

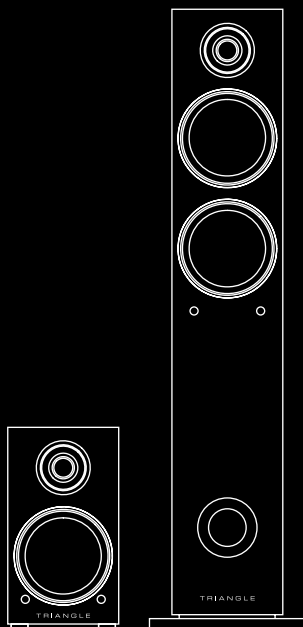


TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

# ELARA

## ACTIVE SERIES



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

---

TRIANGLE Hi-Fi

475 Avenue Flandres Dunkerque 02200 Villeneuve-Saint-Germain - FRANCE



# SOMMAIRE / SUMMARY

---

<b>MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS</b>	<b>5</b>
▶ Précautions d'installation	7
▶ Déballage	8
▶ Montage du pied LN05A	9
▶ Mise en marche	10
▶ Descriptif enceinte	11
▶ Descriptif télécommande	12
▶ Connexion des sources	14
▶ Fonction de mise en veille / Réglage des basses et des aigus	18
▶ Assistance	20
<b>USER MANUAL - ENGLISH</b>	<b>21</b>
▶ Installation precautions	23
▶ Unpacking	24
▶ Assembly of the LN05A pedestal	25
▶ Powering	26
▶ Speaker description	27
▶ Remote description	28
▶ Connecting sources	30
▶ Auto standby feature / Bass and treble adjustment	34
▶ Assistance	36
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL INFORMATION</b>	<b>37</b>
<b>INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ / SAFETY INSTRUCTIONS</b>	<b>38</b>
<b>GARANTIE / WARRANTY</b>	<b>40</b>



# MODE D'EMPLOI

---

# FRANÇAIS

## **Enceintes ELARA ACTIVE SERIES Bluetooth**

Modèles concernés pour l'UKCA :

LN01A : *TEB30\_F, TEB30\_G, TEB30\_AI, TEB30\_C, TEB30\_AV, TEB30\_AW, TEB30\_AM, TEB30\_AJ*

## AVERTISSEMENT

Utilisez 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 ELARA Active Series LN01A

Marque : TRIANGLE

Modèles N° : TRIANGLE Hi-Fi (*E-mail: info@trianglehifi.com*) déclare que ce produit ELARA Active Series, modèles : *LN01A, TEB30\_F, TEB30\_G, TEB30\_AI, TEB30\_C, TEB30\_AV, TEB30\_AW, TEB30\_AM, TEB30\_AJ* 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 V4.0 (Only EDR )

Gamme de fréquences : 2402-2480MHz

**2.4GHz**

Gamme de fréquences : 2464MHz Receiving

## PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

### Avant l'installation

Avant de procéder aux branchements, mettez les appareils hors tension. 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 appareils lors du déplacement des enceintes. Ceci afin d'éviter un court-circuit ou l'endommagement des prises et des câbles de connexion.

### Avant de mettre l'appareil en marche

Vérifiez une dernière fois si toutes les connexions sont bonnes.

### Emplacements à éviter

Évitez de placer vos enceintes à proximité des lieux humides ou exposés à un ensoleillement excessif, et placez-les 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.**



## DÉBALLAGE

Ouvrir le carton, puis sortir les enceintes et accessoires. Lors du déballage, si vous remarquez un défaut sur un élément, contactez votre revendeur.

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

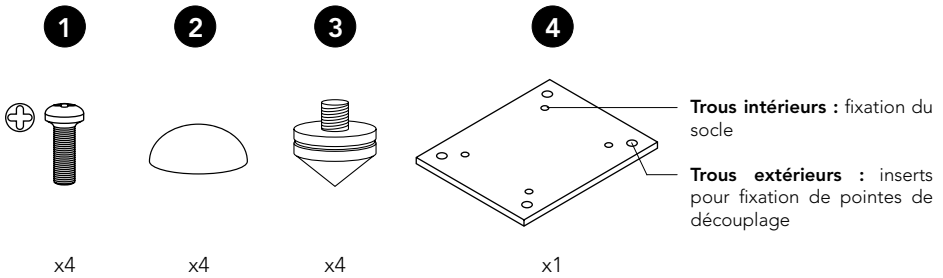
### Pour LN01A :

- ▶ 1 x enceinte active ELARA LN01A
- ▶ 1 x enceinte passive ELARA LN01A
- ▶ 1 x télécommande
- ▶ 2 x grilles de protection
- ▶ 8 x plots antidérapants adhésifs à disposer sous les enceintes
- ▶ 1 x câble d'alimentation secteur
- ▶ 1 x câble HP de 3m servant pour la liaison des enceintes
- ▶ 1 x flyer d'enregistrement
- ▶ 1 x guide de démarrage rapide

### Pour LN05A :

- ▶ 1 x enceinte active ELARA LN05A
- ▶ 1 x enceinte passive ELARA LN05A
- ▶ 1 x télécommande
- ▶ 2 x grilles de protection
- ▶ 2 x socles d'enceintes
- ▶ 8 x vis de fixation
- ▶ 8 x plots antidérapants adhésifs à disposer sous les enceintes
- ▶ 8 x pointes de découplage
- ▶ 1 x câble d'alimentation secteur
- ▶ 1 x câble HP de 5m servant pour la liaison des enceintes
- ▶ 1 x flyer d'enregistrement
- ▶ 1 x guide de démarrage rapide

## MONTAGE DU PIED LN05A



Posez l'enceinte à l'envers sur une surface non abrasive.

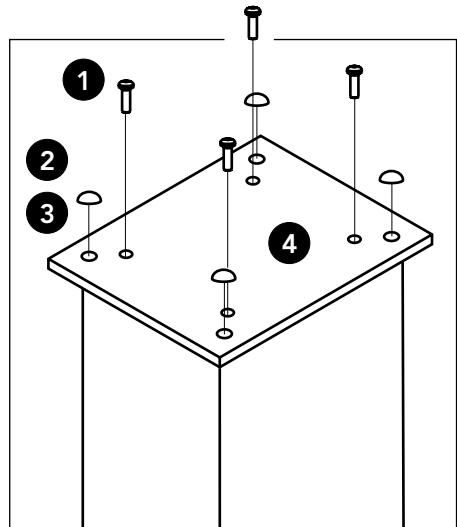
Vissez le socle sur l'enceinte avec les 4 vis fournies, utilisez pour cela un tournevis cruciforme.

### Sur une surface rigide (parquet, carrelage) :

Collez les plots en caoutchouc 2 aux 4 coins du socle.

### Sur une surface souple (moquette, tapis) :

Vissez les pointes en métal 3 dans les inserts présents sur le socle.

