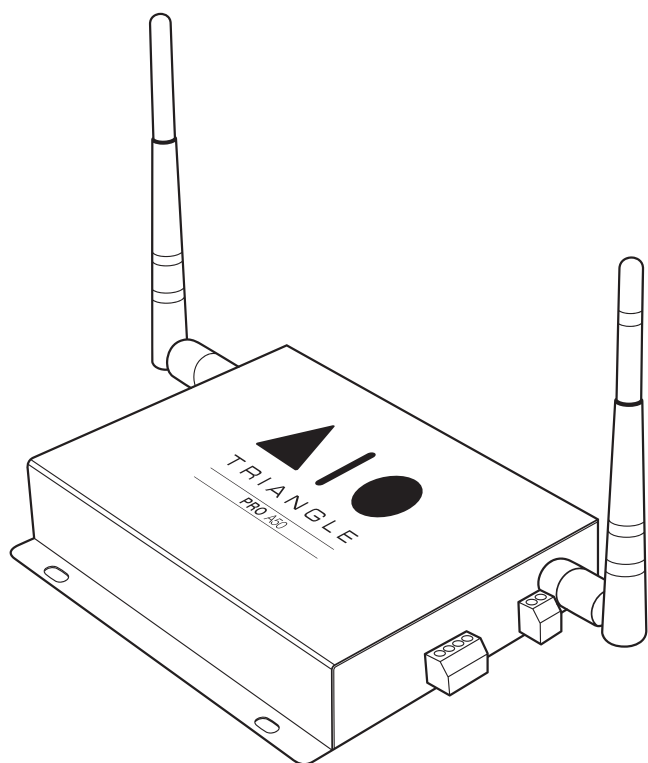
CAUTION

To avoid the risk of electric shock, do not open the speaker.

# AIO PRO A50

---

<b>Spécifications techniques</b> <b>Technical specifications</b>	<b>AIO Pro A50</b>
<b>Réseau sans fil</b> <b>Wireless network</b>	IEEE 8.2.11b/g/n 2.4 GHz Ethernet
<b>Branchements</b> <b>Wired connectivities</b>	Single 10/100M RJ45
<b>Entrées audio</b> <b>Audio inputs</b>	Optique/Optical - Jack 3.5mm - USB2.0 - Bluetooth 4.0 (Dual mode, compatible with 2.1 + EDR, Max Speed 3M bit/s)
<b>Fonctions</b> <b>Features</b>	RS232 via l'entrée jack - Bouton pour la gestion de volume - Déport IR - Fonction routeur wifi RS232 via 3.5mm jack port - Knob for volume management - IR offset - Wifi router function
<b>Puissance de sortie</b> <b>Power output</b>	2 x 50W - 8 ohms
<b>Alimentation</b> <b>Power input</b>	24V - 3.3A
<b>Connecteur enceintes</b> <b>Speaker connectors</b>	Phoenix speaker connector
<b>Formats audio</b> <b>Audio formats</b>	MP3 - AAC+ALAC - FLAC - AOE, WAV High Res Audio : 24bits - 192kHz
<b>Dimensions</b>	L134 x P146 x H31 mm L5.3 x W5.8 x H1.2"
<b>Poids</b> <b>Weight</b>	500g 1.1 lbs



**AIO PRO A50**



TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE