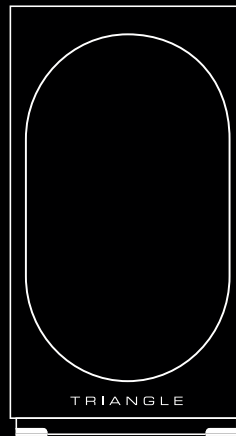
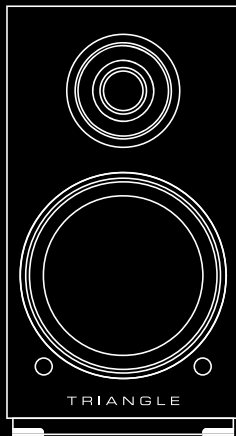




TRIANGLE
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE



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

TRIANGLE Hi-Fi
475 Avenue Flandres Dunkerque - ZI Les Étomelles
92200 Villeneuve-Saint-Germain FRANCE

Downloaded from www.linephaze.com

- Find specs, manuals and used listings across thousands of audio

SOMMAIRE / SUMMARY

MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS	5
• Déballage et contenus	6
• Précautions d'installation	7
• Branchements des enceintes	8
• Descriptif de l'enceinte	9
• Descriptif de la télécommande	12
• Guide d'installation réseau	13
• Mise en route	14
• Installation Wi-Fi	14
• Présentation de l'application mobile	15
• Connexion des sources	25
• Réglages de fréquences	29
• En cas de panne	30
• Foire Aux Questions	31
 USER MANUAL - ENGLISH	 33
• Unpacking and contents	34
• Installation precautions	35
• Connecting the speakers	36
• Speaker description	37
• Remote control description	39
• Network setup guide	41
• Getting started	42
• Wi-Fi configuration	42
• App overview	43
• Connecting sources	53
• Low frequencies and treble adjustment	57
• Troubleshooting	58
• Frequently Asked Questions	59
 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION	 60
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ - SAFETY INSTRUCTIONS	62
GARANTIE - WARRANTY	64

MODE D'EMPLOI

FRANÇAIS

Enceinte AIO TWIN Wi-Fi Bluetooth

Modèles concernés :

AIO TWIN : TEB37_G, TEB37_F, TEB37_AJ, TEB37_AI, TEB37_AM, TEB37_AK, TEB37_AL

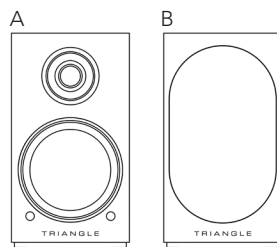
DÉBALLAGE

Ouvrir le carton puis sortir les enceintes.

Lors du déballage, si vous remarquez un défaut sur un élément, contactez votre revendeur. Vos enceintes sont des objets précieux, il est recommandé de les manipuler avec précaution. Avant de jeter les emballages, vérifiez qu'il ne reste rien à l'intérieur.

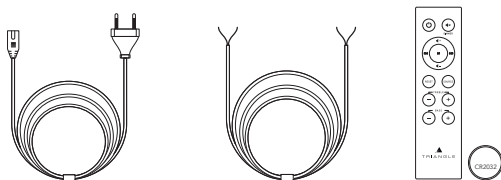
CONTENU DU PACK

- 1 x enceinte active AIO TWIN⁽¹⁾ (A)
- 1 x enceinte passive AIO TWIN⁽¹⁾ (B)
- 2 x grilles de protection aimantées⁽¹⁾
- 1 x câble d'alimentation secteur
- 1 x câble HP de 3m pour la liaison des enceintes
- 1 x télécommande* avec piles (réf: CR2032 ou AAA)
- 1 x guide de démarrage rapide

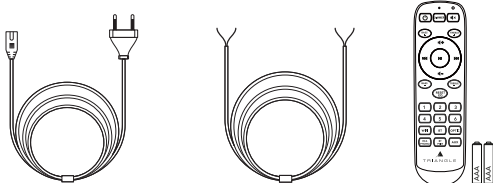


* Télécommande suivant version :

V1



V2



⁽¹⁾ Pour un usage optimal et une parfaite reproduction du son, il est recommandé de retirer les grilles

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

Avant l'installation

Avant de procéder à tout branchement sur vos enceintes AIO TWIN, vérifiez la stabilité des supports. Veillez toujours à mettre l'interrupteur de l'enceinte active sur OFF avant de retirer ou de brancher des câbles de connexion. Ne pas brancher le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé toutes les connexions.

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 vos enceintes à proximité de lieux humides ou exposés à un ensoleillement excessif. Il est préférable de les 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 appropriés.**



AVERTISSEMENT

Utiliser le produit dans un environnement dont la température est comprise entre -10°C et 40°C, dans le cas contraire, cela pourrait endommager votre produit.

Pour les appareils suivants :

Nom du produit : Enceinte AIO TWIN Wi-Fi Bluetooth

Marque : TRIANGLE

Modèles N° : AIO TWIN : *TEB37_G, TEB37_F, TEB37_AJ, TEB37_AI, TEB37_AM, TEB37_AK, TEB37_AL*

TRIANGLE Hi-Fi (E-mail: info@trianglehifi.com) déclare que ce produit AIO TWIN Wi-Fi Bluetooth, Modèles : *AIO TWIN TEB37_G, TEB37_F, TEB37_AJ, TEB37_AI, TEB37_AM, TEB37_AK, TEB37_AL* est conforme avec les Régulations Équipement Radio 2017 (SI 2017 No. 1206, tel qu'amendé par SI 2019 No. 696).



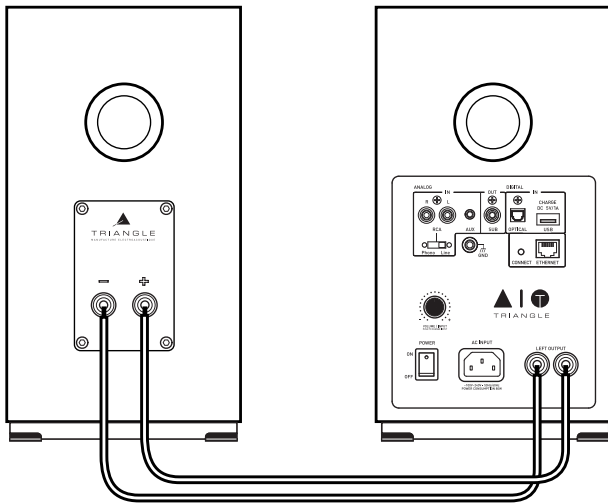
Le texte complet de la déclaration de conformité UK est disponible à cette adresse internet : <https://www.trianglehifi.fr/pages/declaration-conformite-uk>

Version Bluetooth : Bluetooth V5.0 (Only EDR) - Gamme de fréquences : 2402-2480MHz 2.4GHz -

BRANCHEMENT DES ENCEINTES

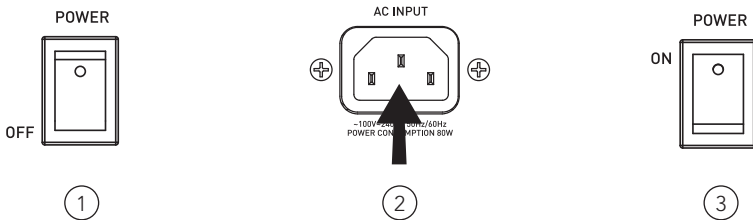
Les enceintes doivent être connectées l'une à l'autre grâce au câble HP fourni. (Câble noir portant la mention «High performance OFC cable»).

Veillez à respecter la polarité des enceintes : Les bornes rouges et noires de l'enceinte passive et active doivent être connectées respectivement entre elles. Pour faciliter la mise en place, le câble de liaison comporte une inscription «TRIANGLE High performance OFC cable» est dédiée à la borne rouge (+).



Mise sous tension

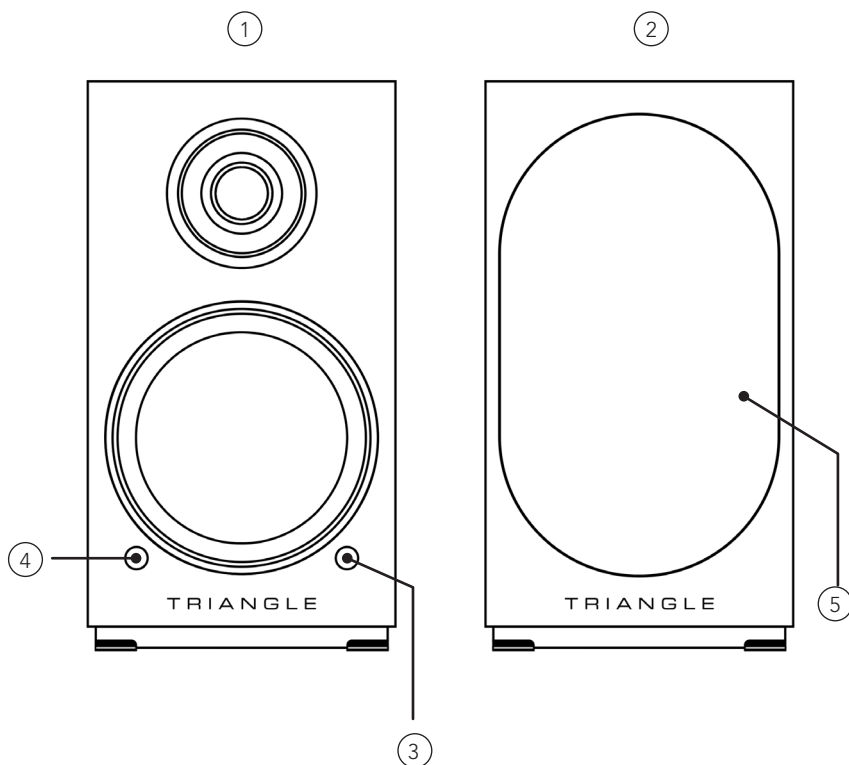
Après avoir vérifié que l'amplificateur sur l'enceinte active est bien sur la position «OFF», branchez le câble d'alimentation sur la prise dédiée puis sur une prise secteur. Allumez ensuite l'enceinte active, vos enceintes sont prêtes à être écoutées.



DESCRIPTIF ENCEINTE (FACE AVANT)

1. Enceinte active
2. Enceinte passive
3. Récepteur infra-rouge
4. Indication sources :
 - Wi-Fi / USB : LED Blanche
 - RCA / Phono : LED Verte
 - Auxiliaire : LED Jaune
 - Optique : LED Violette
 - Bluetooth : LED Bleue
 - Veille : LED Rouge

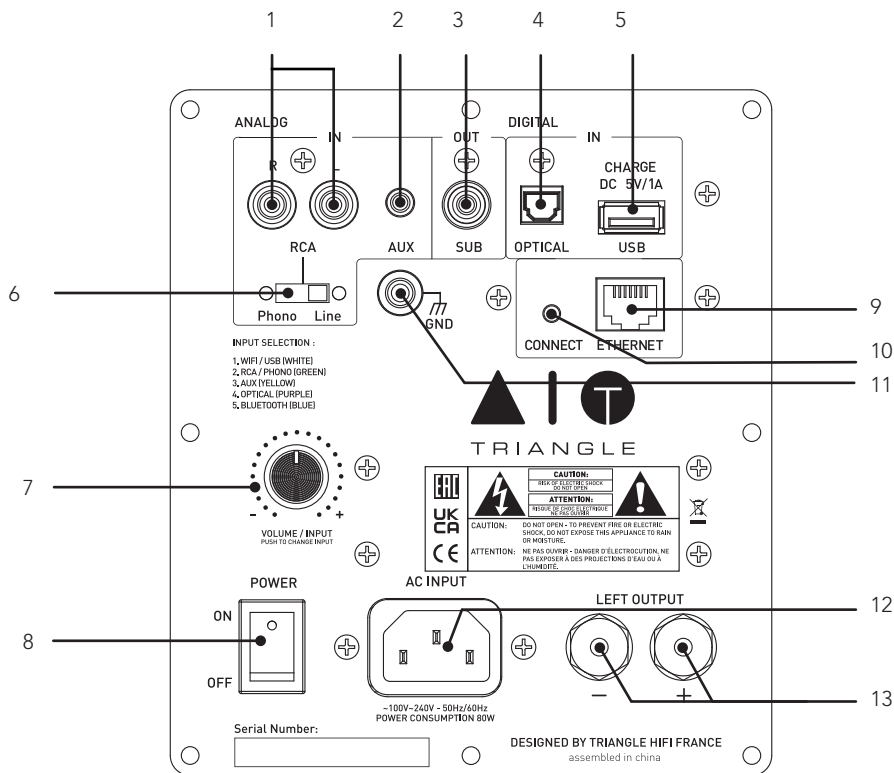
5. Grille de protection aimantée*



* Pour un usage optimal et une parfaite reproduction de son, il est recommandé de retirer les grilles

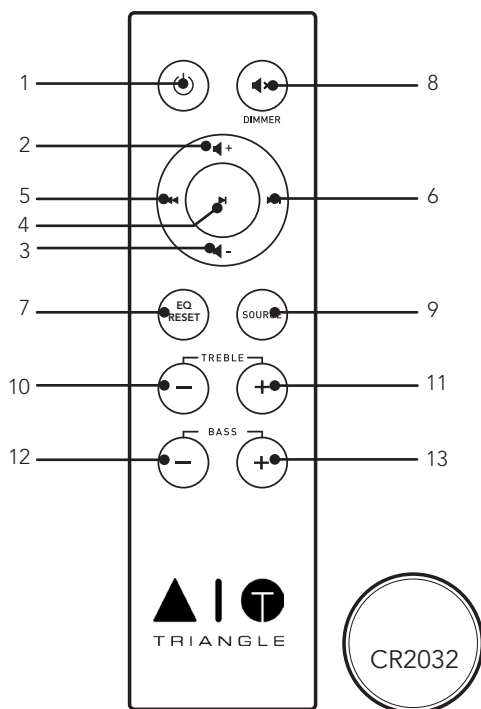
DESCRIPTIF ENCEINTE (FACE ARRIÈRE)

1. Entrée RCA (line/phono (MM))
2. Entrée auxiliaire (Mini-Jack 3.5mm)
3. Sortie subwoofer
4. Entrée optique TOSLINK
5. Entrée USB / Recharge
6. Sélecteur RCA (line/phono (MM))
7. Bouton de Volume / Changement de source par pression
8. Interrupteur Marche/Arrêt
9. Prise RJ45 pour câble Ethernet
10. Appairage Wi-Fi
11. Connecteur de masse entrée phono
12. Prise secteur
13. Bornier de connexion à l'enceinte passive



DESCRIPTIF TÉLÉCOMMANDE (V1)

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Allumer/Mettre en veille | 8. Mode sourdine |
| 2. Augmenter le volume | 9. Sélection de la source |
| 3. Diminuer le volume | 10. Diminuer les aigus |
| 4. Mettre en lecture / pause | 11. Augmenter les aigus |
| 5. Piste précédente | 12. Diminuer les basses |
| 6. Piste suivante | 13. Augmenter les basses |
| 7. Réinitialiser le réglage des basses et des aigus | |



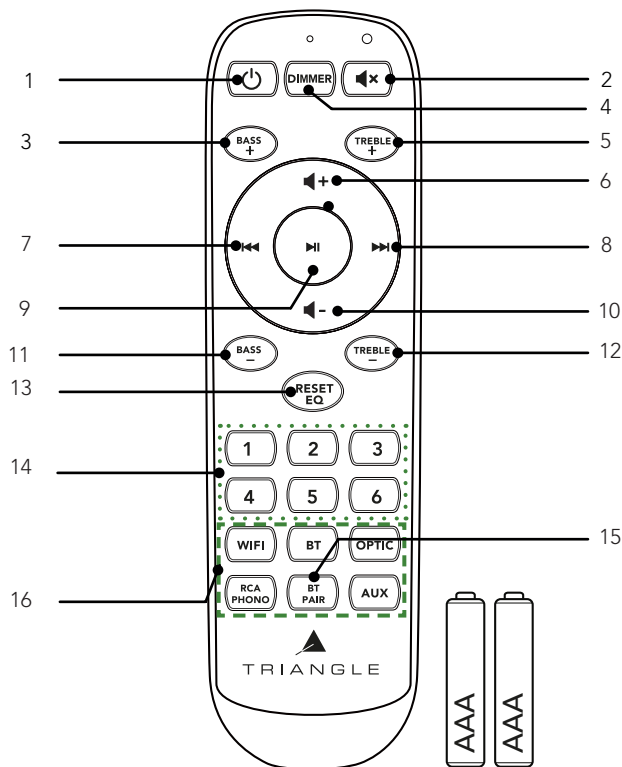
Lors de l'utilisation de la télécommande, diriger cette dernière vers le récepteur situé en façade de l'enceinte active. La LED en façade clignote sous l'action de la télécommande.