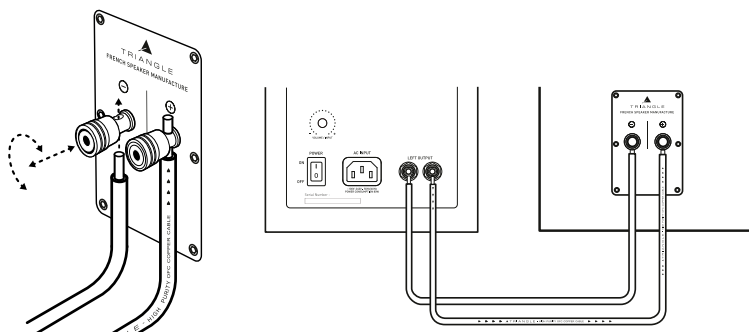


## MISE EN MARCHÉ

### Branchement des enceintes

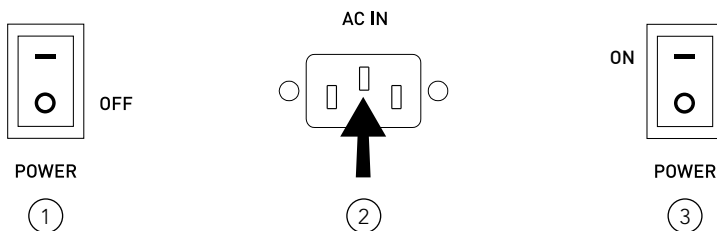
Les enceintes doivent être connectées l'une à l'autre grâce au câble HP fourni. (Câble noir portant la mention «*High performance OFC cable*»).

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 qui comporte une inscription «*TRIANGLE High performance OFC cable*» est dédié 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. Activez alors la position «ON», vos enceintes sont prêtes pour l'utilisation.



\*À noter : si vous éteignez votre enceinte à l'aide du bouton d'alimentation, les réglages de l'égalisation (EQ) seront conservés, mais le niveau de volume ne sera pas mémorisé et reviendra à sa valeur par défaut au redémarrage.

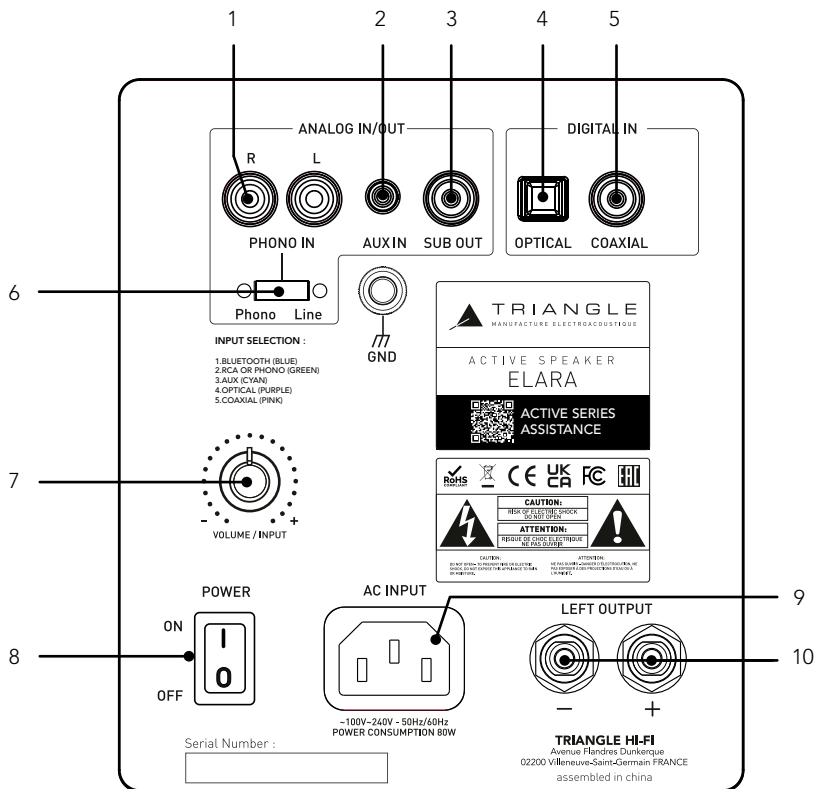
## DESCRIPTIF ENCEINTE

1. Entrée RCA (line/phono)
2. Entrée auxiliaire (Jack 3.5mm)
3. Sortie subwoofer
4. Entrée optique
5. Entrée coaxiale
6. Sélecteur «PHONO IN» (line/phono)
7. Tourner le bouton : réglage du volume  
Appuyer sur le bouton : changement des sources
8. Interrupteur Marche/Arrêt
9. Prise secteur
10. Bornier de connexion de l'enceinte passive

Changement des sources\* :

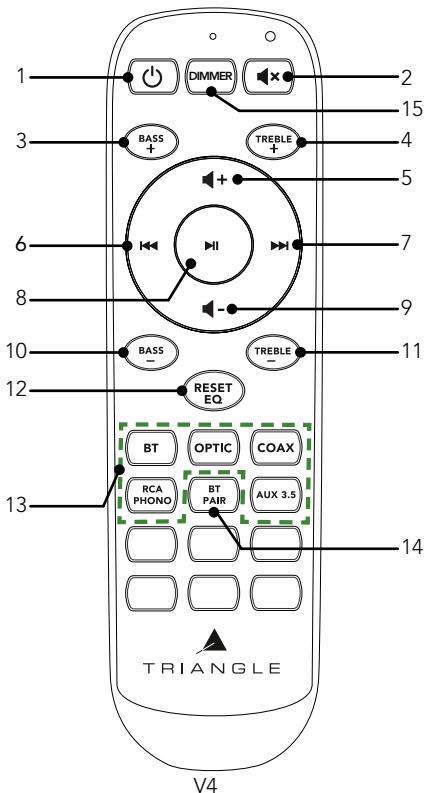
1. Bluetooth - LED Bleu
2. Line ou Phono (RCA) - LED Vert
3. Auxiliaire - LED Cyan
4. Optique - LED Violet
5. Coaxial - LED Rose

\*À noter : pour les premières versions, les LED des entrées Auxiliaire, Optique et Coaxiale sont vertes.






## DESCRIPTIF DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Mise en marche / Veille
2. Son Muet
3. Augmenter les basses
4. Augmenter les aigus
5. Augmenter le volume
6. Piste précédente / Activation «Sleep Mode»\*
7. Piste suivante / Désactivation Veille automatique\*
8. Play/Pause / Réinitialisation d'usine\*
9. Diminuer le volume
10. Diminuer les basses
11. Diminuer les aigus
12. Réinitialiser l'égaliseur par défaut
13. Boutons de sélection de la source
14. Appairage Bluetooth
15. Dimmer



### \*Fonctionnalités secondaires:

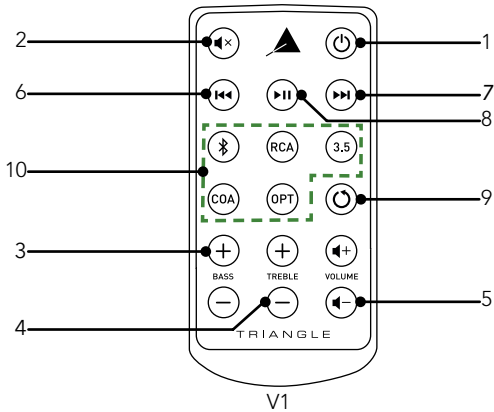
Vous pouvez activer des fonctionnalités supplémentaires en appuyant 3 secondes sur les boutons adéquats :

