

TANNOY®

Le guide d'installation

SFX 
HOME THEATRE SYSTEM



Introduction

Merci d'avoir choisi ce système de Home Cinéma 5.1 à hautes performances. Le SFX 5.1 a été fabriqué et testé avec soin et précision pour vous fournir des performances de premier ordre et un fonctionnement fiable. Pour en tirer un bénéfice maximal et pour des raisons de sécurité, veuillez lire les informations suivantes avant de l'utiliser pour la première fois. Veuillez compléter et renvoyer le document d'enregistrement de garantie inclus – cela ne limite pas vos droits légaux.

Avertissements et précautions

Alimentation électrique requise

Vérifiez que la tension électrique affichée sur le panneau arrière correspond à celle du secteur avant tout branchement. Si elle est incorrecte, veuillez vous référer à votre revendeur local ou à un SAV agréé car il n'est prévu aucun réglage par l'utilisateur.

Protection par fusible

Un fusible d'alimentation se trouve à l'arrière du caisson de graves, et il peut être retiré avec un tournevis. Assurez-vous que le câble d'alimentation est débranché de la prise secteur avant cela pour éviter le risque d'électrocution. Le type correct est donné dans les caractéristiques et sur la face arrière.

Instructions de sécurité importantes

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil avec de l'eau à proximité.
6. N'utilisez qu'un chiffon sec pour le nettoyage.
7. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant. Le montage mural de cet appareil n'est pas conseillé.
8. Ne l'installez pas près d'une source de chaleur telle que radiateur, bouche de chauffage, poêle ou autres appareils (dont des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Le câble d'alimentation est livré avec une fiche moulée adaptée au pays d'utilisation. Si elle ne correspond pas à votre prise murale, consultez votre revendeur local ou un SAV agréé.
10. Evitez de piétiner ou de pincer le cordon d'alimentation particulièrement au niveau des fiches, de la prise murale et de la sortie de l'appareil.
11. N'utilisez que des fixations /accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Débranchez cet appareil durant les orages ou en cas de non utilisation prolongée.
13. Confiez toute réparation à un service de maintenance qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, notamment si le cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé, si du liquide s'est répandu sur l'appareil ou si des objets ont pénétré à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.

14. **Avertissement** : Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, cet appareil ne doit pas être exposé à la pluie ou à l'humidité et aucun objet contenant du liquide, comme un vase, ne doit être placé sur cet appareil.
15. Pour totalement isoler cet équipement du secteur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
16. La fiche du cordon d'alimentation secteur doit toujours rester accessible.
17. Conservez tout l'emballage au cas où vous devriez le réutiliser.
18. En raison du puissant aimant de haut-parleur, ne placez pas l'appareil à moins d'1 mètre d'un téléviseur ou moniteur informatique.

Garantie

Tous nos produits ont été fabriqués et testés avec soin et précision pour vous donner un service de premier ordre.

Tous les composants passifs sont garantis pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat chez un revendeur Tannoy agréé sous réserve de mauvaise utilisation, surcharge ou dommage accidentel.

Tous les composants actifs et électroniques sont garantis pour une période d'un an à compter de la date d'achat chez un revendeur Tannoy agréé sous réserve de mauvaise utilisation, surcharge ou dommage accidentel.

Si à tout moment au cours de cette période de garantie l'équipement s'avère défectueux pour toute autre raison qu'un accident, mauvaise utilisation, négligence, modification non autorisée ou usure normale, nous réparerons un tel défaut de fabrication ou, à notre choix, remplacerons la pièce sans frais de main-d'œuvre, pièce ou transport de retour.

Si vous suspectez un problème avec un produit Tannoy, commencez d'abord par en parler avec votre revendeur Tannoy. S'il vous faut plus d'assistance, nous vous demandons de contacter directement votre distributeur Tannoy local. Si vous ne trouvez pas votre distributeur, veuillez contacter le service clientèle de Tannoy Ltd à l'adresse ci-dessous.