DÉSACTIVER LE TÉMOIN LUMINEUX

Pour désactiver le témoin lumineux, faite un appui long de 6 secondes sur le bouton «Sourdine» et relâcher ce bouton. Le témoin lumineux clignotera uniquement lors de l'utilisation de la télécommande

DESCRIPTIF TÉLÉCOMMANDE (V2)

- | | |
|--|--|
| 1. Allumer/Mettre en veille | 9. Play/Pause |
| 2. Son Muet | 10. Diminuer le volume |
| 3. Augmenter les basses | 11. Diminuer les basses |
| 4. Fonction <i>Dimmer</i> ⁽¹⁾ | 12. Diminuer les aigus |
| 5. Augmenter les aigus | 13. Réinitialiser l'égaliseur par défaut |
| 6. Augmenter le volume | 14. Raccourcis favoris* |
| 7. Piste précédente | 15. Appairage Bluetooth |
| 8. Piste suivante | 16. Boutons de sélection de la source |



Lors de l'utilisation de la télécommande, diriger cette dernière vers le récepteur situé en façade de l'enceinte active. La LED en façade clignote sous l'action de la télécommande.

⁽¹⁾ FONCTION DIMMER

Pour désactiver le témoin lumineux, appuyer sur le bouton «DIMMER». Le témoin lumineux clignotera uniquement lors de l'utilisation de la télécommande.

* Uniquement disponible depuis l'application AIO 4 (voir page 21)

GUIDE D'INSTALLATION RÉSEAU

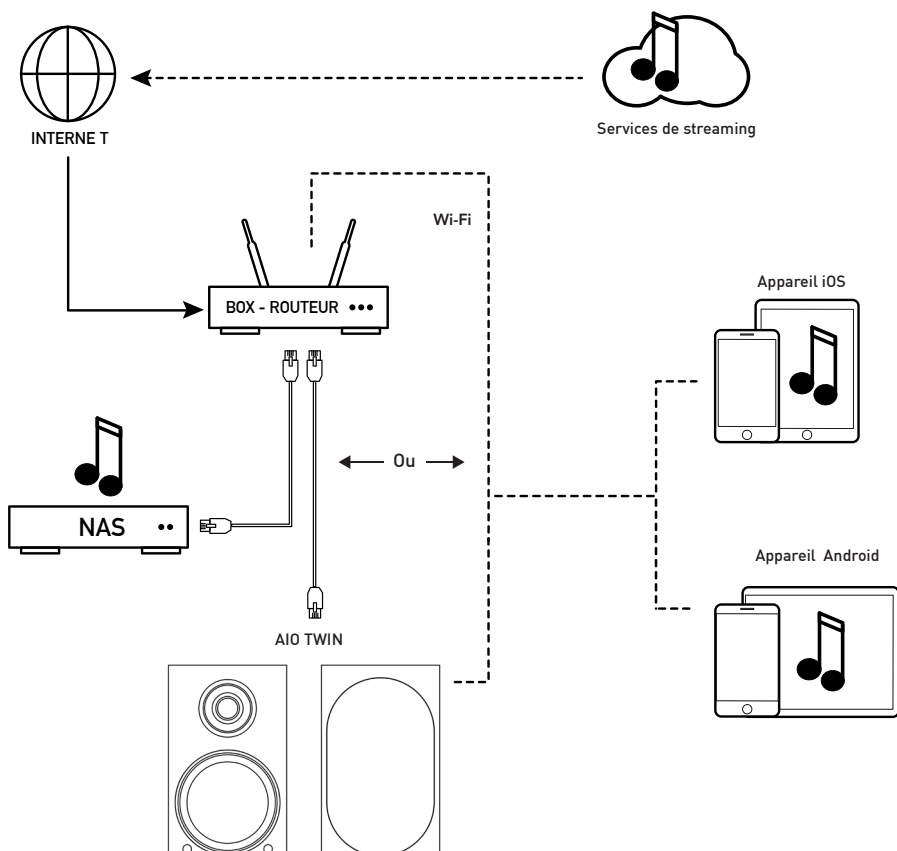
Téléchargez l'application **TRIANGLE AIO** sur votre boutique d'application (AppStore pour iOS ou Google Play pour Android). Notez que vous devez autoriser l'application à lire le contenu musical de votre appareil mobile.

Vous devez disposer d'une box connectée à internet en haut-débit afin de profiter au mieux des services de streaming.

Les enceintes AIO TWIN peuvent être branchées à votre réseau internet au choix :

- par un câble Ethernet (non fourni) entre la box de votre fournisseur internet et l'enceinte active AIO TWIN, dans ce cas, allez directement p.14.
- par une liaison sans fil Wi-Fi entre la box de votre fournisseur et l'enceinte active AIO TWIN.

Pensez à bien vérifier la qualité de réception de votre réseau Wi-Fi pour le placement de votre produit, une mauvaise réception peut nuire à la fluidité et la qualité d'écoute (voir p.30). Votre appareil mobile doit être connecté au même réseau Wi-Fi que celui de votre système AIO.



MISE EN ROUTE

Branchez le câble d'alimentation de vos AIO TWIN à la prise de courant. Appuyez sur le bouton Power.

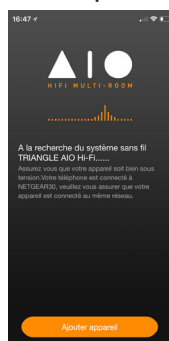
- Une fois le produit initialisé, la LED blanche s'illumine et 3 notes de musique retentissent.

NE FAITES AUCUNE ACTION AVANT CETTE ÉTAPE.

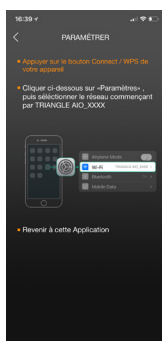
INSTALLATION Wi-Fi

- Appuyez sur le bouton Connect qui se situe à l'arrière de l'enceinte active.
- Lancez l'application puis suivez les instructions suivantes :

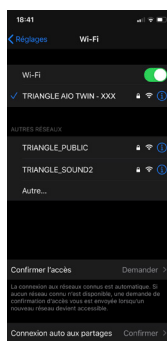
Pour les produits iOS



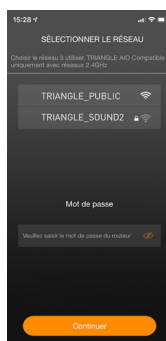
1. Appuyez sur «Ajouter appareil».



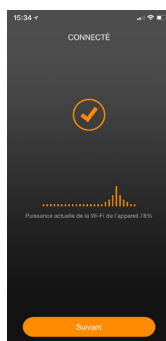
2. La fenêtre suivante s'affiche. Allez ensuite dans la fenêtre de paramétrage Wi-Fi de votre appareil



3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi : «TRIANGLE AIO TWIN-xxxx» revenez sur l'application TRIANGLE AIO

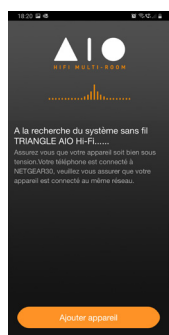


4. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi et indiquez le mot de passe associé.

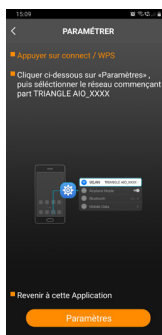


5. Vos AIO TWIN sont prêtes à fonctionner.

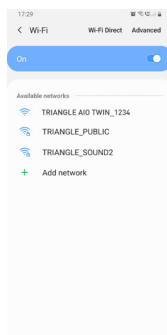
Pour les produits Android



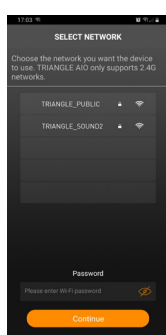
1. Appuyez sur «Ajouter appareil».



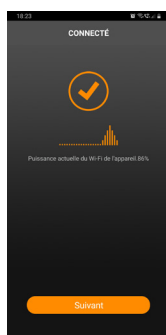
2. La fenêtre suivante s'affiche.
Cliquez sur paramètres



3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi : «TRIANGLE AIO TWIN-xxxx» revenez sur l'application TRIANGLE AIO

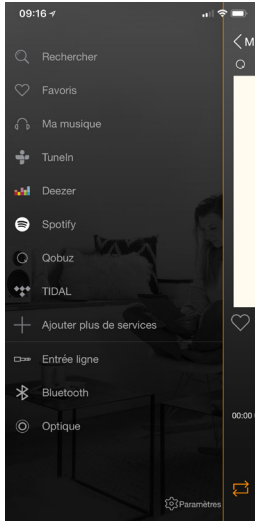


4. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi et indiquez le mot de passe associé.

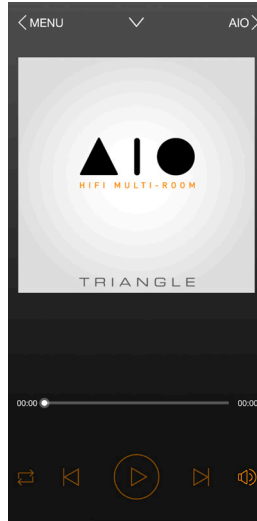


4. Vos AIO TWIN sont prêtes à fonctionner.

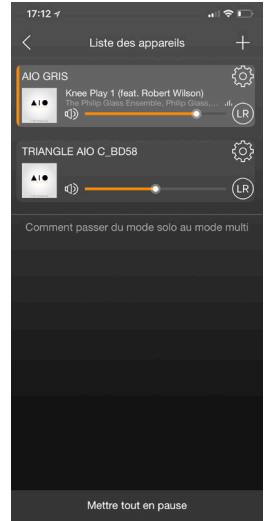
PRÉSENTATION DE L'APPLICATION



Les sources



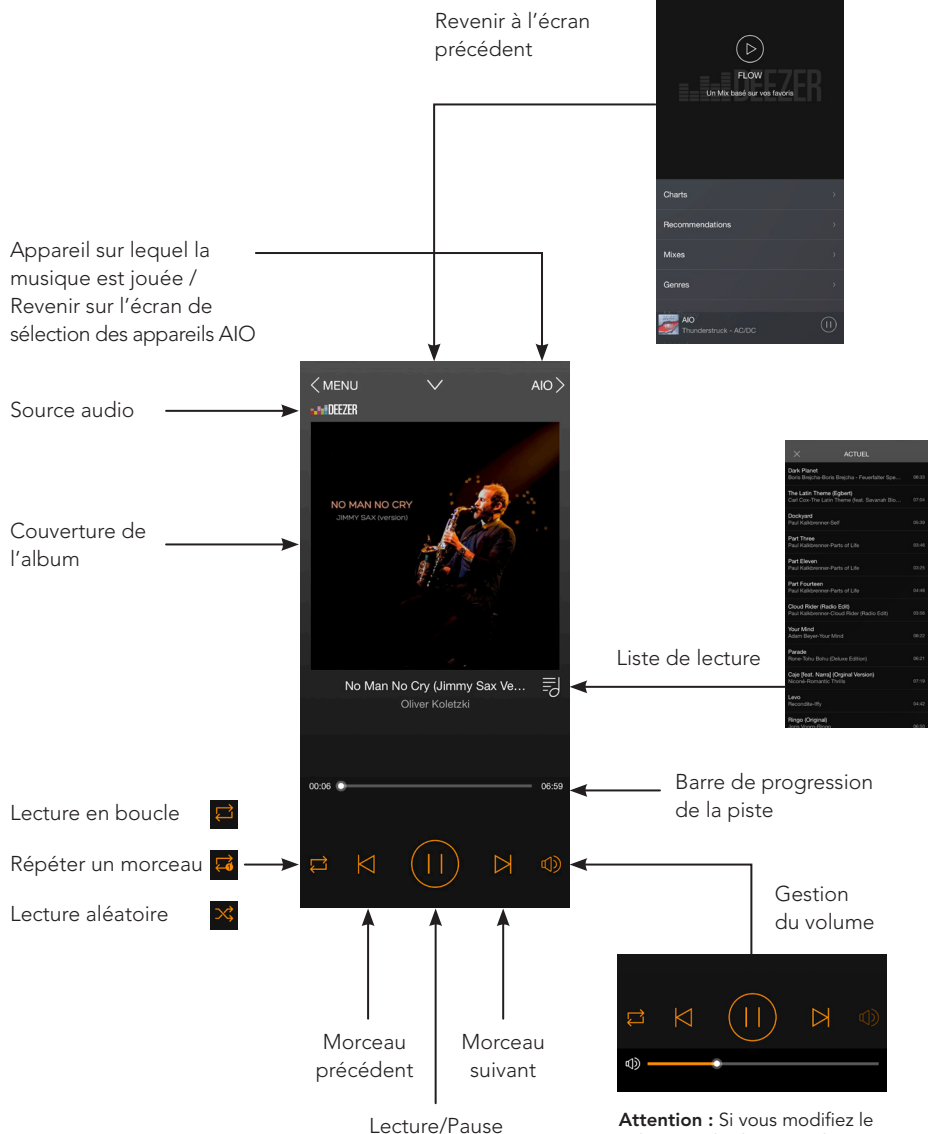
Ecran de lecture en cours



**Les appareils AIO
présents sur votre réseau**

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 en cours



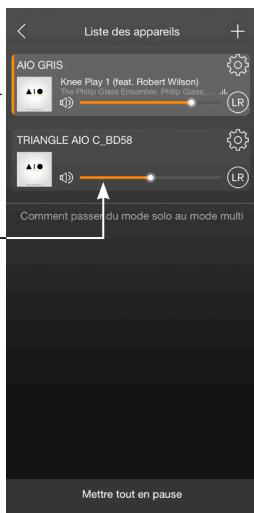
Attention : Si vous modifiez le volume via les boutons de votre appareil mobile, il peut y avoir une latence et des paliers importants. Pour un réglage plus fin, utilisez l'écran de l'application ou la télécommande

2. Les appareils AIO présents sur votre réseau

Pochette du morceau à l'écoute.

Chaque enceinte peut avoir un morceau différent.

Volume de l'enceinte



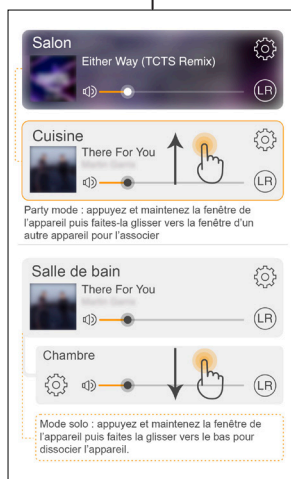
Ajouter un appareil AIO au réseau (p.12)

Réglages

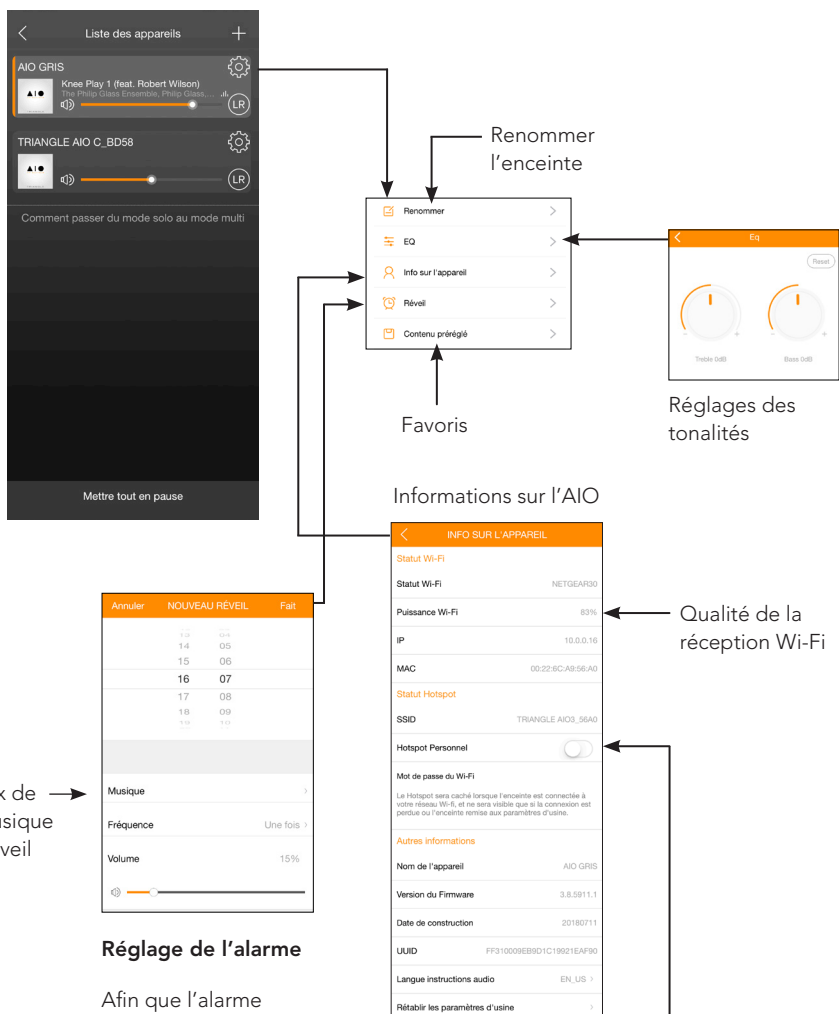
Groupement AIO

Le « Party Mode » permet de grouper plusieurs produits AIO pour diffuser les mêmes morceaux de manière synchronisée .

-> jusqu'à 5 appareils synchronisés en Wi-Fi et 10 en Ethernet.



3. Réglages



Réglage de l'alarme

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

Votre AIO TWIN possède la fonction « Hot spot », il peut donc gérer son propre réseau Wi-Fi. Vous devez être connecté à votre réseau internet avec un câble Ethernet. Il vous suffit d'activer cette fonction dans l'application sur ce bouton et de définir un

4. Les sources

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

Tune In vous permet d'accéder à toutes les radios numériques.

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

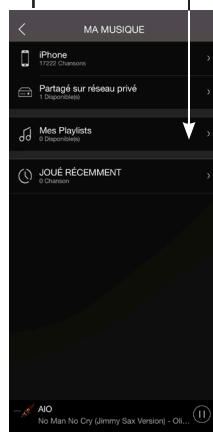
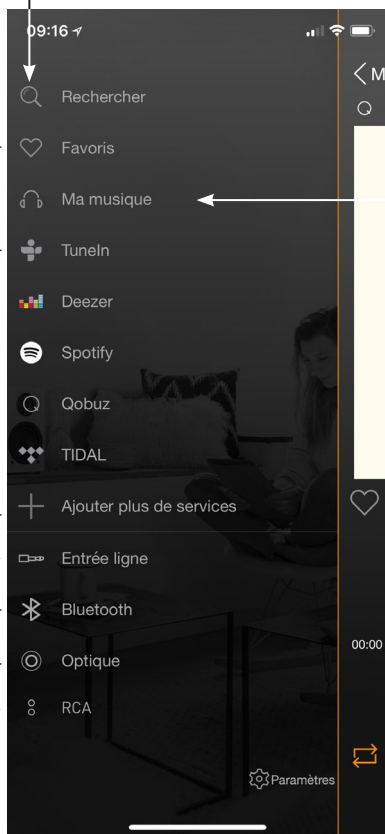
Spotify : voir page suivante.

Ajouter ou supprimer des services du menu

Sélection de la source

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

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

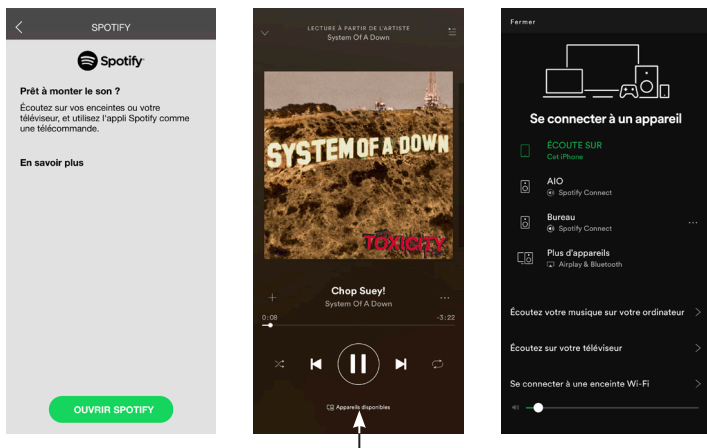


Ma musique : L'application TRIANGLE AIO vous permet de lire la musique téléchargée dans votre smartphone ou d'accéder à la musique stockée dans un NAS de votre réseau ou sur votre clé USB connectée sur l'enceinte active.

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

Certains titres peuvent être protégés par des DRM qui bloqueront la lecture.

Spotify :



Choisir votre enceinte

Écoutez votre musique avec Spotify Connect :

1. Connectez votre appareil TRIANGLE AIO à votre réseau internet.
2. Ouvrez l'application Spotify sur votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur en utilisant le même réseau internet que votre AIO.
3. Écoutez une chanson et sélectionner le périphérique AIO de votre choix.

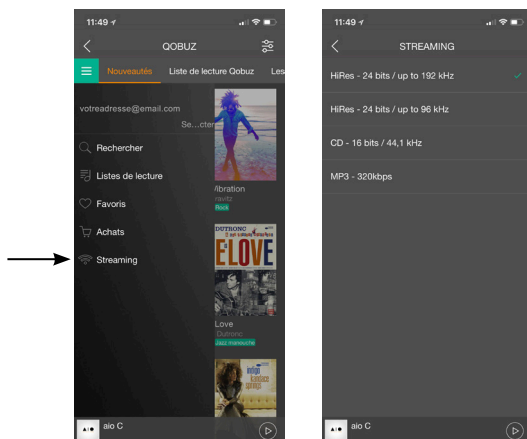
Le logiciel Spotify est soumis à une licence tierce disponible ici :

www.spotify.com/connect/third-party-licences

Écoutez 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 >>



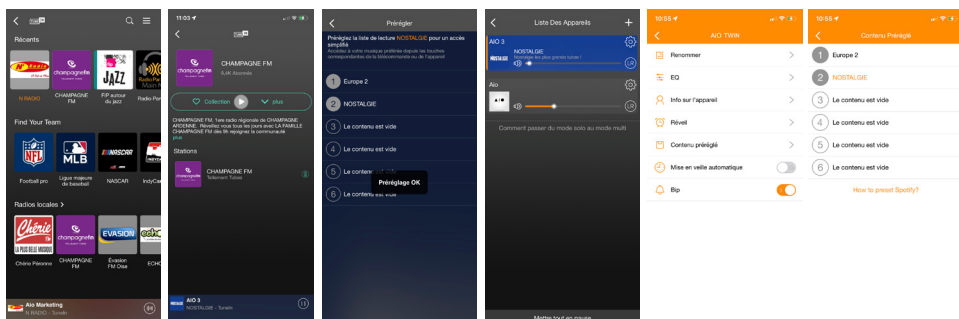
5. Les contenus préreglés

Les contenus préreglés permettent d'accéder rapidement à vos contenus préférés (Albums, Playlists, Radios,...) à l'aide des touches correspondantes de la télécommande (V2) ou de l'application TRIANGLE AIO.

Depuis Tuneln :

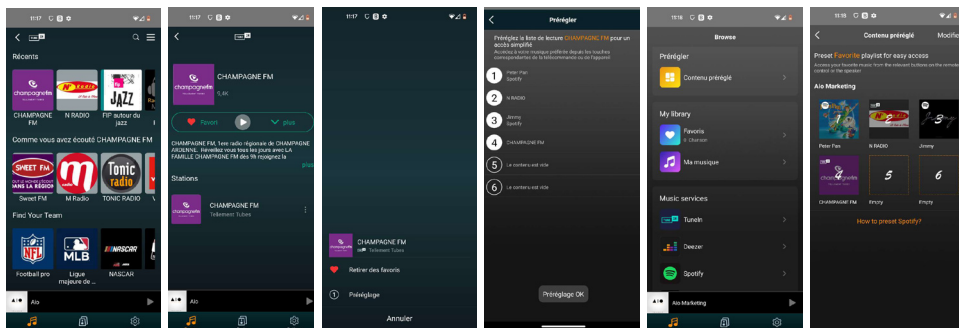
1. Connectez votre appareil TRIANGLE AIO à votre réseau internet.
2. Ouvrez l'application TRIANGLE AIO sur votre téléphone et sélectionnez votre enceinte.
3. Lancez Tuneln dans les sources de votre application et choisissez la radio souhaitée.

Pour les produits iOS



1. Choisissez la radio souhaitée.
2. Appuyez sur l'icône (P) pour affecter votre contenu à vos préreglages.
3. Sélectionnez le raccourci désiré jusqu'à ce que «Préreglage OK» apparaisse.
4. Retournez sur la liste de vos appareils AIO puis appuyez sur l'icône paramètres en haut à droite.
5. Appuyez sur «Contenu préreglé» pour retrouver la liste de vos favoris.
6. Accédez au «Contenu préreglé» également depuis votre télécommande et la touche attribuée (uniquement V2).

Pour les produits Android

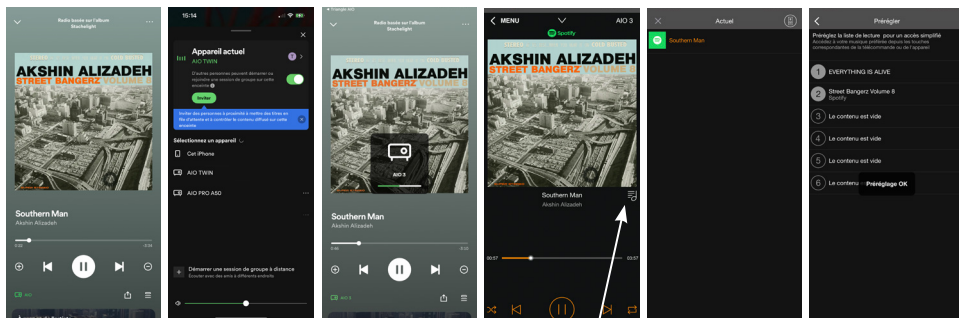


1. Choisissez la radio souhaitée.
2. Appuyez sur l'icône (P) pour affecter votre contenu à vos préreglages.
3. Sélectionnez «Préreglage».
4. Attribuez votre contenu au raccourci désiré jusqu'à ce que «Préreglage OK» apparaisse.
5. Accédez au «Contenu préreglé» pour retrouver la liste de vos favoris depuis le menu de
5. Accédez au «Contenu préreglé» également depuis votre télécommande et la touche attribuée.

Depuis Spotify :

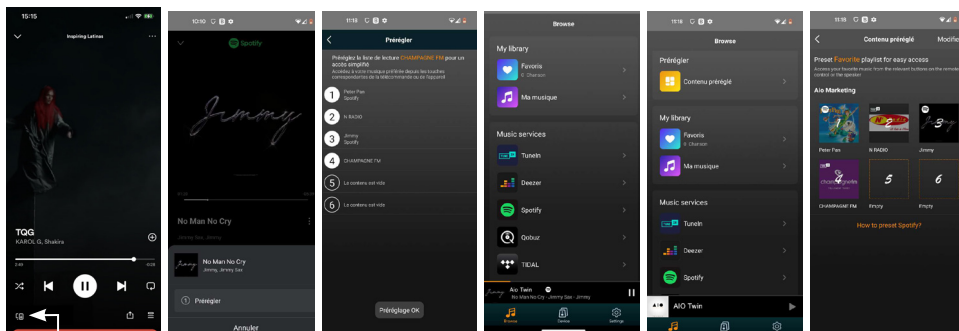
1. Connectez votre appareil TRIANGLE AIO à votre réseau internet.
2. Ouvrez et lancez l'application SPOTIFY sur votre téléphone.
3. Puis suivez les instructions suivantes :

Pour les produits iOS



1. Choisissez le morceau souhaité et appuyez sur l'icône en bas à gauche :
2. Choisissez dans la liste d'appareils vos AIO TWIN.
3. Une fois vos AIO TWIN connectées, retournez sur l'application TRIANGLE AIO.
4. Appuyez sur l'icône :  sur la droite.
5. Puis appuyez sur l'icône en haut à droite :  pour accéder au menu de préreglages.
6. Attribuez votre contenu au raccourci désiré jusqu'à ce que «Préreglage OK» apparaisse. Pour retrouver la liste de vos favoris, voir détails page 24.