- 6. «» (Piste précédente) :  
Activation du «Sleep Mode»
- 7. «» (Piste suivante) :  
Désactivation Veille automatique
- 8. «» (Play/Pause) :  
Réinitialisation d'usine

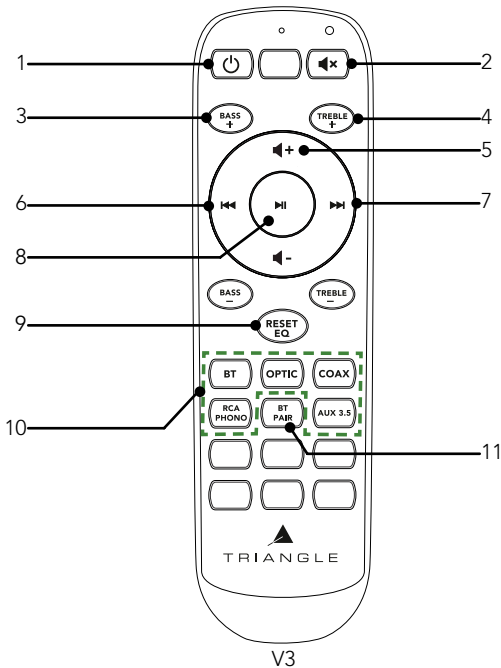
Lors de l'utilisation de la télécommande, toujours diriger cette dernière vers le récepteur situé en façade de l'enceinte principale. La LED en façade clignote sous l'action de la télécommande.

La fonction Dimmer permet d'éteindre temporairement la LED. Celle-ci se rallumera automatiquement à chaque interaction via la télécommande puis s'estompera ensuite.

## DESCRIPTIF DES ANCIENNES GÉNÉRATIONS DE TÉLÉCOMMANDES



1. Mise en marche / Veille
2. Son Muet
3. Augmenter / Diminuer les basses
4. Augmenter / Diminuer les aigus
5. Augmenter / Diminuer le volume
6. Piste précédente
7. Piste suivante
8. Play/Pause
9. Réinitialiser l'égaliseur par défaut
10. Boutons de sélection de la source
11. Appairage Bluetooth



Certaines productions de cette télécommande (V2) ne disposent pas du bouton «BT PAIR».

## CONNEXION DES SOURCES

Les enceintes ELARA ACTIVE peuvent être associées à une multitude de sources. Pour cela, plusieurs options possibles :



### Connexion sans-fil par Bluetooth



Cette connexion permet d'envoyer de la musique sans-fil grâce au procédé Bluetooth A2DP aptX. L'aptX est un codage qui permet de transmettre via liaison Bluetooth de la musique avec une qualité sonore proche de celle d'un CD. La portée est au minimum 10 mètres, selon l'environnement et les obstacles rencontrés.

Les enceintes ELARA ACTIVE permettent d'écouter de la musique depuis toutes les sources disposant du Bluetooth : smartphone, tablette, ordinateur... Pour cela :

- ▶ Mettez vos enceintes ELARA en fonctionnement, l'interrupteur arrière sur ON.
- ▶ Sélectionnez l'entrée «Bluetooth» à l'aide du bouton «INPUT» à l'arrière de l'enceinte ou depuis la télécommande. La LED bleue indique que la source est bien sur la position «Bluetooth».
  - Première connexion : la LED bleue clignote rapidement pour indiquer que le mode d'appairage est activé.
  - Connexion automatique : si un appairage a déjà été effectué, l'enceinte émet un bip confirmant qu'elle s'est connectée automatiquement à un appareil à proximité.
- ▶ Effectuez une recherche sur votre appareil Bluetooth (consulter le mode d'emploi si nécessaire), les enceintes apparaissent sous le nom «LN01A» ou «LN05A», connectez-vous alors à ces dernières. La led bleu se fixe pour valider la connexion. Vos enceintes sont à présent reliées à votre appareil et reproduiront les sons émis par ce dernier. La connexion se fera automatiquement lors de la prochaine mise en route de vos enceintes si la source Bluetooth est sélectionnée et que le Bluetooth de votre appareil est activé.
- ▶ Le dispositif Bluetooth des enceintes ACTIVE SERIES vous permet de changer vos pistes, de les mettre en lecture ou en pause directement depuis la télécommande fournie, sans passer par votre appareil connecté.
- ▶ Votre appareil Bluetooth pilote à présent vos enceintes, il est possible de faire varier le volume de celles-ci directement depuis ce même appareil.

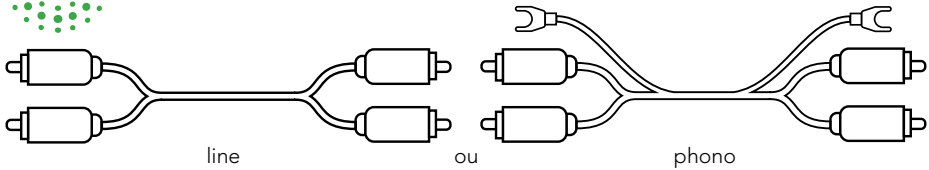
#### A noter:

-> Sur les dernières versions, la musique se met en pause si vous basculez sur une autre source.

-> Si vous effectuez une réinitialisation usine, supprimez vos enceintes LN01A/LN05A de votre liste de produits connectables en bluetooth de votre téléphones, afin de pouvoir les connecter à nouveau.



## Connexion par câble RCA



L'entrée RCA permet de connecter vos enceintes à votre télévision, platine CD, vinyle ou tout autre périphérique disposant d'une sortie RCA. Pour cela :

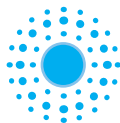
- ▶ Reliez les connecteurs rouges et blancs à l'arrière de l'enceinte amplifiée en respectant les couleurs et faites de même sur votre source.
- ▶ Assurez-vous que le sélecteur «PHONO IN» est bien en position «LINE». Votre système est alors prêt à fonctionner.
- ▶ Sélectionnez l'entrée «RCA» à l'aide 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»). La LED verte indique que la source est bien sur l'entrée «RCA».



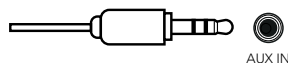
## Connexion d'une platine vinyle

Lors du branchement d'une platine vinyle, il est essentiel de vérifier si celle-ci dispose ou non d'un pré-ampli phono intégré, car cela détermine la position correcte du sélecteur «PHONO IN» :

- ▶ Si votre platine ne possède pas de pré-ampli phono intégré : positionnez le sélecteur «PHONO IN» sur PHONO (vers la gauche). Le signal passera alors par l'étage de pré-amplification phono intégré à l'enceinte.
- ▶ Si votre platine dispose d'un pré-ampli phono intégré et que vous souhaitez l'utiliser : positionnez le sélecteur sur LINE (vers la droite) pour que le signal contournant la section phono de l'enceinte soit traité directement en ligne.
- ▶ Si votre platine vinyle est équipée d'un câble de masse, reliez celui-ci à la borne dévissable prévue à cet effet à l'arrière de l'enceinte amplifiée, afin de limiter les risques d'interférences.
- ▶ 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»). La LED verte indique que la source est bien sur l'entrée «RCA». Votre système est alors prêt à fonctionner.



