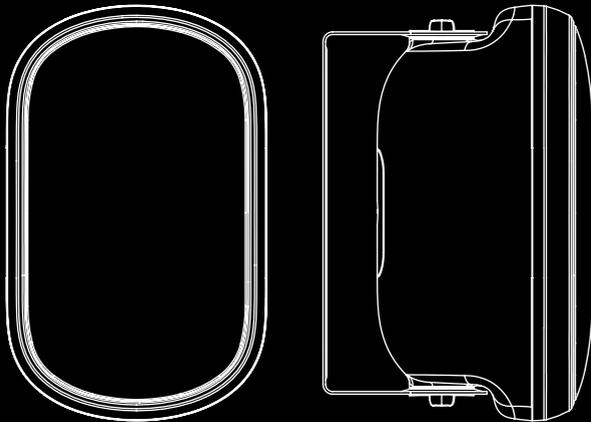




TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

# SECRET EXT



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

---

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

**www.trianglehifi.com**

SITE INTERNET / WEBSITE

**resellers.trianglehifi.com**

NOS REVENDEURS / RESELLERS

**support.trianglehifi.com**

SUPPORT & FAQ



[facebook.com/triangle.electroacoustique](https://facebook.com/triangle.electroacoustique)



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

# SOMMAIRE / SUMMARY

---

<b>GARANTIE / WARRANTY</b>	<b>4</b>
<b>MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS</b>	<b>7</b>
▶ Déballage / Préparation / Recyclage	8
▶ Positionnement des enceintes	9
▶ Installation	10
<b>USER MANUAL - ENGLISH</b>	<b>13</b>
▶ Unpacking / Preparation / Recycling	14
▶ Speaker placement	15
▶ Installation	16
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL INFORMATION</b>	<b>18</b>

# GARANTIE / WARRANTY

---

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

### **1- Online registration**

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

### **2- Warranty card**

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

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

## Note sur la garantie

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

### Sont exclus de la garantie :

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

## Note on the warranty

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

### The following are not guaranteed :

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



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

Email : .....

Adresse personnelle / Personal Address : .....

Date d'achat / Date of purchase : ..... Nom du revendeur / Reseller's name : .....

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

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

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

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

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

Lequel / which one : .....



MODE D'EMPLOI

---

FRANÇAIS

Nous vous remercions d'avoir choisi Triangle pour votre installation. Afin d'exploiter toutes les performances de ce produit, nous vous recommandons de lire les instructions présentes dans ce manuel.

## DÉBALLAGE

Ouvrir le carton, puis sortir les enceintes. 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 :

- ▶ 2 enceintes extérieures avec grille
- ▶ 2 supports de fixation
- ▶ 2 mousses support de fixation
- ▶ 4 molettes support de fixation
- ▶ 2 passe-câbles isolants
- ▶ 2 rondelles caoutchouc isolantes
- ▶ 1 notice d'utilisation

## PRÉPARATION

Les enceintes extérieures de la gamme SECRET EXT sont destinées à être installées sur un mur ou un plafond. Pour cela, il est nécessaire de faire des perçages dans la paroi supportant les enceintes.

Avant tout perçage, assurez-vous que les emplacements correspondants dans le mur/plafond sont libres de toute obstruction, tel que le passage d'un conduit d'aération, tuyau ou câble électrique pouvant gêner l'installation.

Vérifiez également que la structure du mur est apte à supporter le poids des enceintes et que les éléments de fixation utilisés (chevilles, vis) correspondent aux matériaux de la paroi.

Si vous souhaitez davantage d'informations concernant l'installation de vos enceintes de la gamme SECRET EXT, n'hésitez pas à contacter votre revendeur Triangle.

## RECYCLAGE

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



## POSITIONNEMENT DES ENCEINTES

Les enceintes de la gamme SECRET EXT sont conçues pour garantir une haute qualité d'écoute dans la plupart des environnements. Afin de vous garantir la meilleure expérience possible, il est préférable de respecter certaines recommandations.

De manière générale, le positionnement de vos enceintes peut avoir une incidence sur les basses fréquences. L'installation dans un coin de mur, dans une niche ou sous un auvent, augmentera le niveau de grave. Faites un essai sonore au préalable si possible afin de vérifier que l'emplacement retenu ne crée pas de résonances indésirables.

**Attention :** L'exposition prolongée au soleil et aux intempéries peut endommager vos enceintes, il est recommandé d'installer les enceintes de la gamme SECRET EXT sous un auvent et de les démonter lors d'une longue période de non-utilisation (l'hiver par exemple).