Pour les produits Android

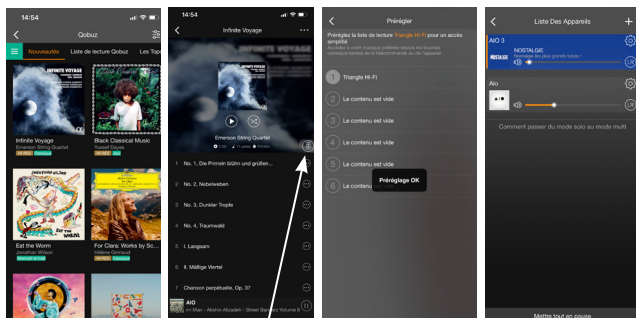


1. Choisissez le morceau souhaité et appuyez sur l'icône en bas à gauche :
2. Appuyez sur **Préregler**.
3. Appuyez sur l'icône en haut à droite :  pour accéder au menu de préreglages.
4. Retournez sur l'application TRIANGLE AIO puis ouvrez Spotify.
5. Accédez au «Contenu préreglé» pour retrouver la liste de vos favoris depuis le menu de l'application.
5. Accédez au «Contenu préreglé» également depuis votre télécommande et la touche attribuée. (uniquement V2).

Depuis Qobuz :

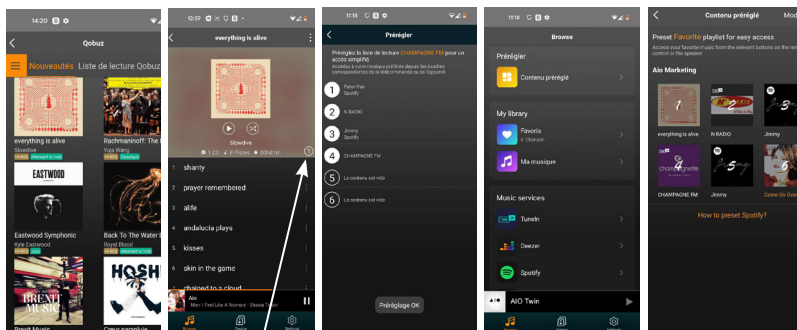
1. Connectez votre appareil TRIANGLE AIO à votre réseau internet.
2. Ouvrez et lancez l'application Qobuz sur votre téléphone.
3. Puis suivez les instructions suivantes :

Pour les produits iOS



1. Choisissez le contenu souhaité. (Playlists ou Albums)
2. Appuyez sur l'icône à droite :
3. Attribuez votre contenu au raccourci désiré jusqu'à ce que «Préreglage OK» apparaisse.
4. Retournez sur l'application TRIANGLE AIO et retrouvez la liste de vos favoris (Voir détails page 24).

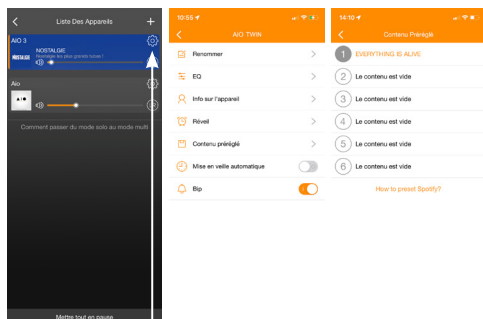
Pour les produits Android



1. Choisissez le contenu souhaité. (Playlists ou Albums)
2. Appuyez sur l'icône ① sur la droite pour accéder au menu *Préregler*.
3. Attribuez votre contenu au raccourci désiré jusqu'à ce que «Préreglage OK» apparaisse.
4. Retournez sur l'application TRIANGLE AIO puis ouvrez Qobuz.
5. Accédez au «Contenu préreglé» pour retrouver la liste de vos favoris depuis le menu de l'application ou depuis votre télécommande et la touche attribuée. (uniquement V2).

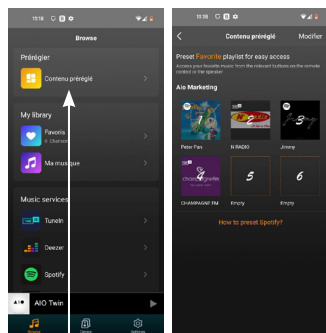
Comment retrouver les contenus préréglés ?

Pour les produits iOS



1. Pour retrouver la liste de vos favoris, retournez sur la liste de vos appareils AIO puis appuyez sur l'icône paramètres en haut à droite.
2. Appuyez sur «Contenu pré-régulé».
3. Accédez également au «Contenu pré-régulé» depuis votre télécommande et la touche attribuée (uniquement V2).

Pour les produits Android



1. Pour retrouver la liste de vos favoris, retournez sur la liste de vos appareils AIO et accédez au «Contenu pré-régulé» pour retrouver la liste de vos favoris depuis le menu de l'application.
2. Accédez également au «Contenu pré-régulé» depuis votre télécommande et la touche attribuée. (uniquement V2).

CONNEXION DES SOURCES

Connexion sans-fil : Bluetooth

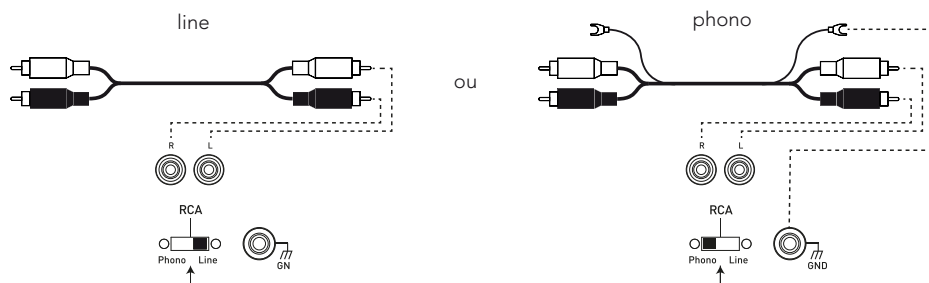
Grâce au procédé Bluetooth de dernière génération 5.0 aptX profitez de la musique avec une qualité sonore proche du CD. La portée est environ de 10 mètres, selon l'environnement et les obstacles rencontrés.

Les enceintes AIO TWIN permettent d'écouter de la musique depuis toute source disposant du Bluetooth : smartphone, tablette, ordinateur...

Pour cela :

- Mettez vos enceintes AIO TWIN en fonctionnement, l'interrupteur arrière sur ON, ou utilisez la télécommande si votre produit était en veille.
- Bien attendre la fin de la séquence de démarrage indiqué par les 3 notes de musique et la LED blanche fixe, avant toute action.
- Sélectionnez l'entrée «Bluetooth» à l'aide du bouton «INPUT» à l'arrière de l'enceinte ou depuis la télécommande ou de l'application TRIANGLE AIO. La **LED bleue** indique que la AIO est bien sur la position «Bluetooth».
- La LED bleue clignote, le système est alors en mode d'appairage avec votre source compatible Bluetooth (smartphone, tablette...).
- Effectuez une recherche sur votre source Bluetooth (consulter le mode d'emploi si nécessaire), les enceintes apparaissent sous le nom « TRIANGLE AIO TWIN », connectez-vous alors à ces dernières. Vos enceintes sont à présent reliées à votre source Bluetooth. La connexion se fera automatiquement lors de la prochaine mise en route de vos enceintes, si la source Bluetooth est sélectionnée et si le Bluetooth de votre appareil est activé.
- Si vous souhaitez connecter une autre source Bluetooth alors que la précédente est toujours connectée, éteignez le Bluetooth de votre appareil. La LED clignotera de nouveau pour indiquer la disponibilité du Bluetooth.
- Les enceintes AIO TWIN ont une capacité de mémorisation de 8 appareils. La neuvième connexion Bluetooth, remplacera le premier appareil connecté. La fonction *BT PAIR* permet de déconnecter une source Bluetooth pour en connecter une nouvelle. Appuyez sur le bouton «*BT PAIR*» de la télécommande pour activer cette fonction lorsque vous utilisez l'entrée Bluetooth des AIO TWIN. Le témoin lumineux en façade doit maintenant clignoter bleu.
- Grâce à la télécommande de votre AIO TWIN, vous pouvez changer de pistes, les mettre en lecture ou pause sans passer par votre source bluetooth.
- Le volume de votre AIO TWIN est indépendant du volume de votre source Bluetooth.

Connexion par câble RCA



L'entrée RCA permet de connecter vos enceintes à votre télévision, platine CD, vinyle ou tout autre périphérique avec sortie analogique.

Pour cela :

- Reliez les connecteurs rouges et blancs à l'arrière de l'enceinte active en respectant les couleurs et faites de même sur votre source.
- Assurez vous que le sélecteur PHONO/LINE est bien en position «LINE».
- Mettez vos enceintes AIO TWIN en fonctionnement, l'interrupteur arrière sur ON, ou utilisez la télécommande si votre produit était en veille.
- Bien attendre la fin de la séquence de démarrage indiquée par les 3 notes de musique et la LED blanche fixe, avant toute action.
- Sélectionnez l'entrée «RCA» à l'aide de la télécommande ou du bouton «INPUT» (bouton de volume) à l'arrière de l'enceinte active (l'ordre de sélection des sources est indiqué au dessus du bouton «INPUT») ou directement via l'application mobile. La **LED verte** indique que votre AIO TWIN est bien sur l'entrée «RCA». Votre système est alors prêt à fonctionner.

Connexion d'une platine vinyle

Dans le cas du branchement d'une platine vinyle (sans pré-amplificateur phono intégré), positionnez le sélecteur «PHONO/LINE» vers PHONO pour activer le pré-amplificateur MM phono intégré à votre enceinte AIO TWIN. Connectez le câble de masse sur la borne dévissable prévue à cet effet à l'arrière de votre enceinte active ainsi que sur votre platine.

Connexion par câble Mini-Jack 3.5mm



Un câble Jack 3.5mm permet de connecter vos enceintes à de nombreux périphériques : smartphone, lecteur audio, tablette, ordinateur, télévision...

Pour cela :

- Reliez le connecteur Jack à la borne « ANALOG IN / AUX » puis l'autre extrémité à votre périphérique.
- Mettez vos enceintes AIO TWIN en fonctionnement, l'interrupteur arrière sur ON, ou utilisez la télécommande si votre produit était en veille.
- Bien attendre la fin de la séquence de démarrage indiquée par les 3 notes de musique et la LED blanche fixe, avant toute action.
- Sélectionnez l'entrée « AUX » à l'aide de la télécommande ou du bouton «INPUT» (bouton de volume) à l'arrière de l'enceinte active (l'ordre de sélection des sources est indiqué au dessus du bouton «INPUT») ou directement via l'application mobile. La **LED Jaune** indique que votre AIO TWIN est bien sur l'entrée «AUX». Votre système est alors prêt à fonctionner.

Connexion par câble optique



L'entrée optique permet de connecter vos enceintes à tous les périphériques audio disposant d'une sortie optique : lecteur audio, lecteur DVD, télévision...

Pour cela :

- Reliez votre câble optique à l'arrière de l'enceinte active à l'emplacement « DIGITAL IN / OPTICAL », puis à votre périphérique.
- Mettez vos enceintes AIO TWIN en fonctionnement, l'interrupteur arrière sur ON, ou utilisez la télécommande si votre produit était en veille.
- Bien attendre la fin de la séquence de démarrage indiquée par les 3 notes de musique et la LED blanche fixe, avant toute action.
- Sélectionnez l'entrée «OPTICAL» à l'aide de la télécommande, du bouton «INPUT» (bouton de volume) à l'arrière de l'enceinte active (l'ordre de sélection des sources est indiqué au dessus du bouton «INPUT») ou directement via l'application mobile. La **LED violette** indique que votre AIO TWIN est bien sur l'entrée «OPTICAL». Votre système est alors prêt à fonctionner.

Connexion par USB

L'entrée USB permet de connecter vos périphérique de stockage USB type, clé USB ou disque dur portable. Pour cela :

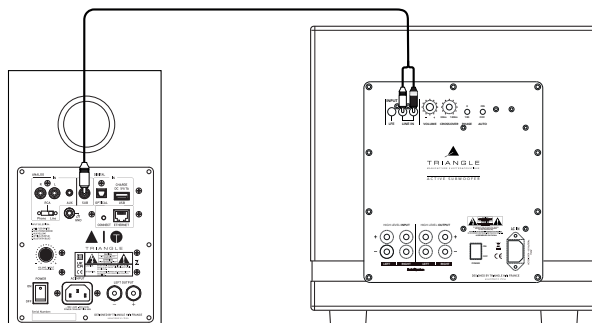
- Reliez le périphérique de stockage à l'arrière de l'enceinte active à l'emplacement «DIGITAL IN / USB».
- Mettez vos enceintes AIO TWIN en fonctionnement, l'interrupteur arrière sur ON, ou utilisez la télécommande si votre produit était en veille.
- Bien attendre la fin de la séquence de démarrage indiquée par les 3 notes de musique et la LED blanche fixe, avant toute action.
- Sélectionnez l'entrée «USB» à l'aide de la télécommande, du bouton «INPUT» (bouton de volume) à l'arrière de l'enceinte active (l'ordre de sélection des sources est indiqué au dessus du bouton «INPUT») ou directement via l'application mobile. La **LED blanche** indique que votre AIO TWIN est bien sur l'entrée «USB». Votre système est alors prêt à fonctionner.
- Sélectionnez par l'intermédiaire de l'application TRIANGLE AIO les pistes que vous souhaitez écouter sur vos enceintes AIO TWIN. (voir page 18)
- A noter la prise USB peut également recharger vos produits type smartphone, baladeur numérique,...

Connecter un caisson de basses



Les enceintes AIO TWIN sont dotées d'une sortie Subwoofer permettant le branchement d'un caisson de basses.

Un câble RCA vers 2 RCA (câble en Y) doit relier la sortie SUB de l'enceinte amplifiée et les 2 entrées LINE IN de votre caisson de basses. Réglez le volume du caisson de basses et sa fréquence de coupure (Crossover) de sorte à avoir une cohérence sonore entre vos enceintes et le caisson de basses. Le caisson de basses doit s'intégrer harmonieusement à vos enceintes sans être omniprésent.