## Connexion par câble Jack 3.5mm



L'entrée auxiliaire vous permet de connecter vos enceintes à de nombreux périphériques disposant d'une sortie Jack 3.5mm : smartphone, lecteur audio, tablette, ordinateur, télévision... Pour cela :

- ▶ Reliez le connecteur Jack à la borne «AUX IN» puis l'autre extrémité à votre périphérique.
- ▶ Sélectionnez l'entrée «AUX 3.5» à l'aide de la télécommande ou du bouton «INPUT» (bouton de volume) à l'arrière de l'enceinte amplifiée (l'ordre de sélection des sources est indiqué au-dessus du bouton «INPUT»). La LED cyan indique que la source est bien sur l'entrée «AUX IN». Votre système est alors prêt à fonctionner.

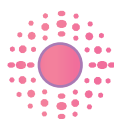


## Connexion par câble optique

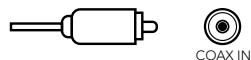


L'entrée optique permet de connecter vos enceintes à tous les périphériques audio disposant d'une sortie optique : lecteur audio, lecteur DVD, télévision... Pour cela :

- ▶ Reliez votre câble optique à l'arrière de l'enceinte active à l'emplacement «OPTICAL», puis à votre périphérique.
- ▶ Sélectionnez l'entrée «OPTICAL» 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»). La LED violette indique que la source est bien sur l'entrée «OPTICAL». Votre système est alors prêt à fonctionner.



## Connexion par câble coaxial

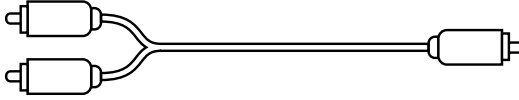


L'entrée coaxiale permet de connecter vos enceintes à tous les périphériques audio disposant d'une sortie coaxiale : platine CD, lecteur DVD/Blu-ray, télévision... Pour cela :

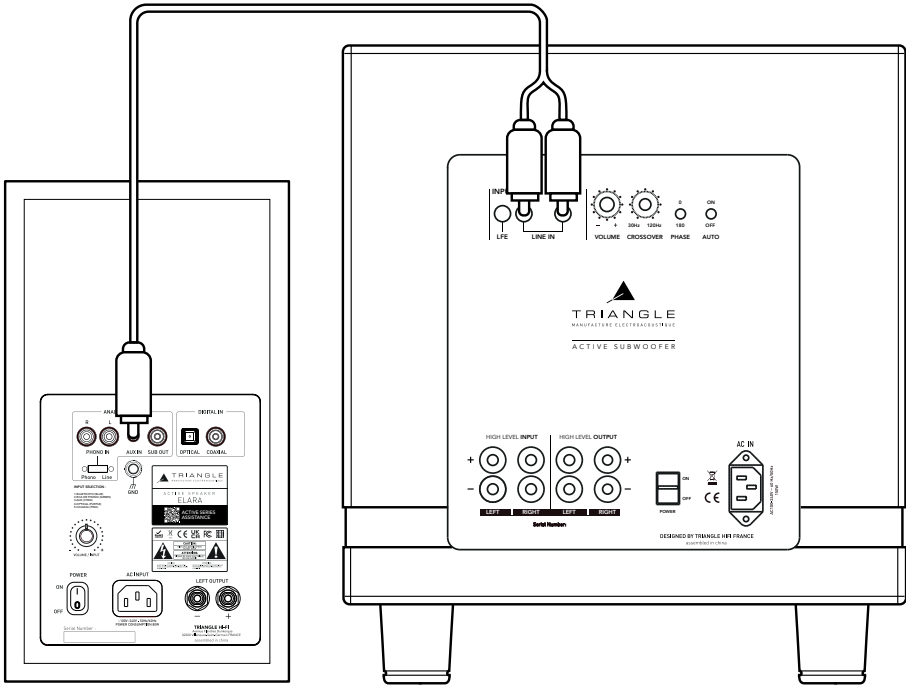
- ▶ Reliez votre câble coaxial à l'arrière de l'enceinte active à l'emplacement «COAXIAL», puis à votre périphérique.
- ▶ Sélectionnez l'entrée «COAXIAL» à l'aide de la télécommande ou du bouton «INPUT» (bouton de volume) à l'arrière de l'enceinte active (l'ordre de sélection des sources est indiqué au-dessus du bouton «INPUT»). La LED rose indique que la source est bien sur l'entrée «COAXIAL». Votre système est alors prêt à fonctionner.

## Connexion subwoofer

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



- Pour cela, reliez un câble RCA vers 2 RCA (câble en Y) de la sortie SUB de l'enceinte amplifiée ELARA aux 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 ELARA ACTIVE sans être omniprésent.



## FONCTION DE MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE

Sans signal reçu durant 20 minutes, les enceintes passeront automatiquement en mode veille. Pour sortir du mode veille, il suffit de rallumer les enceintes à l'aide de la télécommande.



### Activation / Désactivation du «Sleep Mode»\*

Les enceintes ELARA ACTIVE proposent également un mode veille légère, ou «Sleep Mode», permettant un réveil automatique lorsqu'un signal est détecté sur l'entrée active au moment de l'extinction. Par exemple, lors d'une utilisation sur ordinateur, où le son n'est sollicité que par de courtes périodes.


La mise en veille intervient après 10 minutes sans signal.


► Activer le «Sleep Mode» :



Appuyez pendant 3 secondes sur la touche «» (Piste précédente) de votre télécommande.

La LED de l'enceinte clignotera deux fois en orange pour confirmer l'activation du «Sleep Mode».

► Désactiver le «Sleep Mode» :

Appuyez pendant 3 secondes sur la même touche «» (Piste précédente). La LED de l'enceinte clignotera une fois en orange pour confirmer la désactivation du «Sleep Mode».

Afin de sortir du «Sleep Mode», pressez la touche «» (Mute) ou relancez la musique depuis la dernière utilisée.

Si vous appuyez sur le bouton «» (Mise en marche/Veille), l'enceinte passera en veille et quittera le «Sleep Mode». Il faudra utiliser le bouton «» (Mise en marche/Veille) afin de rallumer l'enceinte.


Veillez noter que l'activation du «Sleep Mode» engendre une consommation électrique plus importante que le mode veille automatique.



### Désactivation / Réactivation de la veille automatique\*


Il est possible de désactiver de manière permanente la mise en veille automatique. Dans ce mode, l'enceinte ne pourra être mise en veille qu'à l'aide de la télécommande.

► Désactiver la veille automatique :

Appuyez pendant 3 secondes sur la touche «» (Piste suivante) de votre télécommande.

La LED de l'enceinte clignotera une fois en rouge pour confirmer la désactivation de la veille automatique.

- ▶ Réactiver la veille automatique :


Appuyez pendant 3 secondes sur la touche «» (Piste suivante).

La LED de l'enceinte clignotera deux fois en rouge pour confirmer la réactivation de la veille automatique.

Veillez noter que la désactivation de la veille automatique engendre une consommation électrique plus importante.

## Réinitialisation d'usine (Factory Reset)\*

En cas de dysfonctionnement, il est possible de restaurer les réglages d'usine :

Appuyez pendant 3 secondes sur la touche «» (Play/Pause) de votre télécommande.

L'enceinte repassera automatiquement en mode veille, la LED rouge indiquera que la réinitialisation a été effectuée.

