

YAMAHA

SPEAKER SYSTEMS

SV10/SV12/SV15 SV12M

Owner's Manual

Mode d'emploi

Bedienungsanleitung

Manual de instrucciones

Thank you for purchasing a YAMAHA product. To obtain maximum performance from your YAMAHA speaker system and ensure many years of trouble-free operation, we recommend that you read this Owner's Manual thoroughly before use.

Contents

<i>Precautions</i>	2
<i>Connecting the Speakers</i>	4
<i>Specifications</i>	5

YAMAHA

Enceintes

SV10/SV12/SV15 SV12M

Mode d'emploi

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit YAMAHA. Pour obtenir les performances maximales de vos enceintes YAMAHA et garantir de nombreuses années d'utilisation sans problème, nous vous recommandons de lire attentivement tout ce mode d'emploi avant d'utiliser les enceintes.

Table des matières

<i>Précautions</i>	8
<i>Raccordement des enceintes</i>	10
<i>Fiche technique</i>	11

Précautions

Eviter toute chaleur, humidité, poussière et vibrations excessives.

Lors de la sélection de l'emplacement d'installation des enceintes, éviter les endroits suivants :

- En plein soleil, soumis à de fortes températures (par exemple près d'un appareil de chauffage), ou à des températures excessivement basses.
- Forte humidité.
- Endroits soumis à une accumulation de poussière et des vibrations excessives.
- Surfaces inclinées ou instables.

Alimentation des enceintes

Pour éviter tout dommage des enceintes et des autres éléments de la chaîne, lors de la mise sous tension du système, TOUJOURS allumer l'ampli de puissance en dernier. Ceci évitera les brusques émissions de son puissant qui gêneront l'auditoire et feront sauter les enceintes. Lors de la mise hors tension de la chaîne, TOUJOURS éteindre l'amplificateur en dernier pour éviter les mêmes problèmes.

Vérifier que la chaîne est hors tension avant tout branchement ou débranchement

Toujours couper (OFF) les interrupteurs d'alimentation des éléments de la chaîne avant de brancher ou de débrancher les câbles. Sinon, l'on risque d'endommager les enceintes ainsi que l'appareil auquel elles sont raccordées.

Débrancher les câbles avant de déplacer la chaîne

Pour éviter tout risque de court-circuit ou de rupture des câbles, toujours débrancher les câbles avant de déplacer la chaîne.

Respecter les polarités des connecteurs

Lorsqu'on utilise deux paires d'enceintes ou plus, bien veiller à faire correspondre les polarités (+/-) des connecteurs d'enceinte à celles de l'amplificateur. Si les polarités ne correspondent pas, les sons restitués par les enceintes interféreront entre eux, et il ne sera pas possible d'obtenir un équilibre satisfaisant du champ sonore.

Conserver ce mode d'emploi en lieu sûr de façon à pouvoir s'y référer.

Protection des enceintes

Lors de la sélection de l'amplificateur à utiliser avec les enceintes, vérifier que sa puissance de sortie correspond à la capacité de puissance des enceintes (voir la fiche technique de la page 11). Si la puissance de sortie de l'amplificateur est inférieure à la capacité de puissance PGM (programme) des enceintes, les enceintes risquent d'être endommagées lors de l'écrtage d'un signal d'entrée élevé.

Les phénomènes suivants risquent d'endommager les enceintes :

- Effet Larsen provoqué lors de l'utilisation d'un microphone.
- Haut niveau de pression sonore continu engendré par des instruments électroniques.
- Signaux déformés par une puissance de sortie élevée continue.
- Brusques émissions de son puissant provoquées par la mise sous tension des appareils ou le débranchement des éléments de la chaîne lorsque l'amplificateur est allumé.



Lorsqu'il est combiné à un amplificateur et/ou des haut-parleurs supplémentaires, cet appareil risque d'engendrer des niveaux sonores capables de provoquer une perte permanente d'audition.

NE PAS faire fonctionner à des niveaux de volume élevés ou inconfortables. Si l'on éprouve une gêne, qu'on ressent un bourdonnement dans les oreilles ou qu'on soupçonne une perte d'audition, consulter un spécialiste de l'ouïe.

ATTENTION !