RÉGLAGES DES FRÉQUENCES BASSES ET DES AIGUS

Vos enceintes AIO TWIN disposent d'un égaliseur permettant d'ajuster à votre convenance les fréquences basses et aigus.

Réglages des basses (+/- 5db) :

Accentuer le niveau des basses fréquences grâce au bouton de la télécommande « BASS + »

Diminuer le niveau des basses fréquences grâce au bouton de la télécommande « BASS - »

Réglages des aigus (+/- 5 db) :

Accentuer le niveau des fréquences aigus grâce au bouton de la télécommande « TREBLE + »

Diminuer le niveau des fréquences aigus grâce au bouton de la télécommande « TREBLE - »

Pour remettre les réglages en configuration usine, il suffit de presser le bouton «EQ RESET» de la télécommande.

ATTENTION

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

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
Je ne trouve pas mon produit AIO dans l'application TRIANGLE AIO	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.
La musique se coupe ou saccade.	Redémarrez votre mobile et votre réseau.
	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 Wi-Fi.
Le volume de ma platine vinyle est très faible	Vérifiez que votre application est bien à jour, ou réinstallez l'application.
	Redémarrez votre mobile et votre réseau.
Pas de son par la prise optique	Vérifiez que le sélecteur PHONO/LINE est bien sur PHONO.
	Vérifiez sur votre source optique (TV, décodeur, lecteur DVD) que la sortie est configurée en «stéréo» ou «PCM».

FOIRE AUX QUESTIONS

Combien d'enceintes puis-je grouper ?

AIO peut grouper jusqu'à 5 enceintes en Wi-Fi, 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.

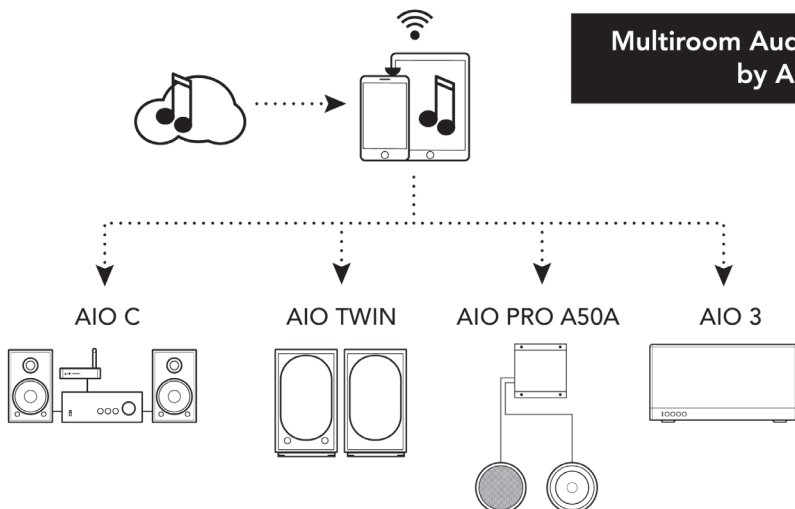
AIO peut-il lire des morceaux haute résolution (High Res) ?

AIO peut lire des morceaux jusqu'en 24 bits/192 kHz, mais il faut que votre connexion internet soit de bonne qualité, bien configurer votre application de streaming (page 19) et vérifier que votre abonnement le permet.

ATTENTION

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

ECOSYSTEME TRIANGLE AIO



USER MANUAL

ENGLISH

AIO TWIN Wi-Fi Bluetooth speaker

Models :

AIO TWIN : TEB37_G, TEB37_F, TEB37_AJ, TEB37_AI, TEB37_AM, TEB37_AK, TEB37_AL

UNPACKING

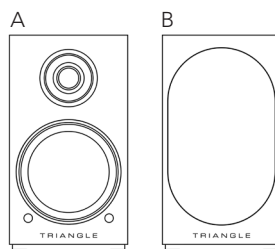
Open the box and take out the speakers.

If you notice any defects in one of the elements as you unpack, please get in touch with your reseller.

Your speaker is fragile and it is recommended to handle it carefully. Before disposing of the packaging, make sure there is nothing left inside.

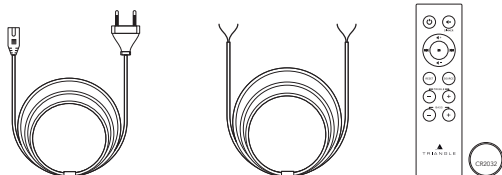
EACH BOX CONTAINS

- ▶ 1 x active loudspeaker AIO TWIN⁽¹⁾ (A)
- ▶ 1 x passive loudspeaker AIO TWIN⁽¹⁾ (B)
- ▶ 2 x magnetic grill⁽¹⁾
- ▶ 1 x power cable
- ▶ 1 x 3 meters speaker cable to link the loudspeakers
- ▶ 1 x remote control* + Battery (ref: CR2032 or AAA)
- ▶ 1 x quick start

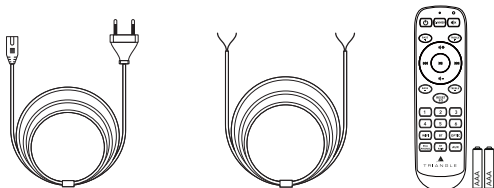


* Remote control following version:

V1



V2



⁽¹⁾ For optimal use and perfect sound reproduction, it is recommended to remove the magnetic grill

INSTALLATION PRECAUTIONS

Before the installation

Before connecting your AIO TWIN speakers, check the stability of the surface you want to install them on. Be sure to always set the active speaker switch to OFF before removing or plugging connection cables. Do not plug in the power cord before all connections are made.

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.**



CAUTION

Use the Product in the environment with the temperature Between -10°C/ 14°F and 40°C/104°F; otherwise, it may damage your product.

For the following equipment

Product Name: AIO TWIN Wi-Fi Bluetooth Speaker

Brand Name: TRIANGLE

Models No.: AIO TWIN : *TEB37_G, TEB37_F, TEB37_AJ, TEB37_AI, TEB37_AM, TEB37_AK, TEB37_AL*

TRIANGLE Hi-Fi (E-mail: info@trianglehifi.com) hereby declares that this AIO TWIN Wi-Fi Bluetooth Speaker, Models: AIO TWIN : *TEB37_G, TEB37_F, TEB37_AJ, TEB37_AI, TEB37_AM, TEB37_AK, TEB37_AL* is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017 (SI 2017 No. 1206, as amended by SI 2019 No. 696).

**UK
CA**

The full text of the UK declaration of conformity is available at the internet address: <https://www.trianglehifi.com/en/uk-declaration-of-conformity/>

Bluetooth Version: Bluetooth V5.0 (Only EDR)

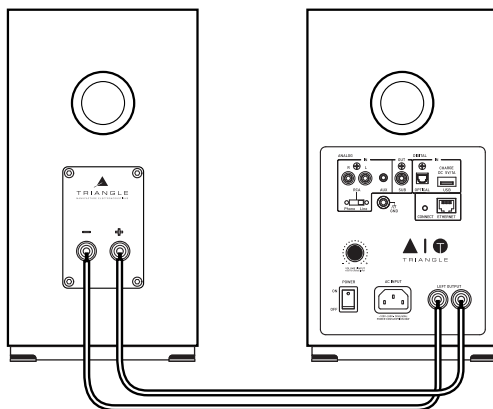
Frequency Range: 2402-2480MHz -2.4GHz

Frequency Range: 2464MHz Receiving

CONNECTING THE SPEAKERS

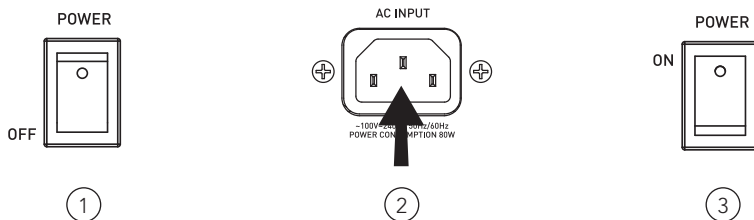
The speakers must be interconnected with the speaker cable provided. (Black cable mentioning "High performance OFC cable").

Ensure that the speaker connection polarity is correct: the red and black terminals on the passive and active speakers must be connected respectively to one another. To help with the set-up, the connection cable indicates "TRIANGLE High performance OFC cable" is dedicated to the red terminal (+).



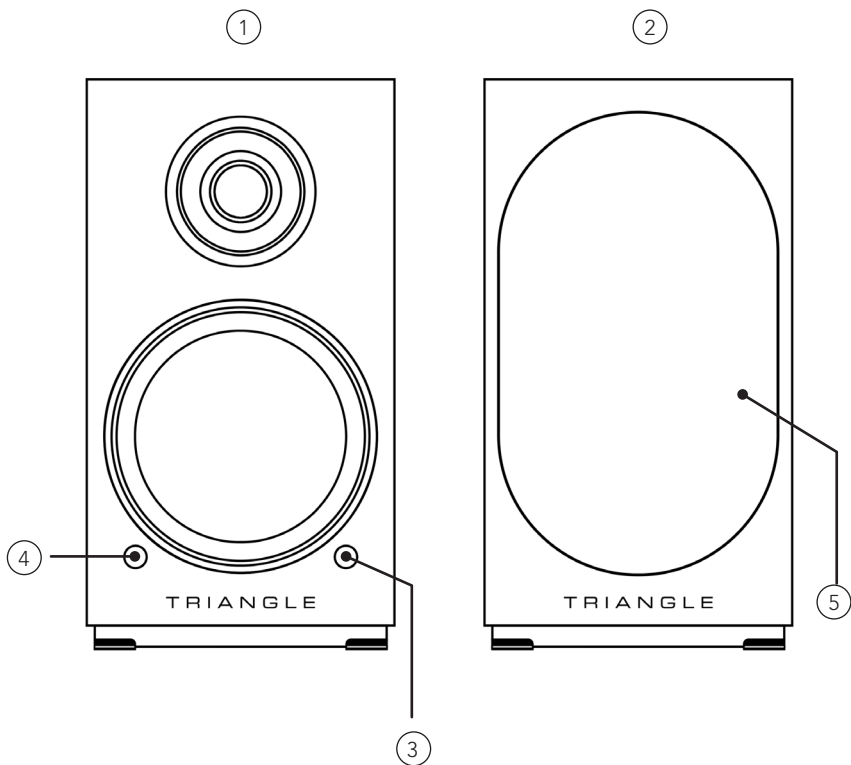
Powering on

Once you have checked the amplifier on the active speaker is set to the "OFF" position, plug the power cord into the designated input and into an AC power outlet. Then turn "ON" the active speaker, your speakers are ready for use.



DESCRIPTION OF THE SPEAKER (FRONT PANEL)

1. Active speaker
2. Passive speaker
3. IR receiver
4. SOURCE indication:
 - Wi-Fi/USB: White LED
 - RCA/Phono: Green LED
 - Auxiliary: Yellow LED
 - LED optical: Purple LED
 - Bluetooth: Blue LED
 - Standby: Red LED
5. Magnetic grill*



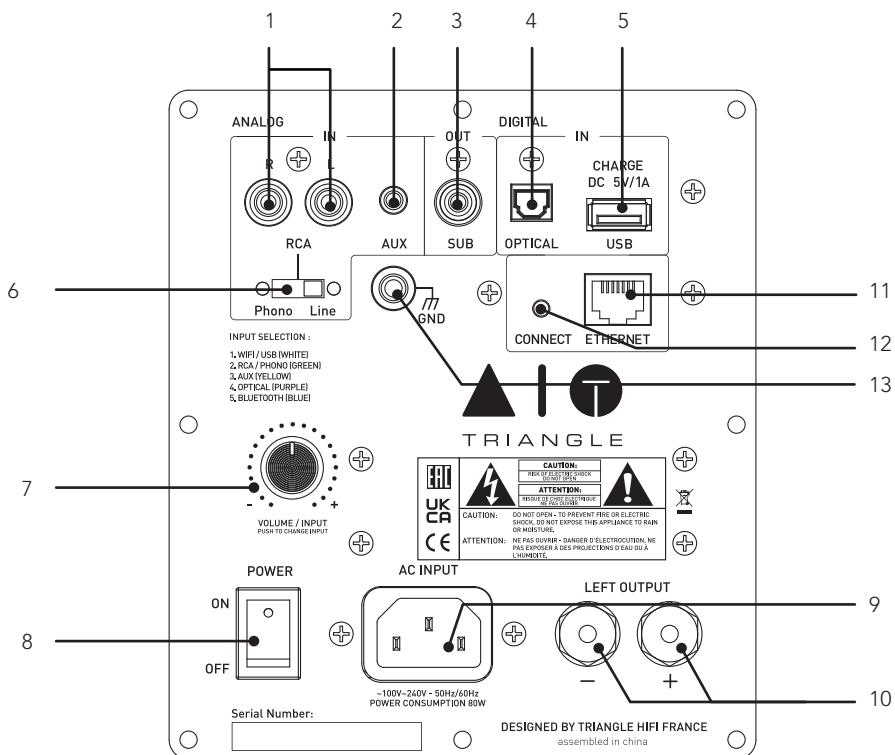
* For optimal use and perfect sound reproduction it is recommended to remove the magnetic grill

Downloaded from www.linephaze.com

- Find specs, manuals and used listings across thousands of audio

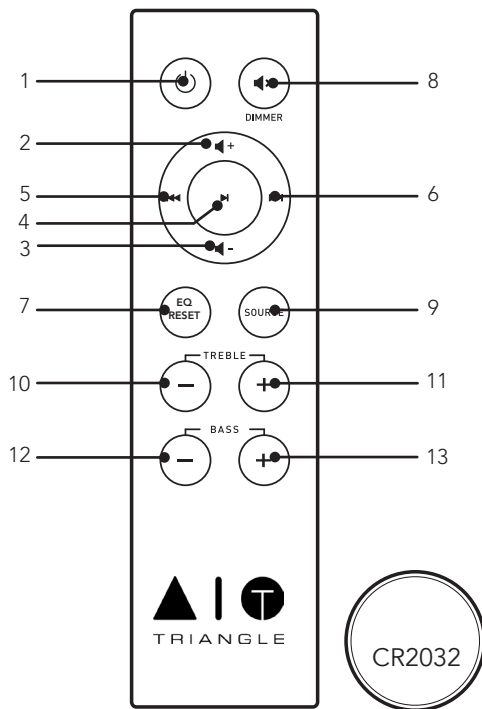
DESCRIPTION OF THE SPEAKER (REAR PANEL)

1. RCA input (line/phono (MM))
2. Auxiliary input (3.5mm Mini-Jack)
3. Subwoofer output
4. Optical input
5. Charge and USB Input
6. RCA switch (line/phono (MM))
7. -> Turn up or down for Volume control
-> Push for source selection
8. Power switch
9. AC outlet
10. Terminal to the passive speaker
11. RJ45 socket for Ethernet cable
12. Wi-Fi pairing button
13. Ground Connector/Phono input