**\*À noter : ces fonctionnalités ne sont disponibles que sur les nouveaux modèles**

## RÉGLAGE DES BASSES ET DES AIGUS

Vos enceintes ELARA Actives disposent d'un égaliseur permettant d'ajuster à votre convenance les fréquences graves et aigües.

### Réglages des basses

Chaque pression sur la télécommande accentuera ou diminuera le niveau des basses fréquences par pas de 2dB sur une bande comprise entre 30 et 400Hz.

- ▶ 6 positions sont disponibles (-6dB, -4dB, -2dB, 0dB, +2dB, +4dB, +6dB).
- ▶ La fonction usine est définie à 0dB.

### Réglages des aigus

Chaque pression sur la télécommande accentuera ou diminuera le niveau des hautes fréquences par pas de 2dB sur une bande comprise entre 2 et 30KHz.

- ▶ 6 positions sont disponibles (-6dB, -4dB, -2dB, 0dB, +2dB, +4dB, +6dB).
- ▶ La fonction usine est définie à 0dB.

Lors de la mise en veille, les réglages seront conservés pour l'utilisation suivante.

Pour une remise en configuration usine, il suffit de presser le bouton «RESET EQ» de la télécommande (voir page 12).

## ASSISTANCE

Retrouvez les vidéos de présentation et les tutoriels afin de mieux profiter de vos produits sur notre site TRIANGLEHIFI.FR à la page assistance dédiée :

<https://trianglehifi.fr/pages/assistance-active-series>

Vous avez besoin d'aide ? Notre équipe est disponible via tchat, mail ou téléphone sur notre site.



### ATTENTION

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

# USER MANUAL

---

# ENGLISH

## **ELARA ACTIVE SERIES Bluetooth Speakers**

Models concerned for UKCA :

*LN01A : TEB30\_F, TEB30\_G, TEB30\_AI, TEB30\_C, TEB30\_AV, TEB30\_AW, TEB30\_AM, TEB30\_AJ*

## 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: ELARA Active Series LN01A speakers

Brand Name: TRIANGLE

Model No.: *LN01A, TEB30\_F, TEB30\_G, TEB30\_AI, TEB30\_C, TEB30\_AV, TEB30\_AW, TEB30\_AM, TEB30\_AJ*

TRIANGLE Hi-Fi (*E-mail: info@trianglehifi.com*) hereby declares that this ELARA Active Series, Model: *LN01A, TEB30\_F, TEB30\_G, TEB30\_AI, TEB30\_C, TEB30\_AV, TEB30\_AW, TEB30\_AM, TEB30\_AJ* is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017 (SI 2017 No. 1206, as amended by SI 2019 No. 696).

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

The RF distance between body and product is 0mm

Bluetooth Version: Bluetooth V4.0 (Only EDR )

Frequency Range: 2402-2480MHz

#### **2.4GHz**

Frequency Range: 2464MHz Receiving

## INSTALLATION PRECAUTIONS

### Before the installation

Before making any connections, turn off the devices. 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 components when moving the speakers. This will prevent a short-circuit or the damage to the plugs or connection cables.

### Before turning on the device

Check one last time if all the connections are correct.

### Location to avoid

Install your speakers in a temperate place and avoid humid locations or direct sunlight.

### Recycling

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



## UNPACKING

Open the box, and take out the speakers and accessories. If you notice any defects in one of the elements as you unpack, please get in touch with your reseller.

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

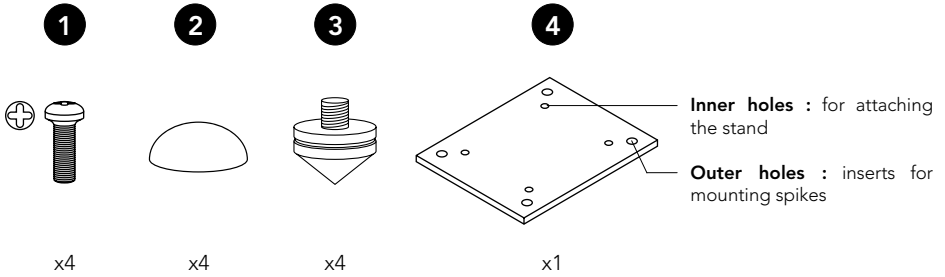
### For LN01A :

- ▶ 1 x active speaker LN01A ELARA
- ▶ 1 x passive speaker LN01A ELARA
- ▶ 1 x remote
- ▶ 2 x protection grids
- ▶ 8 x adhesive anti-slip feet to place below the speakers
- ▶ 1 x AC power cord
- ▶ 1 x 3-meter speaker cable to link the speakers
- ▶ 1 x registration form
- ▶ 1 x quick start guide

### For LN05A :

- ▶ 1 x active Elara LN05A speaker
- ▶ 1 x passive Elara LN05A speaker
- ▶ 1 x remote
- ▶ 2 x protection grids
- ▶ 8 x adhesive anti-slip feet to place below the speakers
- ▶ 8 x decoupling spikes
- ▶ 2 x pedestals
- ▶ 8 x screws
- ▶ 1 x AC power cord
- ▶ 1 x 5-meter speaker cable to link the speakers
- ▶ 1 x registration form
- ▶ 1 x quick start guide

## ASSEMBLY OF THE LN05A PEDESTAL



Stand the speaker on the top on a non-abrasive surface.

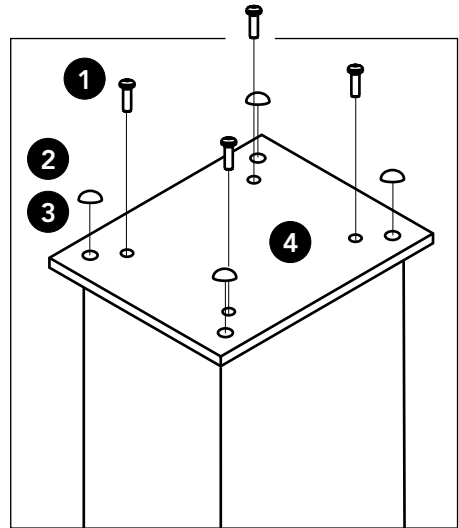
Secure the pedestal by using the screws supplied.

### On a rigid surface (wood, floor) :

Stick the rubber pads **2** at the 4 corners of the pedestal.

### On a soft ground (carpet, rug) :

Screw the spikes **3** in the inserts of the pedestal.

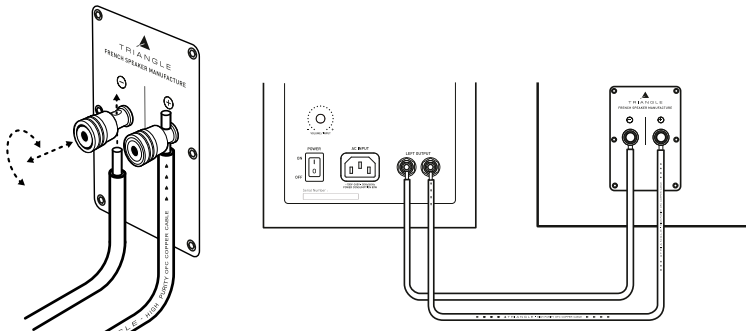


## POWERING

### Connecting the speakers

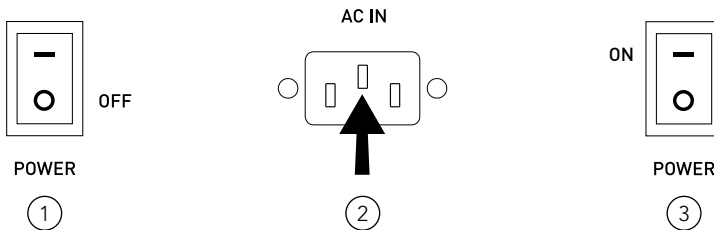
The ELARA active speakers must be interconnected with the provided cable. (Black cable mentioning: "High performance OFC cable").