Customer Services, Tannoy Ltd., Rosehall
Industrial Estate, Coatbridge, Strathclyde
ML5 4TF, Ecosse

Tél : 01236 420199 (National)
+44 1236 420199 (International)
Fax : 01236 428230 (National)
+44 1236 428230 (International)
E-mail : enquiries@tannoy.com

N'envoyez aucun produit à Tannoy sans autorisation préalable.

Notre politique nous engage à améliorer nos produits par un processus continu de recherche et de développement. Veuillez vérifier auprès de votre fournisseur quelles sont les caractéristiques en vigueur si vous avez des applications critiques.



Le symbole d'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée dans l'enceinte du produit, d'intensité suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



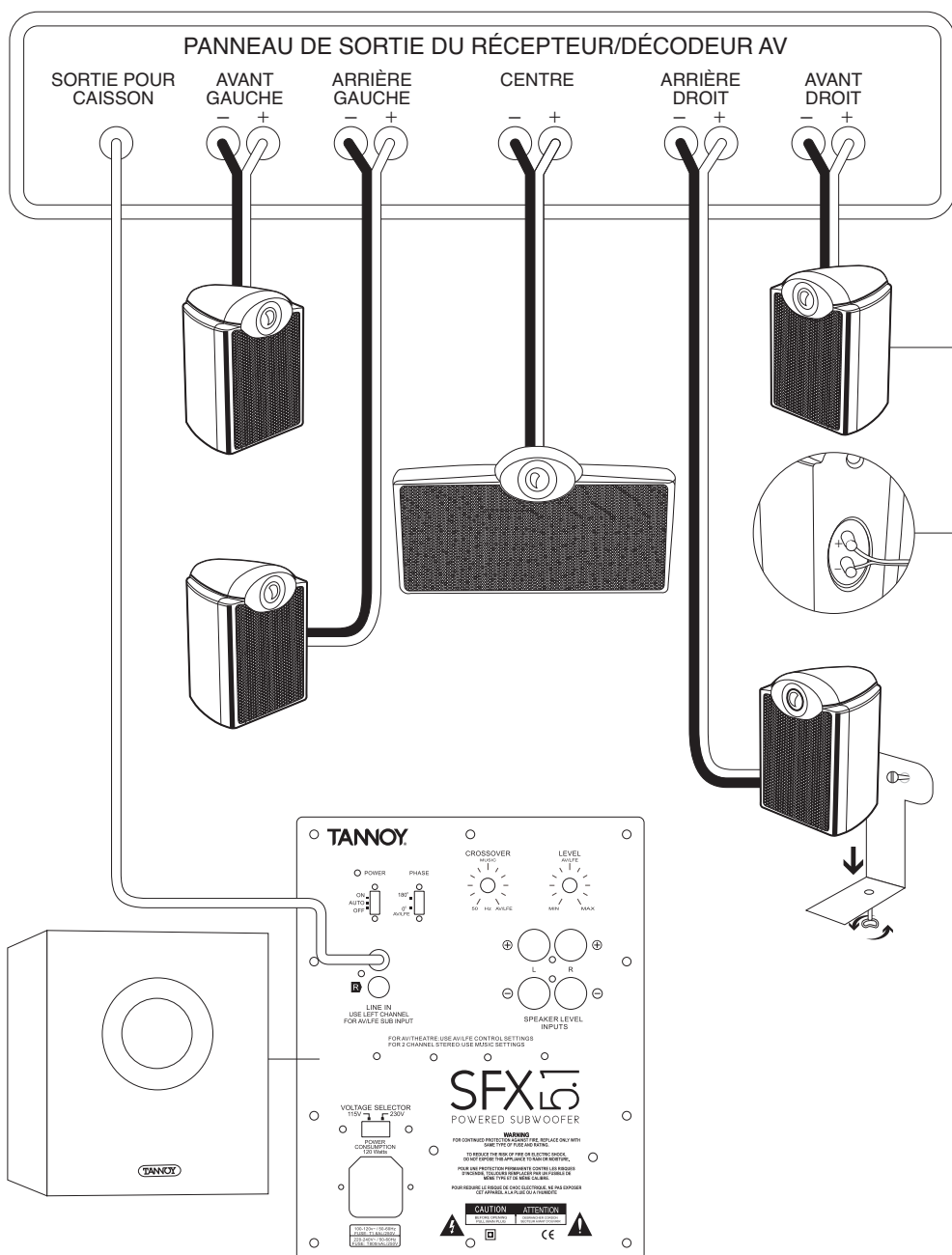
Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et d'entretien (maintenance) dans les documents accompagnant le produit.