DESCRIPTION OF THE REMOTE (V1)

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. Power ON/Standby | 8. Mute mode |
| 2. Increasing the volume | 9. Source selection |
| 3. Decreasing the volume | 10. Lowering treble |
| 4. Play / Pause | 11. Increasing treble |
| 5. Track backward | 12. Lowering bass |
| 6. Track forward | 13. Increasing bass |
| 7. Reset bass and treble adjustment | |



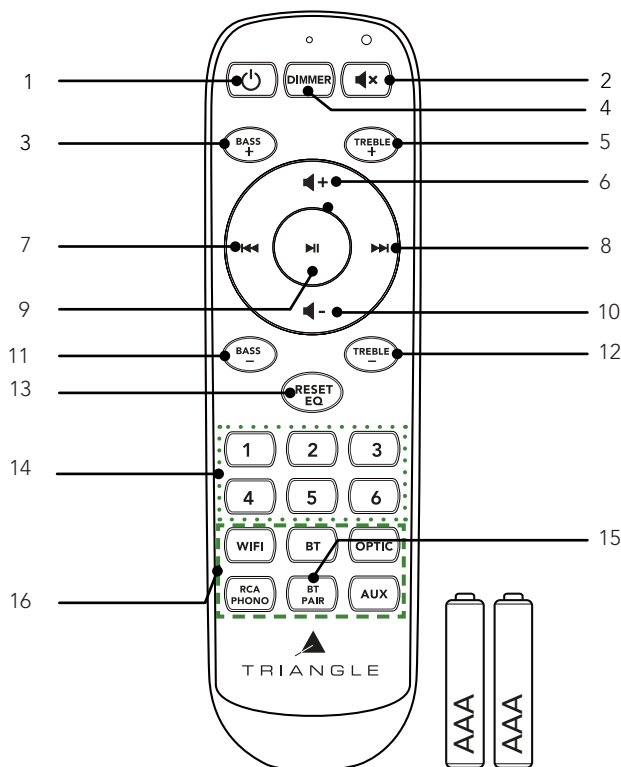
When using the remote, aim it towards the receiver on the front of the active speaker. The LED on the front panel blinks when the remote is being used.

DEACTIVATE FRONT LED

To deactivate the front LED, make a long push of 6 seconds on the remote « Mute » button and release. The front LED will still work when using the remote

DESCRIPTION OF THE REMOTE (V2)

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Power ON/Standby | 9. Play/Pause |
| 2. Mute mode | 10. Decreasing the volume |
| 3. Increasing bass | 11. Lowering bass |
| 4. <i>Dimmer</i> ⁽¹⁾ function | 12. Lowering treble |
| 5. Increasing treble | 13. Reset EQ |
| 6. Increasing the volume | 14. Favorite shortcuts* |
| 7. Previous track | 15. Bluetooth pairing |
| 8. Next previous | 16. Source selection buttons |



When using the remote, aim it towards the receiver on the front of the active speaker. The LED on the front panel blinks when the remote is being used.

⁽¹⁾ FONCTION DIMMER

To turn off the front LED, press the «DIMMER» button. The front LED will still work when using the remote

**Only available from the AIO app (See on page 13)*

Downloaded from www.linephaze.com

- Find specs, manuals and used listings across thousands of audio

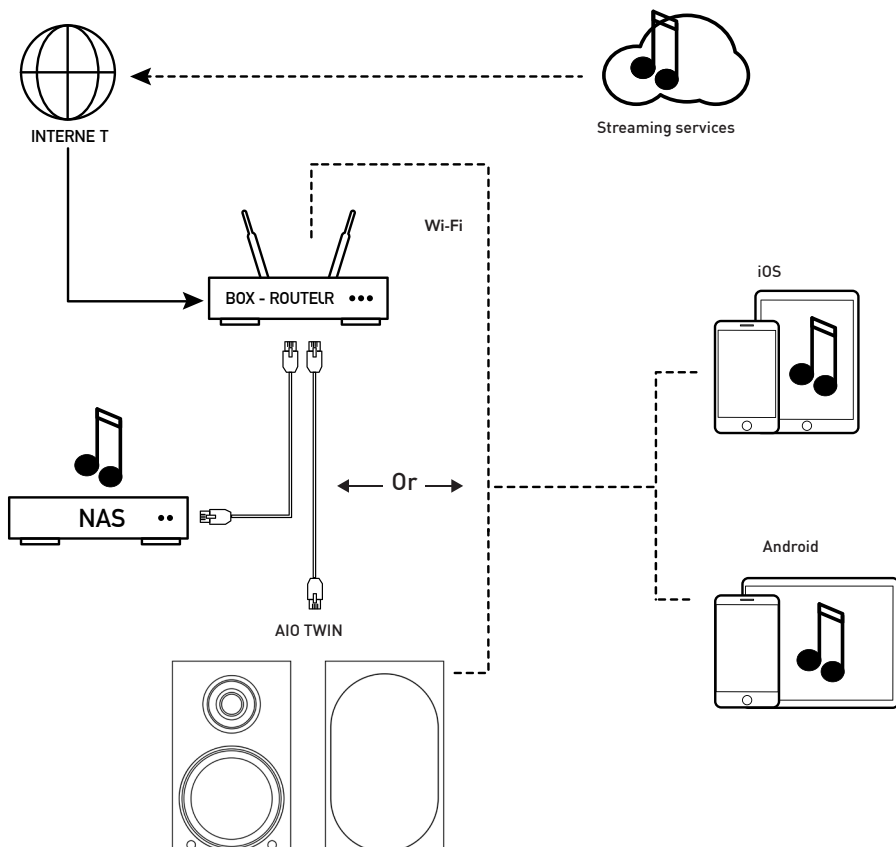
NETWORK SETUP GUIDE

Download the AIO TRIANGLE app from your app store (App Store for iOS or Google Play for Android). *You must allow the app to play the musical content on your mobile device.* You must have a router connected to broadband Internet in order to make the most of the streaming services.

The AIO TWIN speakers can be connected to your Internet network either:

- With an Ethernet cable (not supplied) between the router from your Internet service provider and the AIO TWIN active speaker, in this case go directly to p.42.
- With a wireless Wi-Fi connection between the router of your service provider and the AIO TWIN active speaker.

Remember to check the reception quality of your Wi-Fi network when setting up your product. A poor reception can affect the smoothness and the quality of your sound (see p.58). Your mobile device must be connected to the same Wi-Fi network as your AIO system.



GETTING STARTED

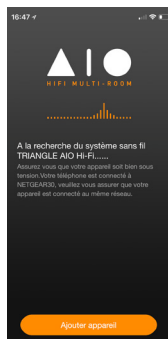
Insert the power cord into the active speaker. Press the Power button on the back panel. Once your speaker is starting, the white LED light up and you can hear 3 music notes.

DO NOT DO ANYTHING BEFORE THAT HAPPENS.

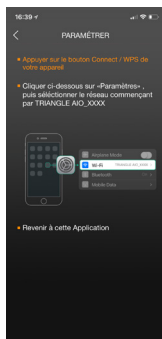
Wi-Fi CONFIGURATION

- Press the Connect button on the back of your AIO TWIN active speaker.
- Launch the app and follow the instructions:

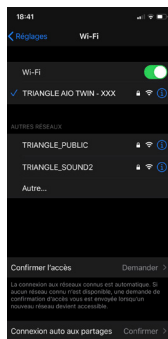
For iOS products



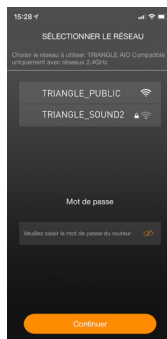
1. Press "Add device".



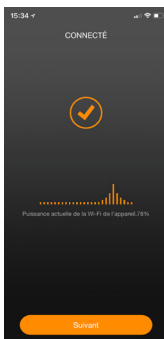
2. The following window opens. Then go to the Wi-Fi setup window of your device.



3. Select the Wi-Fi network: "TRIANGLE AIO TWIN-xxx", then go back to the TRIANGLE AIO app.

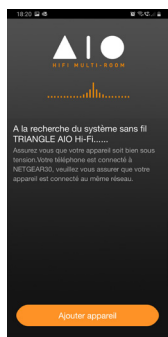


4. Select your Wi-Fi network and enter the password.

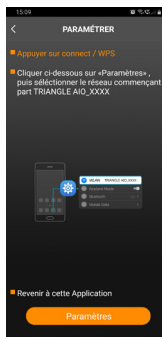


5. Your AIO TWIN are ready to operate.

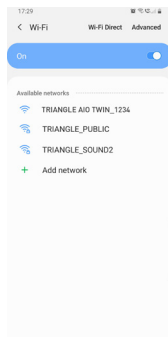
For Android products



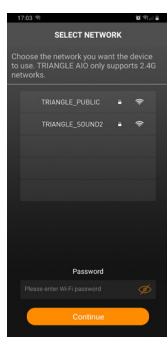
1. Press "Add device".



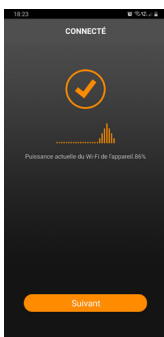
2. The following window opens.
Click on Settings.



3. Select the Wi-Fi network: "TRIANGLE AIO TWIN-xxx", then go back to the TRIANGLE AIO app.

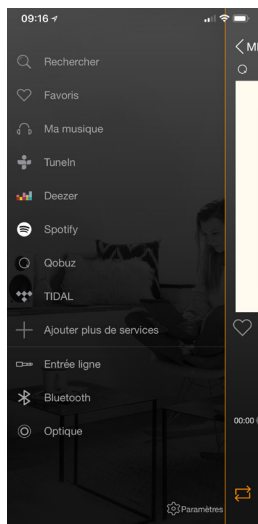


4. Select your Wi-Fi network and enter the password.

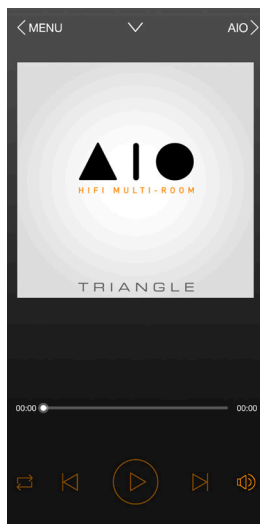


4. Your AIO TWIN are ready to operate.

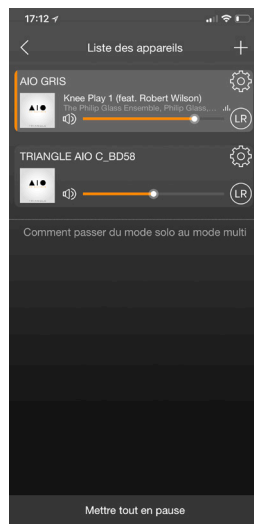
APP OVERVIEW



Sources

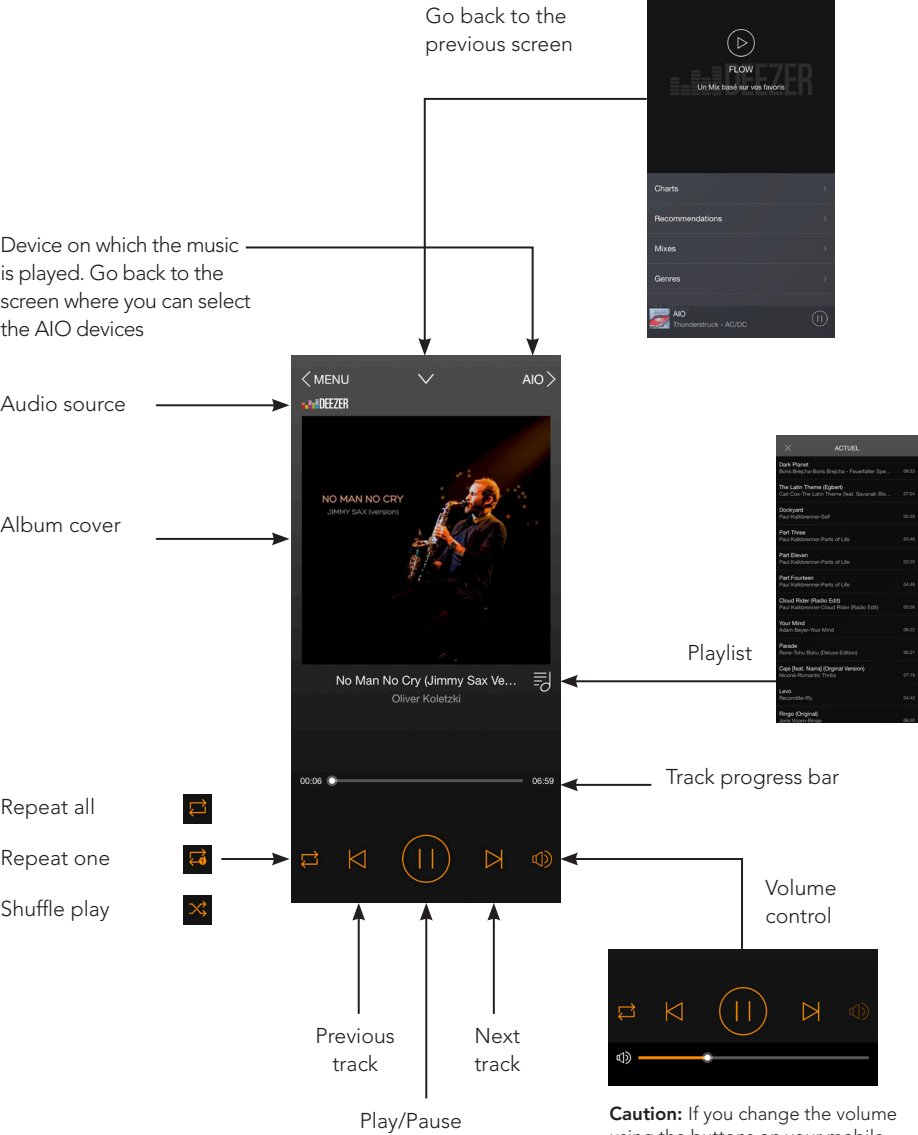


Now Playing screen

The AIO devices
available on your
network

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

1. Now Playing screen

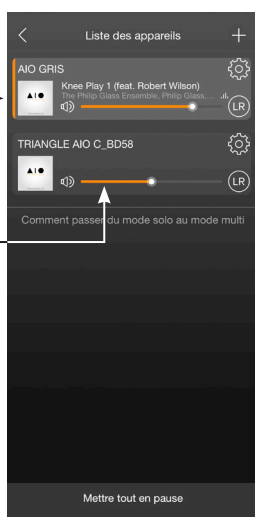


Caution: If you change the volume using the buttons on your mobile device, there may be some latency and large increments. For finer adjustments, use the screen of the app or the remote control.