Make sure 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 setup, the connection cable bears the mention "TRIANGLE High performance OFC cable" and must be connected 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 set the switch to "ON"; your speakers are now ready for use.



\*Note: if you switch off your speaker using the power button, the EQ settings will be saved, but the volume level will not be stored and will return to its default value when you restart.

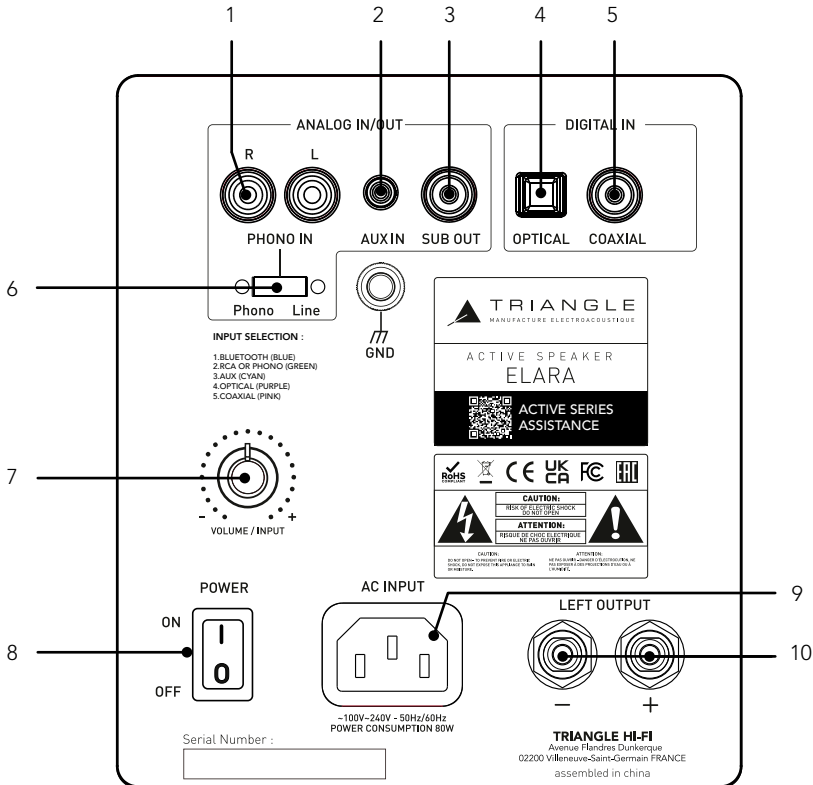
## DESCRIPTION OF THE SPEAKER

1. RCA input (line/phono)
2. 3.5mm Jack auxiliary input
3. Subwoofer output
4. Optical input
5. Coaxial input
6. RCA switch (line/phono)
7. Turn knob to adjust volume
8. On/Off switch
9. AC power plug
10. Passive speaker connection terminal

Changing sources\* :

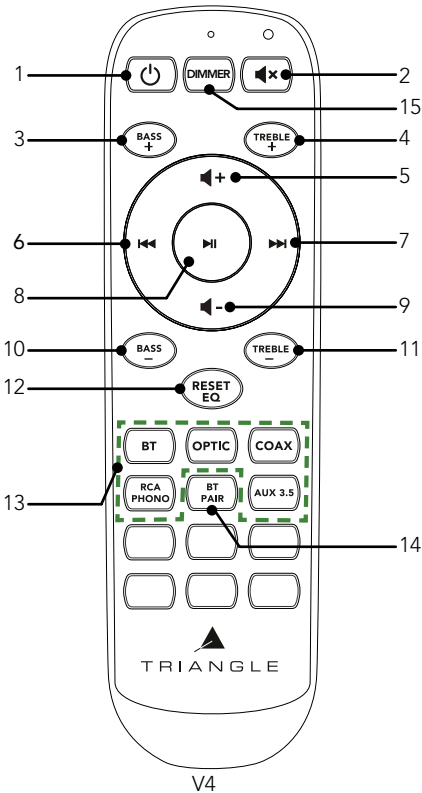
1. Bluetooth - Blue LED
2. Line or Phono (RCA) - Green LED
3. Auxiliary - Cyan LED
4. Optical - Violet LED
5. Coaxial - LED Pink

\*Note: for the first versions, the Auxiliary, Optical and Coaxial input LEDs are green.






## DESCRIPTION OF THE REMOTE CONTROL

1. Standby / Power On
2. Mute
3. Increasing bass
4. Increasing treble
5. Increasing volume
6. Previous Track / "Sleep Mode" activation\*
7. Next Track / Deactivation of Auto Standby mode\*
8. Play/Pause / Factory reset\*
9. Reducing volume
10. Reducing bass
11. Reducing treble
12. Reset default equalizer
13. Source selection button
14. Bluetooth pairing
15. Dimmer



### \*Secondary functions:

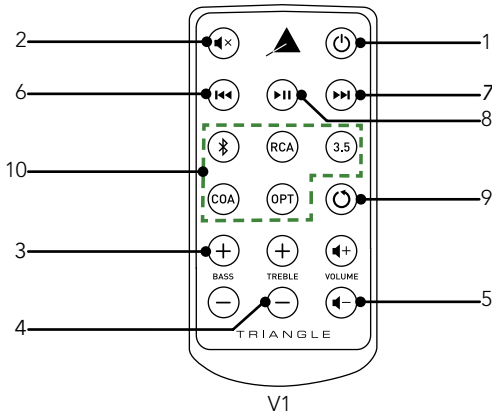
You can activate additional functions by pressing the appropriate buttons for 5 seconds:

- 6. «» (Previous track) :  
Activation of "Sleep Mode"
- 7. «» (Next track) :  
Deactivation of Auto Sleep
- 8. «» (Play/Pause) :  
Factory reset

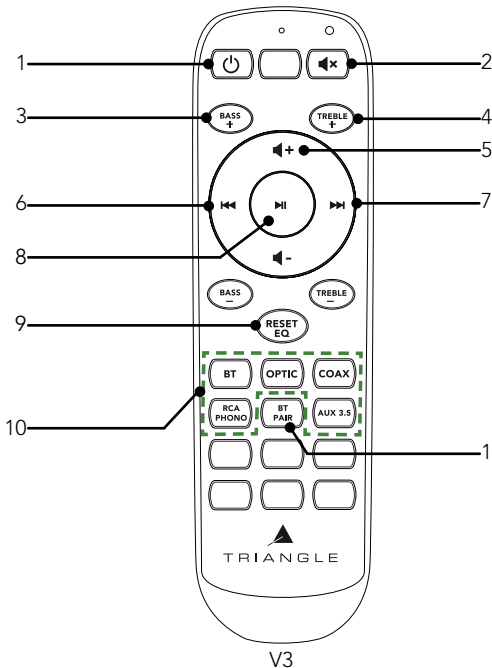
When using the remote control, always point it at the receiver on the front of the main speaker. The LED on the front panel flashes when the remote control is operated.