Avertissement : Ne pas suivre ces instructions de sécurité peut entraîner un incendie, une électrocution ou d'autres blessures ou dommages.

Avertissement : Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie, aux liquides, à l'humidité, à une chaleur excessive ou à une flamme nue.

Guide d'installation du système 5.1

Ce système 5.1 à hautes performances a été fabriqué et testé avec soin et précision pour vous fournir des performances de premier ordre et un fonctionnement fiable. Pour en tirer un bénéfice maximal et pour des raisons de sécurité, veuillez lire les informations suivantes avant de l'utiliser pour la première fois.



Branchement du caisson de graves à votre système

Le caisson de graves du système SFX5.1 peut être branché d'une des façons suivantes :

Niveaux ligne

- En utilisant la sortie pour caisson de graves de votre récepteur A/V ou décodeur, branchez un câble de liaison cinch (RCA) simple à l'entrée ligne gauche ou droite située en face arrière du caisson de graves. C'est le type de connexion idéal car la sortie pour caisson de graves contient les informations de basses fréquences destinées à tous les canaux.
- Si aucune sortie pour caisson de graves ou sortie ligne indépendante n'existe, vous pouvez faire le branchement à l'aide d'une bretelle de connexion en Y sur les prises de sortie générale du préamplificateur. Utilisez un cordon en Y à la fois sur la sortie droite et la sortie gauche et connectez celles-ci via un câble cinch (RCA) aux entrées gauche et droite en face arrière du caisson de graves.
- Sinon, si votre amplificateur a un jeu indépendant de sorties de niveau ligne, reliez ces sorties gauche et droite aux entrées L et R du caisson de graves SFX à l'aide d'un câble blindé.

Hauts niveaux

- Utilisez les borniers pour enceintes de votre amplificateur. Pour permettre la connexion de deux jeux de câbles, le rouge (+) vers le rouge (+) et le noir (-) vers le noir (-), torsadez les câbles ensemble pour les brancher aux borniers de l'amplificateur.
- Sinon, utilisez les sorties pour enceintes "A & B" de l'amplificateur s'il en dispose – A vers vos enceintes principales et B vers le caisson de graves SFX. Faites cela en utilisant une même longueur de câble d'enceinte pour chaque canal, reliez les sorties de votre amplificateur aux prises d'entrée de haut niveau (HIGH LEVEL) sur le panneau de l'amplificateur du caisson de graves. Assurez-vous qu'aucun brin de câble épars ne risque de faire court-circuit et d'endommager à la fois l'amplificateur et le caisson de graves.

Avertissements

- Revérifiez toutes vos connexions avant de mettre sous tension le système SFX et votre amplificateur.
- Assurez-vous que la polarité des câbles d'enceinte entre votre amplificateur et le caisson de graves est correcte – ne pas respecter cela pourrait endommager votre amplificateur.
- Quand vous utilisez les entrées de haut niveau (HIGH LEVEL), vérifiez bien que votre amplificateur n'est pas configuré en mode bridgé (ponté); des dommages pourraient en résulter pour l'amplificateur ou le caisson de graves. En cas de doute, consultez votre revendeur.

Installation

Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation POWER est en position OFF. Vous pouvez faire fonctionner le caisson de graves SFX en deux modes, AUTO et ON.

Sur AUTO, l'unité reste éteinte jusqu'à ce qu'un signal se présente (économie d'énergie) sur ON, l'unité fonctionne en continu. Reliez le caisson de graves SFX à une prise secteur adaptée à l'aide du cordon d'alimentation fourni.

Réglez le volume du caisson de graves SFX sur MIN, le commutateur PHASE sur 0°, CROSSOVER sur AV/LFE. Réglez votre récepteur/décodeur 5.1 ou 6.1 sur SMALL SPEAKERS (petites enceintes), la sortie LFE ou SUB (effets de basse fréquence ou caisson de graves) sur ON et reproduisez un de vos disques favoris. Mettez sous tension le caisson de graves SFX et réglez le volume sur AV/LFE. Évaluez la force des graves et réglez le volume en conséquence. Le but d'un caisson de graves est d'améliorer les graves ou fréquences basses mais pas de supplanter la musique ou les dialogues du film. L'installation peut être contrôlée en utilisant la fonction de calibrage par signal de bruit présente dans la plupart des récepteurs/décodeurs 5.1 ou 6.1.

Positionnement

Comme le caisson de graves SFX ne produit que des basses fréquences, il est difficile de détecter à l'oreille sa position. Il peut donc être placé n'importe où dans la pièce, mais des performances optimales seront obtenues en le plaçant entre la paire d'enceintes avant. La production des basses sera accrue près d'un mur et particulièrement dans un coin; aussi utilisez la commande **volume** pour compenser si vous déplacez votre caisson de graves.

Fonctions d'allumage/ extinction automatiques

Le caisson de graves SFX peut rester de façon permanente en mode AUTO, grâce auquel il repasse en mode "veille" après environ 20 minutes sans emploi. Si vous n'utilisez pas votre caisson de graves durant une période prolongée, éteignez-le et retirez le câble d'alimentation de la prise secteur.

Alimentation requise

Vérifiez que la tension électrique affichée sur le panneau arrière correspond à celle du secteur avant tout branchement. Si elle est incorrecte, réglez le sélecteur de tension sur la bonne tension en face arrière. Le fusible monté sur le panneau doit également être changé pour une valeur correcte (voir ci-dessous dans PROTECTION PAR FUSIBLE). En cas de doute, consultez votre revendeur ou un SAV agréé.

Enceintes centrale & satellites

PERFORMANCES

Puissance d'amplificateur recommandée	15 - 100 watts
Sensibilité maximale (2,83 volts à 1 m)	85 dB
Impédance nominale	6 ohms
Réponse en fréquences (-6 dB)	140 Hz - 78 kHz
Haut-parleurs	HF : 15 mm, dôme titane, aimant néodyme BF : 75 mm, cône papier
Fréquence de répartition (crossover)	4,5 kHz (entre médiums et aigus), 140 Hz (vers caisson de graves)
Blindage magnétique	Oui
Poids du satellite	750 g
Dimensions du satellite H x L x P	140 x 97 x 95 mm
Poids de l'enceinte centrale	1,5 kg
Dimensions de l'enceinte centrale H x L x P	120 x 230 x 95mm
Finition	Argentée ou noire
Accessoires fournis	Fixations murales 25 mètres de câble d'enceinte
Accessoires optionnels	Pieds d'enceintes satellites disponibles en argent ou noir correspondant

Caisson de graves

PERFORMANCES

Puissance de sortie	100 watts
Réponse en fréquences (-6 dB)	45 Hz - 140 Hz
Haut-parleur	200 mm, cône papier
Entrées	Double ligne ou niveau enceinte
Alimentation électrique	160 VA max.
Valeurs de fusible	CA 100-120 V / 60 Hz - Fusible : T1.6 A L /250 V CA 220-240 V / 50 Hz - Fusible : T800 mA L /250 V
Fonctions supplémentaires	Fonction d'alimentation ON / OFF/ AUTO
Poids	9,0 kg
Dimensions H x L x P	345 x 250 x 370 mm
Finition	Argentée ou noire

La complémentarité

Tannoy United Kingdom	T: 00 44 (0) 1236 420199	E: enquiries@tannoy.com
Tannoy North America	T: 00 1 (519) 745 1158	E: inquiries@tannoyna.com
Tannoy Deutschland	T: 00 49 (180) 1111 881	E: info@tannoy.com
Tannoy France	T: 00 33 (0)1 7036 7473	E: ventes@tannoy.com

Tannoy adopte une politique de développement continu et les caractéristiques des produits sont sujettes à modifications.

tannoy.com



6481 0525 / 1007