2. The AIO devices available on your network

Album cover of the track being played. Each speaker can play a different song.

Speaker volume



Add an AIO device to the network (p.40)

Settings

Grouping AIO devices

The "Party Mode" allows to connect various AIO devices to play the same music at the same time.

-> up to 5 devices using one Wi-Fi connection and up to 10 devices using an Ethernet connection.



3. Settings



Your AIO TWIN has a "Hot spot" feature and it can therefore manage its own Wi-Fi network. You must be connected to your Internet network with an Ethernet cable. You just need to enable this feature in the app on this button and to define a password.

4. Sources

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

Tune In gives you access to all the digital radios.

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

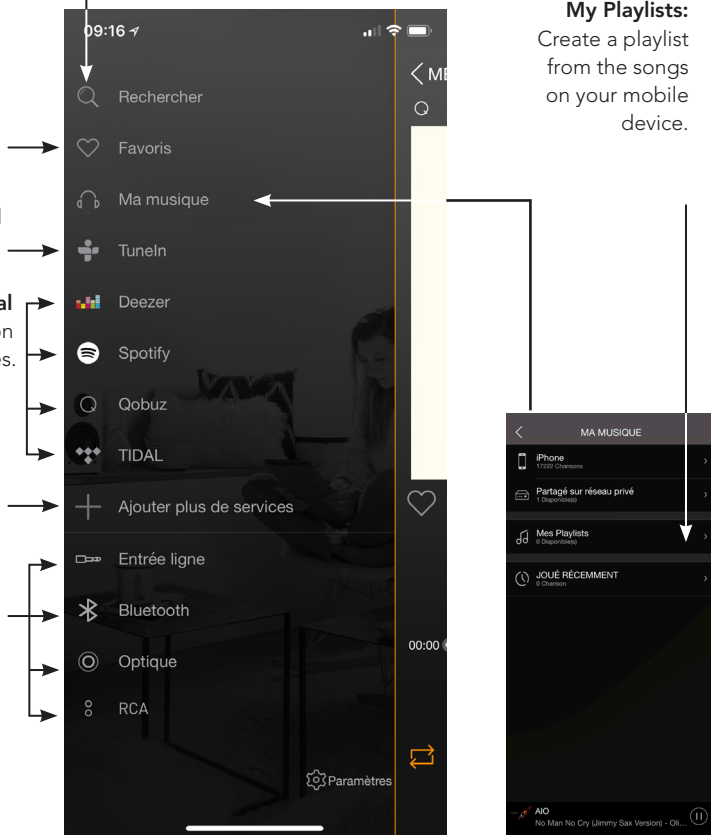
Spotify : See next page.

Adding or removing services from the menu

Source selection

Search: To quickly access the music on your mobile device.

My Playlists:
Create a playlist from the songs on your mobile device.

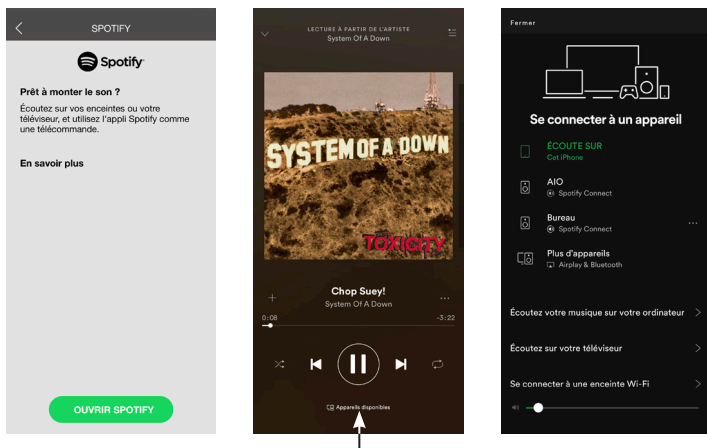


My Music: The TRIANGLE AIO app lets you play music you downloaded on your smartphone and access the music stored on a NAS drive on your network or on your USB drive connected on the back panel of the active speaker.

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

Some tunes might be protected by DRM technology which will prevent you from playing them.

Spotify :



Choose your speaker

Listen to your music with Spotify Connect:

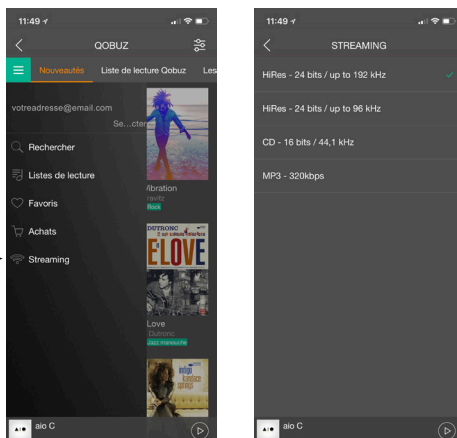
1. Connect your TRIANGLE AIO device to your Internet network.
2. Open the Spotify app on your phone, your tablet or your computer using the same Internet network as your AIO.
3. Listen to a song and select the AIO device of your choice.

The Spotify software is subject to a third-party license available here: www.spotify.com/connect/third-party-licences

Listening to 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 >>



Downloaded from www.linephaze.com

- Find specs, manuals and used listings across thousands of audio

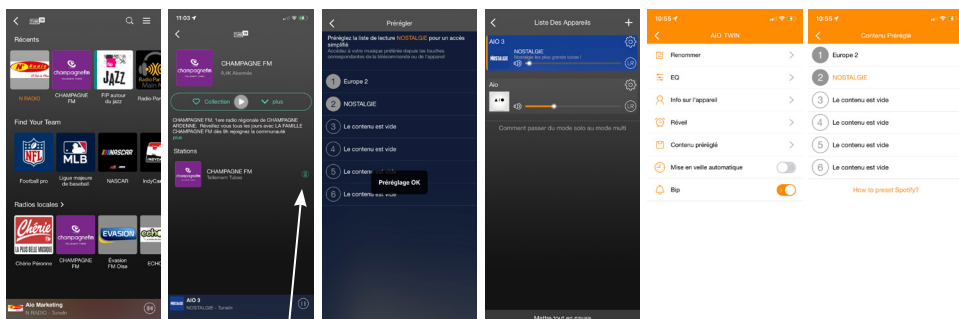
5- Favorites contents

Access your favorite music (Playlists, Albums) from the relevant buttons on the remote control (V2 only).

Tuneln :

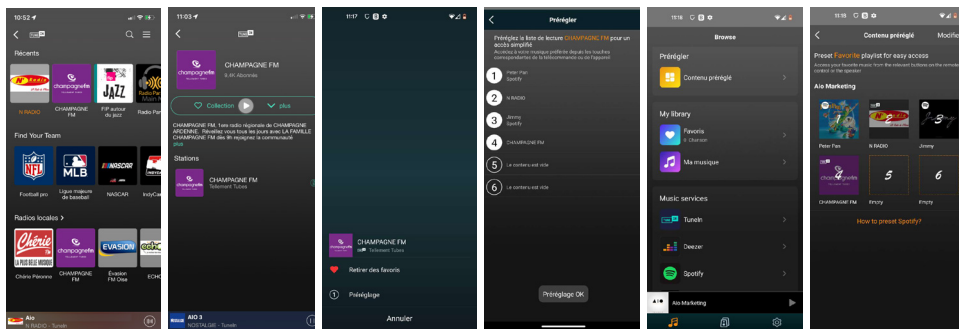
1. Connect your TRIANGLE AIO device to your Internet network.
2. Open the Tuneln app on your phone using the same Internet network as your AIO.
3. Launch Tuneln in your application's sources and choose the desired radio.

With iOS



1. Choose the desired radio.
2. Tap the icon to assign your content to your presets.
3. Select the desired shortcut until "Preset OK" appears.
4. Return to the list of your AIO devices then tap the settings icon at the top right.
5. Tap "Preset Content" to find the list of your favorites.
6. Access "Preset Content" also from your remote control and assigned button (V2 only).

With Android

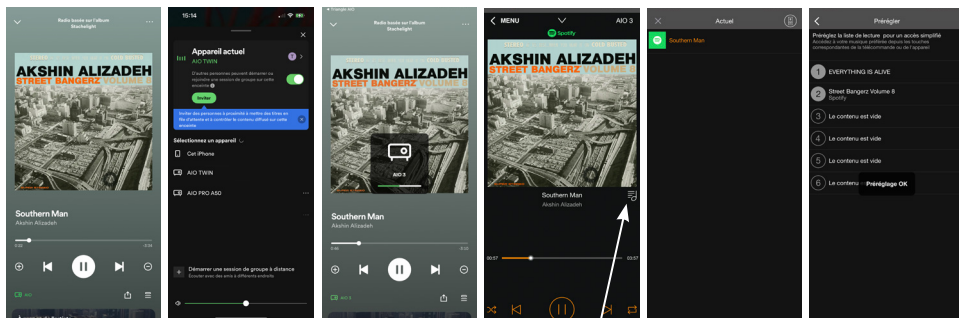


1. Choose the desired radio.
2. Tap the icon to assign your content to your presets.
3. Select "Preset".
4. Assign your content to the desired shortcut until "Preset OK" appears.
5. Access "Preset Content" to find the list of your favorites from the application menu.
6. Access "Preset Content" also from your remote control and assigned button (V2 only).

Spotify :

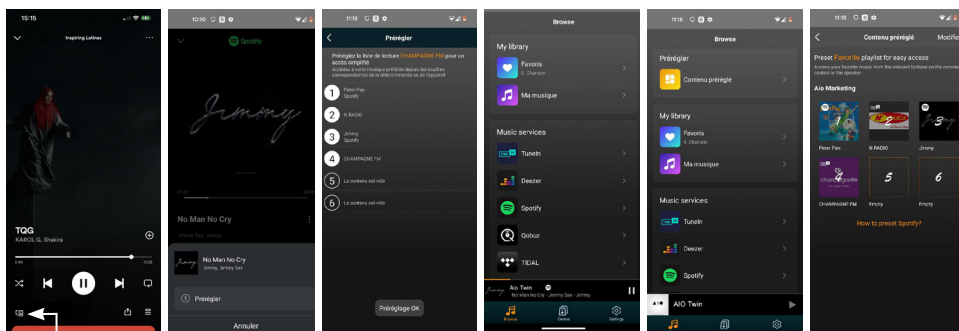
1. Connect your TRIANGLE AIO device to your Internet network.
2. Open the Spotify app on your phone using the same Internet network as your AIO.
3. Then follow the following instructions:

With iOS



1. Choose the desired song and press the icon at the bottom left: 
2. Choose your AIO TWIN from the list of devices.
3. Once your AIO TWIN are connected, return to the TRIANGLE AIO app.
4. Tap the icon  on the right.
5. Then press the icon  at the top right: to access the presets menu.
6. Assign your content to the desired shortcut until "Preset OK" appears. To find the list of your favorites, see details on page 52.

With Android

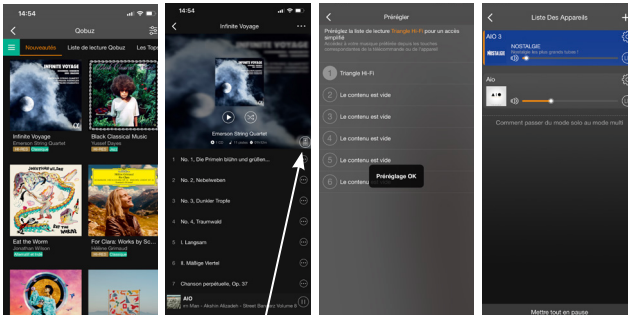


1. Choose the desired song and press the icon at the bottom left: 
2. Tap Preset.
3. Assign your content to the desired shortcut until "Preset OK" appears.
4. Go back to the TRIANGLE AIO application then open Spotify.
5. Access "Preset Content" to find the list of your favorites from the application menu.
5. Access "Preset Content" also from your remote and assigned key. (V2 only).

Qobuz :

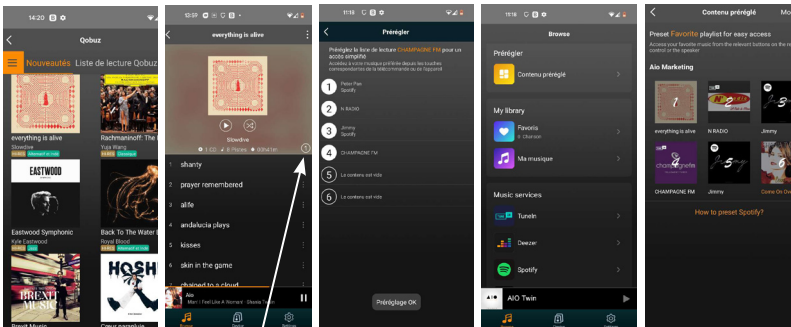
1. Connect your TRIANGLE AIO device to your Internet network.
2. Open the Qobuz app on your phone using the same Internet network as your AIO.
3. Then follow the following instructions:

With iOS



1. Choose the desired content.
(Playlists or Albums)
2. Tap the icon on the right:
()
3. Assign your content to the desired shortcut until "Preset OK" appears.
5. Return to the TRIANGLE AIO application and find the list of your favorites (See details on page 52).

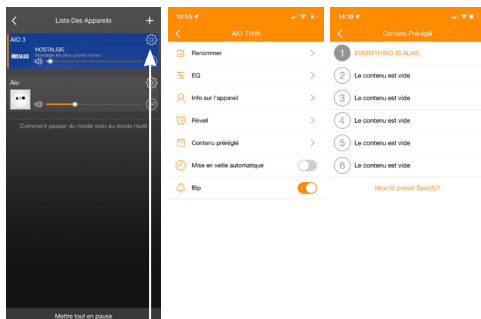
With Android



1. Choose the desired content.
(Playlists or Albums)
2. Tap the icon on the right to access the Preset menu.
3. Assign your content to the desired shortcut until "Preset OK" appears.
4. Go back to the TRIANGLE AIO application then open Qobuz.
5. Access "Preset Content" to find the list of your favorites from the application menu or from your remote control and the assigned button. (V2 only).

How to find preset content?

With iOS

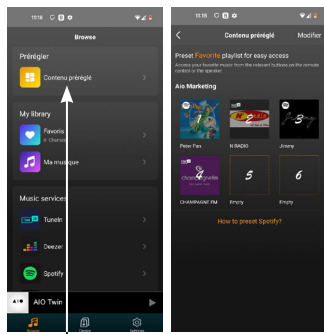


1. To find the list of your favorites, return to the list of your AIO devices then press the settings icon at the top right.

2. Tap "Preset Content".

3. Also access "Preset Content" from your remote control and assigned button (V2 only).

With Android



1. To find the list of your favorites, return to the list of your AIO devices and access "Preset Content" to find the list of your favorites from the application menu.

2. Also access "Preset Content" from your remote and assigned touch. (only V2).

SOURCES CONNECTION

BLUETOOTH connection

Thanks to the latest Bluetooth 5.0 aptX technology, enjoy the music with a sound quality close to CD. The range is approximately 10 meters, according to the environment and the obstacles met.

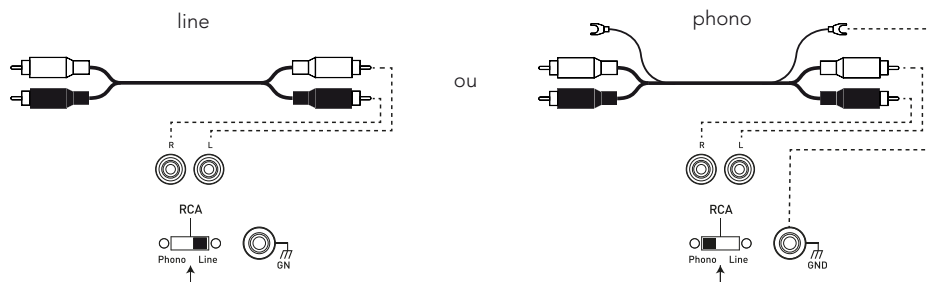
The AIO TWIN speakers let you play music from any Bluetooth-enabled sources: smartphone, tablet, computer...

To do so:

- Slide the power switch on the back to the ON position to activate your AIO TWIN speakers, or use the remote if your product was in Standby.
- Wait until the end of the start-up sequence indicated by 3 music notes and the white LED glowing solid white, before taking any action.
- Select the "Bluetooth" input using the "INPUT" button on the back of the speaker, the remote or the TRIANGLE AIO app. The blue LED indicates that the AIO is connected via "Bluetooth".
- When the LED is blinking blue, it indicates that the system is seeking to connect to a Bluetooth-enabled device (smartphone, tablet...).
- When you search on your Bluetooth source (refer to the source's user manual if needed), the speakers should appear under the name "TRIANGLE AIO TWIN", you can then connect to them. Your speakers are now linked to your Bluetooth source. The connection will be done automatically next time you switch ON your speakers if Bluetooth is selected and enabled on your device.
- If you want to connect another Bluetooth source while the previous one is still connected, turn off the Bluetooth of the first source. The LED will blink again to indicate the Bluetooth is available.
- The AIO TWIN speakers have the capability to memorize 8 devices. The 9th Bluetooth connection will replace the first connected device. This function allows you to disconnect a Bluetooth source to connect a new one. Press and hold the button «BT PAIR» to activate this function when using the Bluetooth input of the AIO TWIN. The indicator light on the front panel should now blink blue.
- Using the remote of your AIO TWIN, you can change tracks, play or pause them without going through your Bluetooth source.
- The AIO TWIN volume is independant of the Bluetooth source volume.

WIRED CONNECTION

Connection via a RCA cable



The RCA input enables you to connect your speakers to your television, CD player, turntable or other devices.

To do so:

- Plug the red and white connectors into “RCA INPUT” on the back of the active speaker, following the colours and do the same on the source.
- Check that the PHONO/LINE selector is on “LINE”.
- Slide the power switch on the back to the ON position to activate your AIO TWIN speakers, or use the remote if your product was in Standby.
- Wait until the end of the start-up sequence indicated by 3 music notes and the white LED glowing solid white, before taking any action.
- Select the “RCA” input using the remote or the “INPUT” button (volume button) on the back of the active speaker (the order in which the sources need to be selected is indicated above the “INPUT” button) or directly via the mobile app. The green LED indicates that your AIO TWIN is connected to the “RCA” input. Your system is ready to operate.

Connecting a turntable

If you connect a turntable (without a built-in phono preamplifier), place the “PHONO/LINE” selector on PHONO to activate the phono preamplifier MM, built into your AIO TWIN speaker. Connect the ground cable connector to the designated terminal on the back of your active speaker and on your turntable.

Connection via a 1/8-inch (3.5mm) Mini-Jack cable



A 1/8-inch (3.5mm) jack cable enables you to connect your speakers to many devices: smartphone, audio player, tablet, computer, television...

To do so:

- Plug one end of the jack connector into the "ANALOG IN / AUX" terminal and the opposite end into your device.
- Slide the power switch on the back to the ON position to activate your AIO TWIN speakers, or use the remote if your product was in Standby.
- Wait until the end of the start-up sequence indicated by 3 music notes and the white LED glowing solid white, before taking any action.
- Select the "AUX" input using the remote or the "INPUT" button (volume button) on the back of the active speaker (the order in which the sources need to be selected is indicated above the "INPUT" button) or directly via the mobile app. The yellow LED indicates that your AIO TWIN is connected to the "AUX" input. Your system is ready to operate.

Connection via an optical cable



The optical input enables you to connect your speakers to any audio devices with an optical output: audio player, DVD player, television...

To do so:

- Plug one end of the optical cable into the back of the active speaker in the "DIGITAL IN / OPTICAL" and the opposite end into your device.
- Slide the power switch on the back to the ON position to activate your AIO TWIN speakers, or use the remote if your product was in Standby.
- Wait until the end of the start-up sequence indicated by 3 music notes and the white LED glowing solid white, before taking any action.
- Select the "OPTICAL" input using the remote or the "INPUT" button (volume button) on the back of the active speaker (the order in which the sources need to be selected is indicated above the "INPUT" button) or directly via the mobile app. The purple LED indicates that your AIO TWIN is connected to the "OPTICAL" input. Your system is ready to operate.

Connecting a USB drive

The USB input allows you to connect your USB storage devices, USB drive or portable hard drive.

To do so:

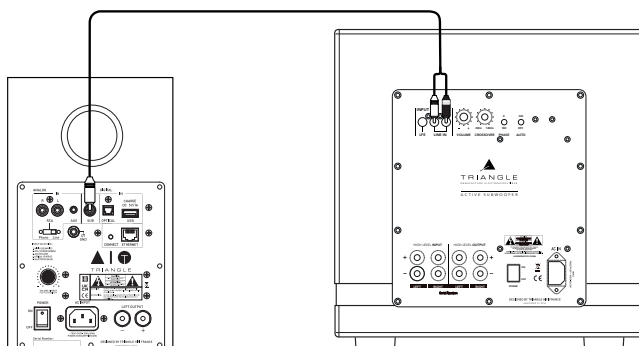
- Connect the storage device to the back of the active speaker in the "DIGITAL IN / USB".
- Slide the power switch on the back to the ON position to activate your AIO TWIN speakers, or use the remote if your product was in Standby.
- Wait until the end of the start-up sequence indicated by 3 music notes and the white LED glowing solid white, before taking any action.
- Select the "USB" input using the remote or the "INPUT" button (volume button) on the back of the active speaker (the order in which the sources need to be selected is indicated above the "INPUT" button) or directly via the mobile app. The white LED indicates that your AIO TWIN is connected to the "USB" input. Your system is ready to operate.
- Using the TRIANGLE AIO app, select the tracks you want to listen to on your AIO TWIN speakers. (see page 42)
- Important: You can also use the USB plug to charge devices like your smartphone, portable audio player...

Connecting a subwoofer



The AIO TWIN speakers include a subwoofer output allowing the connection of a subwoofer.

A RCA to 2 RCA cable (Y cable) must connect the SUB output of the AIO TWIN to the 2 LINE IN of the subwoofer. Set the subwoofer volume and cut-off frequency (Crossover) so that you get a proper sound coherence between the AIO TWIN and the subwoofer. Subwoofer sound needs to be heard without being too powerful.



LOW FREQUENCIES AND TREBLE ADJUSTMENT

Your AIO TWIN speakers have an equalizer that enables you to adjust the low and high frequencies as you like.

Bass adjustments (+/- 5db):

Increase the low-frequency output by pressing the "BASS +" button on the remote control; decrease it by pressing the "BASS -" button.

Treble adjustments (+/- 5db):

Increase the high-frequency output by pressing the "TREBLE +" button on the remote control; decrease it by pressing the "TREBLE -" button.

To restore adjustment to the factory presets, you just need to press the "RESET" button on the remote (page 39).

CAUTIONS

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

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
I do not find my AIO product in the TRIANGLE AIO app.	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.
The music is cutting out or jerky.	Restart your mobile phone and your network. Check the Internet connection.
	Check the Internet connection.
	Make sure your network or another device is not using a large part of your bandwidth.
	Check the Wi-Fi signal strength.
	Check that your app is up to date or reinstall it.
The volume of my turntable is very low.	Restart your mobile phone and your network.
	Check that the PHONO/LINE selector is on PHONO.
No sound from the optical jack	Check on your optical source (TV, Set-Top Box, DVD player) that the output is set to «stereo» or «PCM».

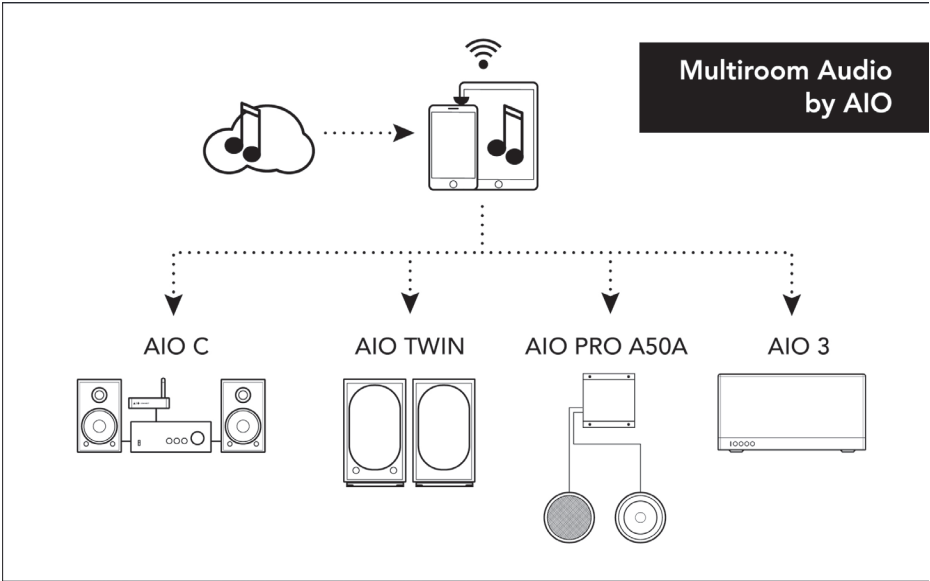
FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

How many speakers can I group?	AIO can group up to 5 speakers in Wi-Fi, 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, you must have a good Internet connection, your streaming app must be set-up correctly (page 43) and you need a subscription to access this streaming service.

CAUTIONS

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

TRIANGLE AIO ECOSYSTEM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications techniques	AIO TWIN
Haut-parleurs	Tweeter : 25mm / Basse : 13cm
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n Standard 2.4Ghz
Échantillonnage	Jusqu'à 24 bit/192 kHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0, aptX, aptX HD, aptX LL, SBC, AAC
Entrées audio	Wi-Fi , RCA / Phono, Mini-Jack 3.5mm, Optique , Bluetooth, USB
Sortie audio	Sortie caisson de basse
USB	USB2.0, USB FlashDisk. Max power 5V/1A
LAN	RJ45 10/100M LAN
Application officielle	TRIANGLE AIO : iOS, Android
Formats audio	APE, FLAC, WAV, Apple Lossless (ALAC), AAC, AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, MP3, CBR/ABR
Puissance	2 x 50W, 8Ω
Dimensions enceinte (L x P x H)	165 x 304 x 235 mm
Poids Net	10,3 kg



Spotify Connect est intégré à votre nouvelle enceinte.

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

Le matériel Spotify est compatible avec l'écosystème de streaming de musique. Les données techniques peuvent varier sans préavis et sans obligation de préavis.

TECHNICAL INFORMATION

Technical specifications	AIO TWIN
Drivers	Tweeter : 25mm / Woofer : 13cm
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n Standard 2.4Ghz
Sampling	Up to 24 bit/192 kHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0, aptX, aptX HD, aptX LL, SBC, AAC
Audio inputs	Wi-Fi, RCA / Phono, Mini-Jack 3.5mm, Optical, Bluetooth, USB
Audio output	Subwoofer output
USB	USB2.0, USB FlashDisk. Max power 5V/1A
LAN	RJ45 10/100M LAN
Official app	TRIANGLE AIO : iOS, Android
Audio formats	APE, FLAC, WAV, Apple Lossless (ALAC), AAC, AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, MP3, CBR/VBR
Power handling	2 x 50W, 8Ω
Speaker dimensions (W x D x L)	6,5 x 11,96 x 9,25 inches
Net Weight	22,7 lbs



Your new speaker 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

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 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 reference.
- Do not use this apparatus near water or liquid.
- Only clean with a dry and soft cloth.
- Make sure the openings (vents) on the device are not blocked.
- 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 (stand, shelf, furniture...).
- Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at the plugs, and protect the connector where it exits 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. The 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. For example, if the power cord or the wall outlet 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.



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 extension de garantie de 1 an supplémentaire sur vos enceintes TRIANGLE.

Enregistrement en ligne

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

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 product. By doing this, you will benefit from helpful tips, products support, special offers and a 1 year extension warranty.

Online registration

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

Note sur la garantie

Vos enceintes TRIANGLE bénéficient d'une garantie de 2 ans constructeur. 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 acquéreur du produit.** 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
 - Toutes pannes résultant d'une utilisation à des fins professionnelles
 - Toutes pannes résultant d'un stockage dans une pièce trop humide
 - Mauvaise utilisation du produit (écoute trop forte, amplificateur non adapté,...)
 - Membrane crevée ou arrachée
 - Suspension déchirée
 - Toutes pannes résultant d'un choc mécanique (chute, écrasement, etc.)
 - Toutes pannes 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 have 2 years warranty. 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 garanted solely to the first owner of the product and is not transmittable in the case of resale.** Please note, this warranty is voided if any fault arises from ill-treatment or careless handling of the product.

The following are excluded from this warranty:

- A burned voice-coil caused by overloading the loudspeaker
- Any fault occurring from professional usage
- Any fault resulting from storage in areas of high humidity
- Improper use of the product (hearing too loud, unsuitable amplifier, etc.)
- A pierced or torn membrane
- A pierced or torn membrane
- A torn suspension
- Any fault resulting from a mechanical shock (e.g. if dropped or handled roughly)
- Any fault arising from servicing by anyone other than an authorized TRIANGLE service technician
- Damaged cabinets due to mishandling

www.trianglehifi.com

SITE INTERNET / WEBSITE



facebook.com/trianglehifi



instagram.com/trianglehifi



twitter.com/trianglehifi



TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

Downloaded from www.linephaze.com

- Find specs, manuals and used listings across thousands of audio