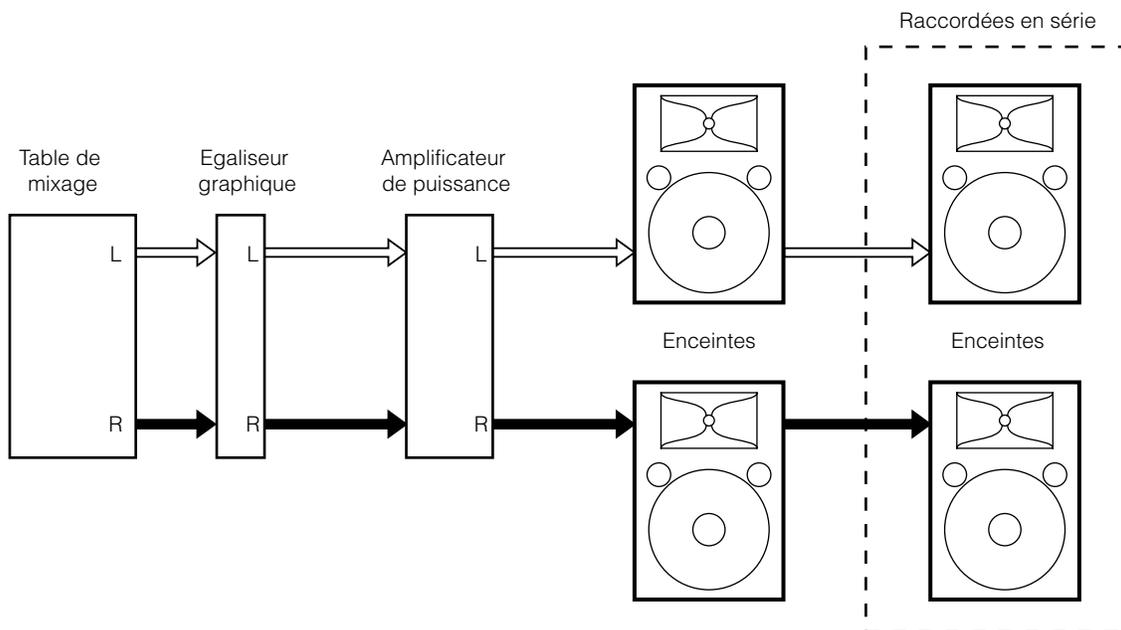
Il est recommandé d'utiliser exclusivement les socles d'enceinte TS-30 et TS-33 de Ultimate Support Systems, Inc.

- Utiliser UNE SEULE enceinte par socle.
- Les enceintes et les socles doivent toujours reposer sur une surface plane et solide.
- Une installation ou une utilisation incorrectes risquent d'entraîner une chute des enceintes et de provoquer des blessures.
- Le tube supérieur des socles d'enceinte TS-30 et TS-33 possède un diamètre de 1-1/2 po., mais il a été taillé en biseau à 1-3/8 po. à son extrémité supérieure de façon à pouvoir rentrer dans les orifices de montage de ces modèles. Si l'on retire le tube supérieur d'un socle, bien l'insérer avec son extrémité étroite vers le haut lors du remontage.

Raccordement des enceintes

Exemple de raccordement

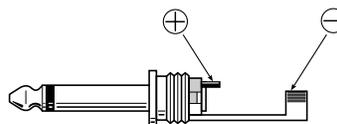
Le schéma ci-dessous montre les raccordements audio pour une installation standard faisant intervenir deux enceintes.



Enceintes à raccordement en série

Les enceintes de cette série étant équipées de deux bornes d'entrée raccordées en parallèle à l'intérieur, il est possible de connecter les enceintes en série en raccordant la sortie de l'amplificateur de puissance à une prise phono, et une seconde enceinte à l'autre.

Tous les modèles d'enceinte de cette série ont une impédance nominale de 8Ω . La plupart des amplificateurs de puissance étant conçus pour délivrer des performances stables à une impédance de charge de 4Ω ou de 8Ω , Yamaha recommande de ne pas raccorder plus de deux enceintes de 8Ω en série, afin de garantir un fonctionnement correct de l'amplificateur et d'éviter toute surchauffe.

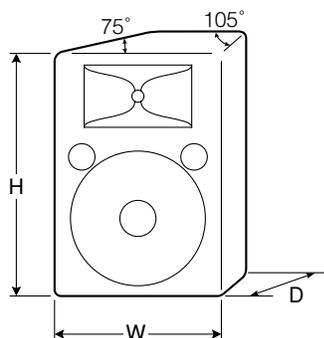


Fiche technique

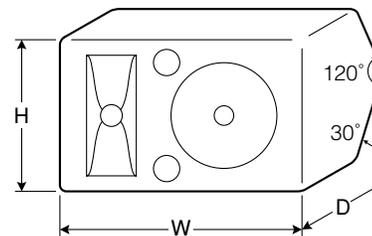
Modèle		SV10	SV12/SV12M	SV15
Coffret		Type bass reflex		
Haut-parleur	LF	Cône de 10 po.	Cône de 12 po.	Cône de 15 po.
	HF	Pavillon piezo		
Réponse en fréquence		70 Hz to 20 kHz	60 Hz to 20 kHz	50 Hz to 20 kHz
Capacité de puissance	BRUIT	75 W	100 W	
	PGM	150 W	200 W	
	MAX	300 W	400 W	
Impédance nominale		8Ω		
Sensibilité		95 dB SPL (1 W, 1 m)	97 dB SPL (1 W, 1 m)	98 dB SPL (1 W, 1 m)
Connecteurs d'entrée		Prise phono 1/4 po. x 2 (entrée parallèle)		
Dimensions (L x H x P)		400 x 517 x 328 mm	SV12: 445 x 525 x 372 mm SV12M: 525 x 445 x 315 mm	510 x 628 x 455 mm
Poids		13.3 kg	SV12: 14.8 kg SV12M: 13.5 kg	22 kg

Français

SV10, SV12, SV15



SV12M



Unité : mm

Spécifications sujettes à modification sans préavis.

YAMAHA