### Installation Stéréo

Pour une utilisation stéréo de deux enceintes SECRET EXT, il est nécessaire d'espacer les enceintes d'au moins 1.5m l'une de l'autre, de manière symétrique par rapport à la zone d'écoute principale. Les haut-parleurs des enceintes doivent être dirigés vers la zone d'écoute pour garantir la meilleure restitution possible.

### Mise en place des enceintes

Prévoir au préalable de passer des câbles dans le mur/plafond afin de raccorder vos enceintes SECRET EXT à l'amplificateur. Laissez suffisamment de longueur de câble afin de brancher facilement ces derniers sur les bornes de l'enceinte. Le diamètre de câble maximum pouvant être accueilli par les borniers des enceintes est de 4.8mm.

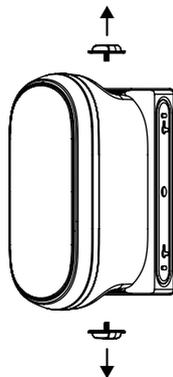
Utilisez du câble de haute qualité : les longueurs nécessaires pour ce type d'installation sont importantes, il est donc nécessaire de privilégier un câblage qui altèrera le moins possible la dynamique du signal jusqu'à vos enceintes.

## INSTALLATION

Les enceintes de la gamme SECRET EXT sont relativement faciles à installer. Pour garantir une installation optimale, suivre attentivement les étapes suivantes.

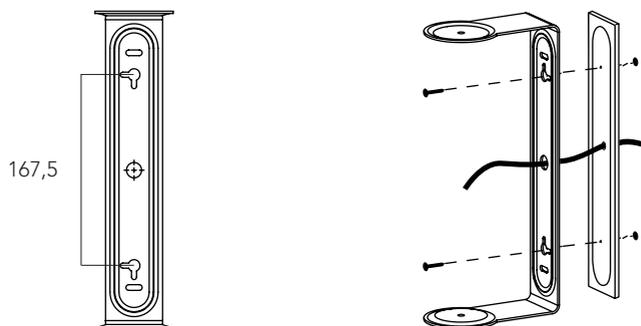
### 1. Préparation

Préparez l'enceinte en séparant les arceaux de fixations des enceintes.



### 2. Fixer l'arceau

Utilisez l'arceau de fixation comme gabarit et percez la paroi (mur, plafond) en respectant la verticalité (ou l'horizontalité, selon votre installation) de l'arceau de fixation.



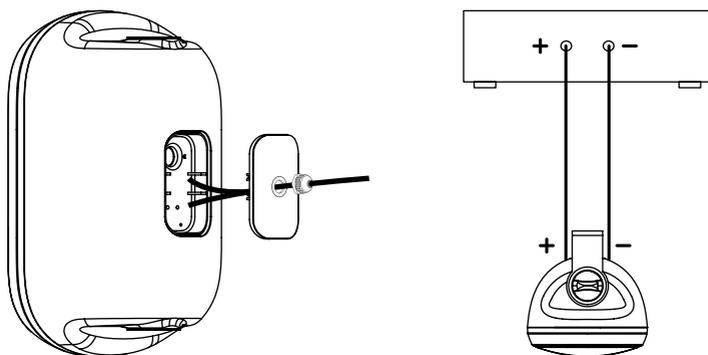
Vissez l'arceau de fixation à la paroi en prenant soin de faire passer le câble par son emplacement dédié. Veillez à utiliser des chevilles et des vis adaptées.

Suivant la nature ou la texture du mur, il est préférable d'intercaler les mousses support prévues à cet effet entre l'arceau de fixation et la paroi.

### 3. Brancher les enceintes

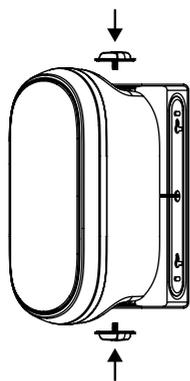
Dénudez, puis branchez le câble sur le bornier à dévisser. Veillez à respecter la polarité du branchement : le câble de la borne positive de l'amplificateur doit être branché sur la borne rouge de l'enceinte, le câble de la borne négative doit être branché sur la borne noire.

Afin de garantir l'étanchéité du produit, veillez à disposer le passe-câble fourni ou la rondelle caoutchouc isolante suivant la nature du câble utilisé, le passe-câble étant destiné à une gaine ronde.

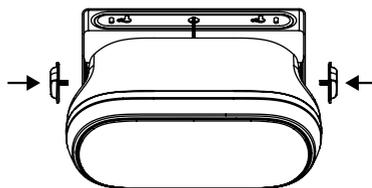


### 4. Terminer le montage

Une fois l'enceinte branchée, terminez le montage en orientant l'enceinte en direction de la zone d'écoute puis serrez les molettes de fixation.