The Dimmer function allows the LED to be switched off temporarily. It will come back on automatically each time you use the remote control and will then fade away.

## DESCRIPTION OF PREVIOUS GENERATIONS OF REMOTE CONTROLS



1. Standby / Power On
2. Mute
3. Increase / Decrease bass
4. Increase / Decrease treble
5. Increase / Decrease volume
6. Previous track
7. Next track
8. Play/Pause
9. Reset default equalizer
10. Source selection buttons
11. Bluetooth pairing



Some productions of this remote control (V2) do not have the "BT PAIR" button.

## CONNECTING SOURCES

The ELARA active speakers can be paired with a variety of sources. Here are the various options :



### Bluetooth connection



This connection allows you to send music wirelessly using the Bluetooth A2DP aptX process. AptX is a coding system that enables music to be transmitted via Bluetooth with sound quality close to that of a CD. The range is at a minimum 10 metres, depending on the environment and obstacles encountered. device.

ELARA ACTIVE speakers let you listen to music from any Bluetooth-enabled source: smartphone, tablet, computer, etc. To do this:

- ▶ Switch on your ELARA speakers using the rear switch.
- ▶ Select the "Bluetooth" input using the "INPUT" button on the back of the speaker or the remote control. The blue LED indicates that the source is in the "Bluetooth" position.
  - Initial connection: The blue LED flashes quickly to indicate that pairing mode is active.
  - Automatic connection: if pairing has already taken place, the speaker will emit a beep to confirm that it has automatically connected to a nearby device.
- ▶ Search your Bluetooth device (consult the user manual if necessary), and the speakers will appear under the name "LN01A" or "LN05A", so connect to them. The blue LED stays on to confirm the connection. Your speakers are now connected to your device and will reproduce the sounds emitted by it. The connection will be made automatically the next time you switch on your speakers if the Bluetooth source is selected and your device's Bluetooth is activated.
- ▶ The Bluetooth feature on ACTIVE SERIES speakers allows you to change, play or pause tracks directly from the remote control supplied, without having to use your connected device.
- ▶ Your Bluetooth device is now controlling your speakers, and you can vary their volume directly from the same device.

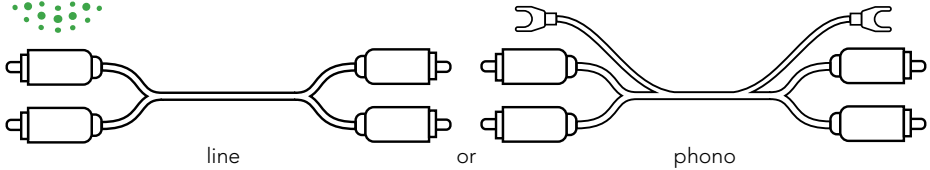
#### Note:

-> On the latest versions, the music pauses if you switch to another source.

-> If you factory reset your device, remove your LN01A/LN05A speakers from your phone's list of Bluetooth-compatible devices so you can reconnect them.



## RCA cable connection



The RCA input allows you to connect your speakers to your television, CD player, vinyl player or any other device with an RCA output. To do this :

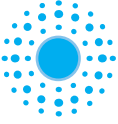
- ▶ Connect the red and white connectors to the rear of the powered speaker, matching the colours, and do the same with your source.
- ▶ Make sure that the "PHONO IN" selector is in the "LINE" position. Your system is now ready for use.
- ▶ Select the "RCA" input using the remote control or the "INPUT" button (volume control) on the back of the active speaker (the source selection order is indicated above the "INPUT" button). The green LED indicates that the source is on the "RCA" input.



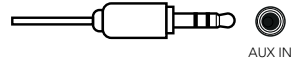
## Turntable connection

When connecting a turntable, it is essential to check whether or not it has a built-in phono pre-amp, as this determines the correct position of the "PHONO IN" selector:

- ▶ If your turntable does not have a built-in phono pre-amp: set the "PHONO IN" selector to "PHONO" (to the left). The signal will then pass through the speaker's built-in phono pre-amplification stage.
- ▶ If your turntable has a built-in phono pre-amp and you wish to use it: set the selector to "LINE" (to the right) so that the signal bypassing the speaker's phono section is processed directly in line.
- ▶ If your turntable is equipped with a ground cable, connect it to the unscrewable terminal provided for this purpose at the rear of the powered speaker, to limit the risk of interference.
- ▶ Select the "RCA" input using the remote control or the "INPUT" button (volume control) on the back of the active speaker (the source selection order is indicated above the "INPUT" button). The green LED indicates that the source is connected to the "RCA" input. Your system is now ready for use.



## Jack cable connection

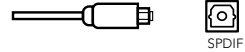


The auxiliary input lets you connect your speakers to a wide range of devices with a 3.5 mm jack output: smartphones, audio players, tablets, computers, televisions, etc. To do this :

- ▶ Connect the jack connector to the "AUX IN" terminal, then the other end to your device.
- ▶ Select the "AUX 3.5" input using the remote control or the "INPUT" button (volume knob) on the back of the powered speaker (the source selection order is indicated above the 'INPUT' button). The cyan LED indicates that the source is connected to the "AUX IN" input. Your system is now ready for use.

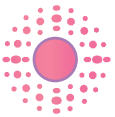


## Optical cable connection



The optical input allows you to connect your speakers to any audio device with an optical output: audio player, DVD player, television, etc. To do this :

- ▶ Connect your optical cable to the back of the active speaker to the "OPTICAL" slot, then to your device.
- ▶ Select the "OPTICAL" input using the remote control or the "INPUT" button (volume button) on the back of the active speaker (the source selection order is indicated above the 'INPUT' button). The purple LED indicates that the source is on the "OPTICAL" input. Your system is now ready for use.



## Coaxial cable connection

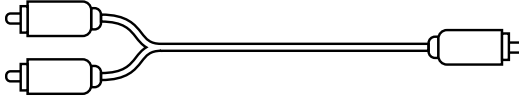


The coaxial input allows you to connect your speakers to any audio device with a coaxial output: CD player, DVD/Blu-ray player, television, etc. To do this :

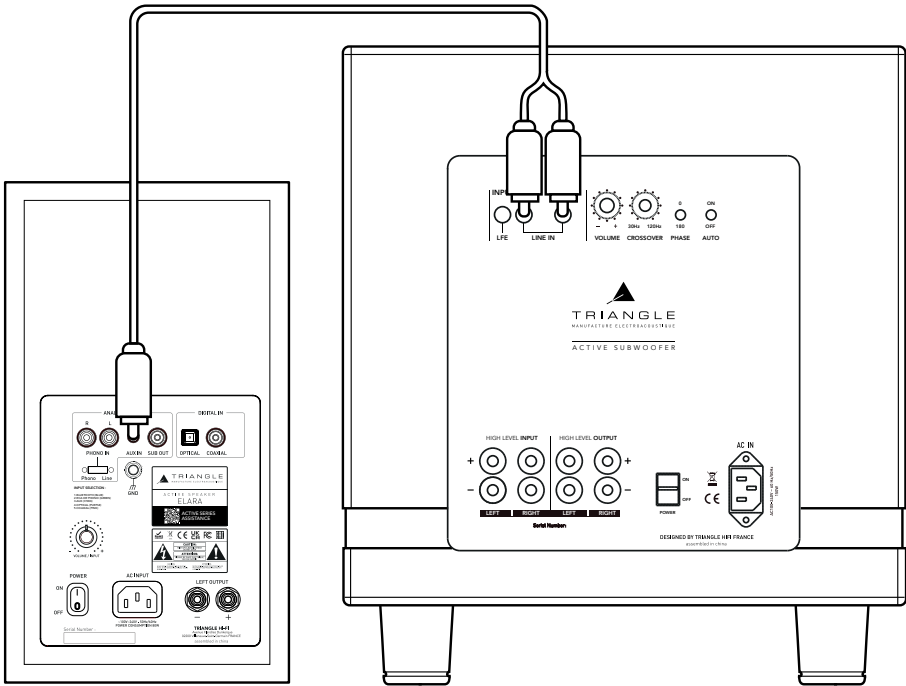
- ▶ Connect your coaxial cable to the back of the active speaker in the "COAXIAL" slot, then to your device.
- ▶ Select the "COAXIAL" input using the remote control or the "INPUT" button (volume button) on the back of the active speaker (the source selection order is indicated above the "INPUT" button). The pink LED indicates that the source is on the "COAXIAL" input. Your system is now ready for use.

## Subwoofer connection

ELARA ACTIVE speakers have a dedicated output to connect a subwoofer.



- ▶ To do this, connect an RCA to 2 RCA cable (Y cable) from the SUB output of the ELARA powered speaker to the 2 LINE IN inputs of your subwoofer.
- ▶ Adjust the volume of the subwoofer and its crossover frequency so that there is a coherent sound between your speakers and the subwoofer. The subwoofer must integrate harmoniously with your ELARA ACTIVE speakers without being omnipresent.



## AUTOMATIC STANDBY FUNCTION

If no signal is received for 20 minutes, the speakers will automatically go into standby mode. To exit standby mode, simply switch the speakers back on using the remote control.



### "Sleep Mode" On/Off\*

ELARA ACTIVE speakers also feature a "Sleep Mode", which wakes them you up automatically when a signal is detected on the active input at the time of switching off. For example, when using a computer, where the sound is only required for short periods.

Sleep mode is activated after 10 minutes without a signal.

- ▶ To activate "Sleep Mode" :

Press the "⏮" (Previous track) button on your remote control for 3 seconds.

The speaker LED will flash orange twice to confirm that "Sleep Mode" has been activated.

- ▶ To deactivate "Sleep Mode" :

Press the "⏮" (Previous track) for 3 seconds. The speaker LED will flash orange once to confirm that "Sleep Mode" has been deactivated.

To exit 'Sleep Mode', press the "⏭" (Mute) button or start playing the music again from where you left off.

If you press the "⏻" (Power/Standby) button, the speaker will go into standby mode and exit "Sleep Mode". You will need to use the "⏻" (Power/Standby) button to switch the speaker back on.

Please note that activating the "Sleep Mode" will consume more power than the automatic standby mode.



### Deactivate / Reactivate of automatic standby\*

It is possible to permanently deactivate the automatic standby mode. In this mode, the speaker can only be switched to standby using the remote control.

- ▶ To deactivate automatic standby:

Press the "⏭" (Next track) button on your remote control for 3 seconds.

The speaker LED will flash red once to confirm that automatic standby has been deactivated.

- ▶ To reactivate the automatic standby :

Press the "⏮" (Next track) button for 3 seconds.

The LED on the speaker will flash red twice to confirm that auto standby has been reactivated.

Please note that disabling auto standby will result in higher power consumption.

## Factory Reset\*

In the event of a malfunction, you can restore the factory settings:

Press the "⏸" (Play/Pause) button on your remote control for 5 seconds.

The speaker will automatically return to standby mode and the red LED will indicate that the reset has been carried out.

**\*Note: these functions are only available on new models.**

## BASS AND TREBLE ADJUSTMENT

Your ELARA Actives speakers have an equalizer that allows you to adjust the bass and treble frequencies to your liking.

### Bass settings

Each press on the remote control will increase or decrease the level of the low frequencies in steps of 2dB over a band between 30 and 400Hz.

- ▶ 6 positions are available (-6dB, -4dB, -2dB, 0dB, +2dB, +4dB, +6dB).
- ▶ The factory setting is 0dB.

### Treble settings

Each press on the remote control will increase or decrease the level of the high frequencies in steps of 2dB over a band between 2 and 30KHz.

- ▶ 6 positions are available (-6dB, -4dB, -2dB, 0dB, +2dB, +4dB, +6dB).
- ▶ The factory setting is 0dB.

When the device is switched to standby, the settings will be retained for the next time it is used.

To reset to factory settings, simply press the "RESET EQ" button on the remote control (see page 28).

## ASSISTANCE

You can find presentation videos and tutorials to help you get the most out of your products on our website TRIANGLEHIFI.COM on the dedicated support page:

<https://trianglehifi.com/pages/assistance-active-series>

Do you need any help? Our team is available via chat, e-mail or telephone on our website.



### CAUTION

Never open the speaker, risk of electric shock.

# ENCEINTES ELARA / ELARA SPEAKERS

---

Spécifications techniques Technical specifications	ELARA LN01A	ELARA LN05A
Type	Enceintes actives bass-reflex Active speakers	Enceintes actives bass-reflex Active speakers
Diamètre haut-parleurs Driver diameters	13 cm 5"	2 x 13cm 2x5"
Sensibilité enceintes Sensitivity	89 dB/m	90 dB/m
Bande passante Bandwidth (+/- 3dB)	56 Hz - 22 KHz	47 Hz - 22 KHz
Puissance Power handling	2 x 50W	2 x 80W
Entrées Inputs	RCA, AUX, Optical, Phono, Bluetooth 4.0 A2DP aptX	RCA, AUX, Optical, Phono, Bluetooth 4.0 A2DP aptX
Sortie Output	Caisson de grave Subwoofer	Caisson de grave Subwoofer
Dimensions	165 x 235 x 291 mm 6.49 x 9.25 x 11.46 inches	165 x 263 x 900 mm 6.49 x 10.35 x 35.43 inches
Dimensions avec socle Dimensions with pedestal	-	230 x 290 x 921 mm 9.05 x 11.41 x 36.25 inches
Poids des enceintes Net weight	9,5 kg 19.84 lbs	27,3 kg 60.18 lbs
Poids avec packaging Gross weight (pair)	11,2 kg 24.25 lbs	31,3 kg 68.34 lbs

## 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 gratuitement directement sur notre site internet : <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.** 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
  - Toutes pannes résultant d'une utilisation à des fins professionnelles (sonorisation, public address etc.)
  - Toutes pannes résultant d'un stockage dans une pièce trop humide
  - 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 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 excluded from this warranty:

- A burned voice-coil caused by overloading the loudspeaker
- 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 (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](https://facebook.com/trianglehifi)



[instagram.com/trianglehifi](https://instagram.com/trianglehifi)



[twitter.com/trianglehifi](https://twitter.com/trianglehifi)



TRIANGLE  
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE