

Manuel d'utilisation

METEOR 0.1

Déballage

Ouvrir le carton et retirer toutes les agrafes, puis sortir le caisson de grave.
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.

Précautions d'installation

Avant l'installation :

Avant de procéder à tout branchement sur votre installation, mettez tous les appareils hors tension. Veillez toujours à mettre l'interrupteur 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.

Avant toute connexion au secteur, vérifier la position du sélecteur de tension d'alimentation (230 V ou 115 V).

Déplacement de l'appareil :

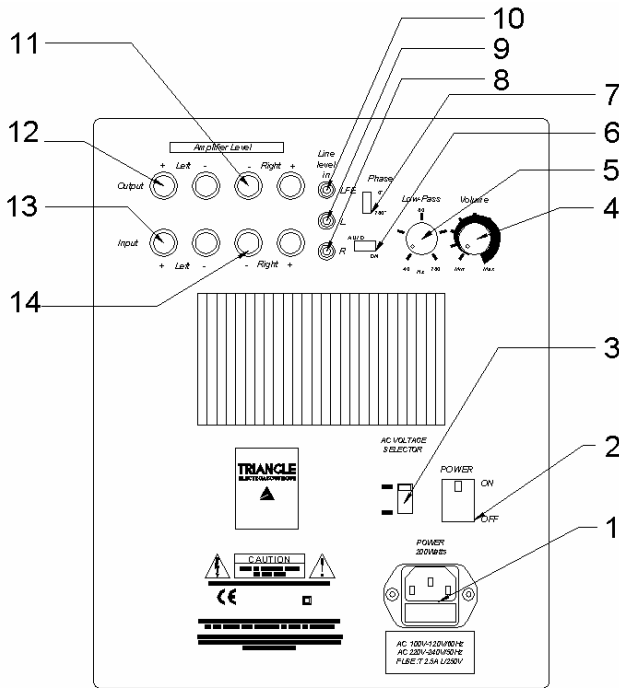
Toujours débrancher le cordon d'alimentation et déconnecter les câbles de connexion entre tous les autres composants audio lors du déplacement de l'appareil. Ceci afin d'éviter tout court-circuit ou l'endommagement des prises et des câbles de connexion.

Avant de mettre l'appareil en marche :

Vérifier une dernière fois si toutes les connexions sont bonnes et si les boutons de volume sont au minimum.

Emplacements à éviter :

Evitez de placer votre caisson à proximité des lieux humides, exposé à un ensoleillement excessif, et placez-le dans un endroit tempéré.



1. Prise secteur et porte fusible
2. Marche / Arrêt
3. Sélecteur de tension d'alimentation 230V–115V
4. Volume
5. Réglage de la fréquence de coupure (40-160 Hz)
6. Auto / On
7. Sélection phase 0 – 180°
8. Entrées bas niveau R (droit)
9. Entrées bas niveau L (gauche)
10. Entrées bas niveau sans filtrage
11. Sorties haut niveau R (droit)
12. Sorties haut niveau L (gauche)
13. Entrées haut niveau L (gauche)
14. Entrées haut niveau R (droit)

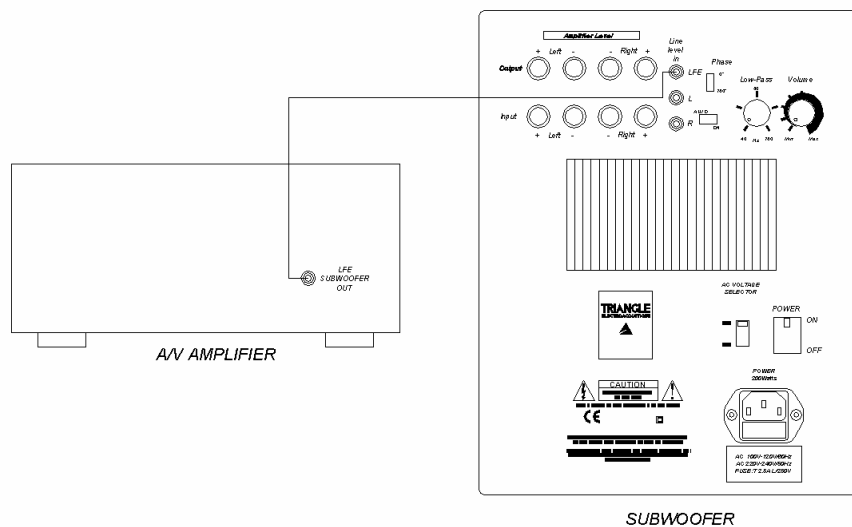
Branchements

Avant de procéder à tout branchement sur votre installation, mettez tous les appareils hors tension.

En cas de doute sur le mode de raccordement à votre installation, nous vous conseillons de contacter votre revendeur agréé.

Branchement à un amplificateur audio-vidéo multi-canaux:

Utilisez de préférence la sortie SUBWOOFER ou LFE avec une prise Cinch (appelée aussi RCA) et reliez celle-ci à une des deux entrées (R ou L) Low-pass dites bas niveau de votre caisson.



Mise sous tension

La mise sous tension s'effectue de la manière suivante :

- Vérifiez une dernière fois si toutes les connexions sont bonnes et si les boutons de volume sont au minimum (caisson et amplificateur).
- Connectez la prise secteur (après avoir vérifié que votre tension secteur correspond bien à celle de l'appareil 230 V ou 115 V).
- Choisissez la position de l'interrupteur de sélection Auto/ON sur ON (pour désactiver la mise en route automatique) ou Auto (pour activer la mise en route automatique).
- Basculez l'interrupteur On/OFF sur « ON »
- Réglez les boutons de volume, de fréquence et de phase (voir Réglages).

Remarque : Coupez l'alimentation du caisson au moyen de l'interrupteur secteur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant plusieurs heures.

Placement et réglages

Placez votre caisson de grave dans la zone d'écoute avant (si possible entre les deux enceintes principales) pour une meilleure restitution sonore. Cependant ne le collez pas à votre téléviseur, le haut-parleur équipant le caisson de grave n'est pas blindé.

Ce caisson de grave peut s'associer parfaitement avec n'importe quel type d'enceinte.

Le réglage idéal est celui qui correspond à une reproduction des graves réaliste et s'harmonisant le plus possible avec vos enceintes principales. On ne doit pas « sentir » le caisson, les graves doivent sembler venir des enceintes principales.

L'utilisation du commutateur d'inversion de phase peut s'avérer utile dans la recherche du résultat optimal. Ce commutateur a pour fonction d'inverser la phase des signaux acoustiques émis par le caisson de grave. En fonction du positionnement du caisson dans la pièce d'écoute par rapport aux enceintes principales, l'inversion de la phase du caisson peut aider à retrouver une meilleure cohérence dans la réponse globale du système aux fréquences graves.

Nous vous recommandons de procéder à différents essais afin de trouver le réglage qui vous satisfera le plus. Vous pouvez utiliser un disque que vous connaissez bien et étudier le comportement du résultat en fonction de vos goûts et de vos aspirations.

Utilisation du filtrage interne au caisson :

Le réglage d'accord en fréquence, avec les enceintes principales, se fait à l'aide du potentiomètre « LOW PASS ». Le réglage s'effectue dans la plage de fréquence contenue entre 40Hz et 160Hz. Les premiers essais s'effectueront en positionnant le potentiomètre de réglage entre 40Hz et 80Hz avec des enceintes principales de gros volume, entre 80Hz et 160Hz pour des enceintes de petit volume.

Utilisation du filtrage de l'ampli A/V :

Vous pouvez utiliser votre amplificateur A/V (si celui-ci le permet) pour le filtrage des fréquences graves du caisson. Positionner le bouton de volume au $\frac{3}{4}$. C'est à partir de votre amplificateur A/V que vous effectuerez les réglages (reportez-vous à la notice d'utilisation de votre appareil à la rubrique réglage du mode subwoofer et de la fréquence de croisement).

L'entrée à utiliser sur votre caisson est Line Level In (Entrée RCA jaune). Ainsi, le signal ne passe pas par le filtrage intégré au caisson, mais directement à l'amplification.

**Ne jamais ouvrir le caisson sous peine de risques d'électrocution.
Ne remplacer le fusible secteur endommagé que par un fusible aux spécifications identiques.**

Nettoyage du caisson

Nettoyez avec un linge doux et n'utilisez jamais de détergent, ni de solvant, vous risqueriez d'abîmer la finition de votre caisson.

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.

Symptôme	Cause	Remèdes
Le caisson ne fonctionne pas	Il n'y a pas de tension qui alimente votre caisson	Vérifiez dans l'ordre : si l'interrupteur est sur ON ou AUTO si le câble secteur est branché si la prise secteur est fonctionnelle
Le caisson ne produit aucun son	Il n'y a pas de signal en entrée de votre caisson	Vérifiez dans l'ordre : si votre caisson est correctement relié à votre amplificateur si votre amplificateur A/V ou stéréo est allumé si votre amplificateur A/V ou stéréo dispose d'une source musicale qui est en fonction (CD, DVD...) si le signal envoyé par l'amplificateur A/V n'est pas trop faible ou si la fonction subwoofer n'est pas sur NO (voir le manuel de votre appareil)
Le niveau sonore est faible, bien que le bouton de volume du caisson soit au maximum	Mauvais réglage sur l'amplificateur A/V	Vérifier les réglages du subwoofer au niveau de l'amplificateur A/V (voir le manuel de votre appareil)
Le caisson de grave se coupe sur les fortés.	Le niveau sonore demandé au caisson est trop important et la protection intégrée à l'électronique entre en fonctionnement	Diminuez le niveau sonore (soit sur l'amplificateur A/V ou directement sur le caisson)
Le caisson s'est coupé instantanément lors de la première mise en route.	Le fusible secteur a grillé.	La tension sélectionnée sur l'électronique de votre caisson (230V ou 115V) ne correspond pas à votre tension secteur.