Montage vertical



Montage horizontal



# USER MANUAL

---

## ENGLISH

**Thank you for choosing Triangle for your installation. To benefit of the full potential of this product, we recommend that you read the instructions in this manual.**

## 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. Before disposing of the packaging, make sure there is nothing left inside. Each box contains:

- ▶ 2 outdoor speakers with grid
- ▶ 2 mounting brackets
- ▶ 2 mounting bracket foams
- ▶ 4 mounting bracket knobs
- ▶ 2 isolating cable channels
- ▶ 2 isolating rubber washers
- ▶ 1 owner's guide

## PREPARATION

The outdoor speakers of the SECRET EXT range are intended to be mounted on a wall or ceiling. To do so, you will need to make an opening in the wall or ceiling where the speakers can be installed.

Before drilling, you should make sure the locations chosen in the wall/ceiling are free of obstructions such as pipes, ducts or wiring that would interfere with the installation.

Also verify that the structure of the wall can support the weight of the speakers and that the elements used for mounting (wall anchors, screws) are adapted to the materials of the wall or ceiling.

In the event you wish to receive more information about the installation of your speakers of the SECRET EXT range, you should contact your Triangle reseller.

## RECYCLING

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



## SPEAKER PLACEMENT

The SECRET EXT range speakers have been developed to guarantee a high quality sound in most environments. In order to ensure the best possible experience, it is advisable to follow some recommendations.

As a rule, the positioning of your speakers may have an impact on the low frequencies. Placing the speaker in the corner of a wall, in a niche or under a porch, will increase the bass level. If possible, make a sound test beforehand to make sure the selected location does not create unwanted resonances.

**Caution:** a prolonged exposure to the sun and weather can damage your speakers. It is recommended to install the speakers of the SECRET EXT range under a porch and to dismount them when they are not used for a long period (in winter for example).

### Stereo setup

For a stereo setup, the SECRET EXT speakers should be located at least 1.5 meter apart, symmetrically in relation to the main listening area. The drivers should be positioned towards the listening area to ensure the best sound experience.

### Speaker placement

First, ensure you route the cables through the wall/ceiling in order to connect your SECRET EXT speakers to the amplifier. Leave some spare cables to ease connecting them to the terminals on the back of the speaker. The maximum cable diameter accepted by the terminals is 4.8mm.

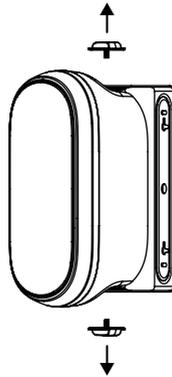
Use high-quality cables: the length of the cables needed for this type of installation is important. It is therefore necessary to choose cables that influence the dynamics and the signal to the speakers the least possible.

## INSTALLATION

The speakers of the SECRET EXT range are easy to install. To ensure an optimal installation, please follow these steps carefully.

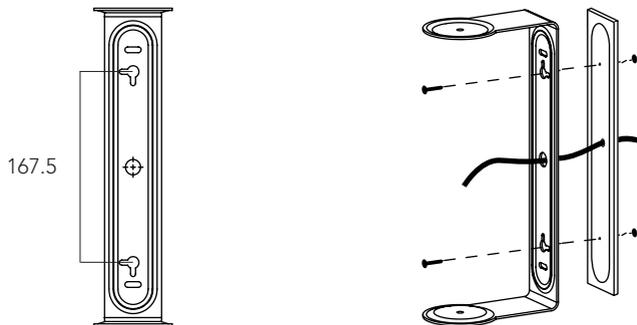
### 1. Preparation

Prepare the enclosure by separating the mounting bracket from the speakers.



### 2. Attaching the bracket

Use the mounting bracket as a template for drilling holes (in the wall, the ceiling) following the vertical orientation (or the horizontal one, depending on your installation) of the mounting bracket.



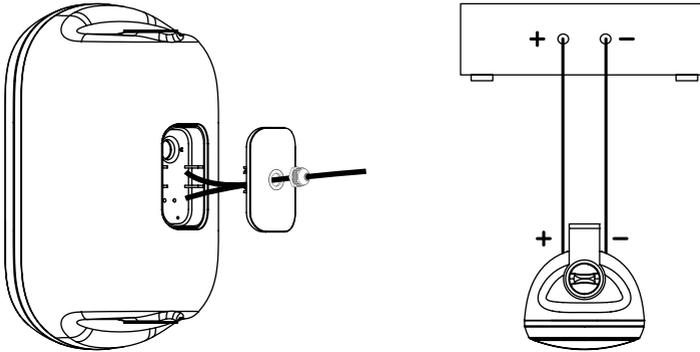
Screw the mounting bracket to the wall ensuring you route the cable through the dedicated slot. Be sure to use suitable wall anchors and screws.

Depending on the nature or the texture of the wall, it is preferable to insert the dedicated mounting foams between the mounting bracket and the wall.

### 3. Plugging the speakers

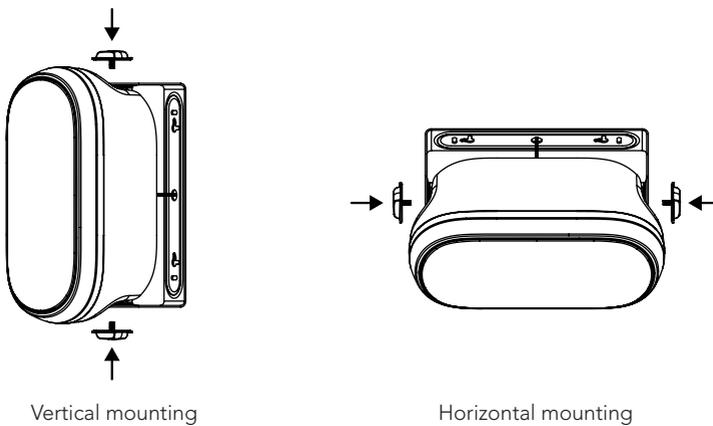
Strip the cable, then connect it to the terminal to unscrew. Ensure that the speaker connexion polarity is correct: the cable of the positive terminal on the amplifier must be connected to the red terminal of the speaker, the cable of the negative terminal must be connected to the black terminal.

In order to ensure the seal of the product, make sure you use the cable channel provided or the isolating rubber washer depending on which type of cable you use (the cable channel is intended for a round sheath).



### 4. Completing the installation

Once the speaker is connected, turn it towards the listening area before tightening the mounting knobs.

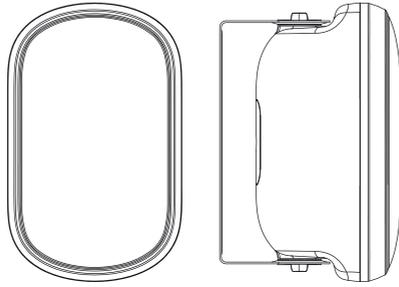


# ENCEINTES SECRET EXT7 / SECRET EXT7 SPEAKERS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Nombre de voies Number of ways	2
Type d'enceinte Cabinet system	Extérieure / Intérieure, résistante au temps (IP66) Outdoor / Indoor, weather proof (IP66)
Grave - Medium Bass - Midrange	165mm, cône aluminium 6.5" aluminum cone
Aigu Tweeter	25mm, dôme aluminium 1" aluminum dome
Bande passante (+/- 3dB) Frequency range	60Hz - 22KHz
Sensibilité Sensitivity	88 dB
Impédance nominale Nominal impedance	8 ohms
Impédance minimum Minimum impedance	7 ohms
Tenue en puissance Power handling	90 W
Puissance amplificateur recommandée Amplifier power handling recommended	15 - 100 W
Fréquence de coupure Frequency roll-off	3500 Hz
Dimensions avec fixation (LxPxH) Dimensions with bracket (WxDxH)	201 x 210 x 320 mm 7.91 x 8.27 x 12.59"
Poids net unitaire Unit net weight	3,15 kg 6.94 lbs
Poids colis (la paire) Gross weight (pair)	8,2 kg 18.08 lbs

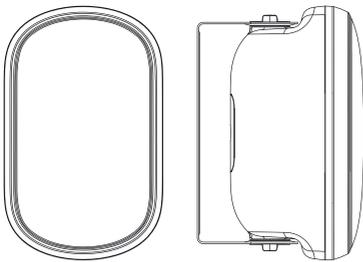
SECRET EXT7



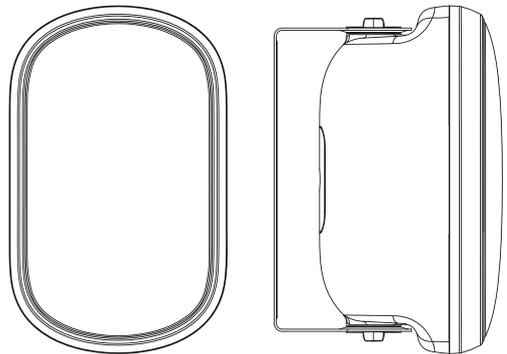
---

COMING SOON

---



SECRET EXT5



SECRET EXT8



TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE