



# YAMAHA NS-P60

SYSTEME D'ENCEINTES CENTRALE  
ET D'EFFETS AUDIO/VIDEO

“NS-P60” est la référence de l'ensemble qui comprend les enceintes YAMAHA NS-C55 et NS-E55.

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur cet ensemble d'enceintes NS-P60 de Yamaha.

## NS-C55 Système d'enceinte centrale de la série “Son Naturel”

### PRECAUTIONS A PRENDRE

Ce modèle est conçu pour être utilisé comme système d'enceintes centraux.

Lisez attentivement ces précautions avant d'utiliser votre enceinte.

- Si des distorsions sonores se produisent, diminuez le niveau de volume à l'aide de la commande de l'amplificateur. Ne jamais laisser l'effet de “serrage” se développer sur l'amplificateur. Sinon, l'enceinte risque d'être endommagée.
- Lorsqu'un amplificateur ayant une puissance de sortie nominale supérieure à la puissance d'entrée nominale de l'enceinte, veillez à ce que la puissance d'entrée maximale de l'enceinte ne soit pas dépassée.
- N'essayez pas de nettoyer l'enceinte avec des solvants chimiques, car cela pourrait endommager la finition. Pour la nettoyer, essuyez-la avec un chiffon doux et sec.
- Pour éviter que l'enceinte se déforme ou se décolore, ne placez pas l'enceinte dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou à une forte humidité.
- Ne placez pas l'enceinte à un endroit où elle risque d'être renversée ou heurtée par des objets qui tombent. Un emplacement stable garantit également de meilleures performances sonores.
- L'installation de l'enceinte sur le même support ou étagère que la table de lecture peut provoquer une rétroaction.
- **La sûreté du positionnement ou de l'installation du système est sous l'entière responsabilité du propriétaire.**  
YAMAHA décline toute responsabilité en cas d'accident provoqué par un positionnement ou une installation incorrects de l'enceinte.

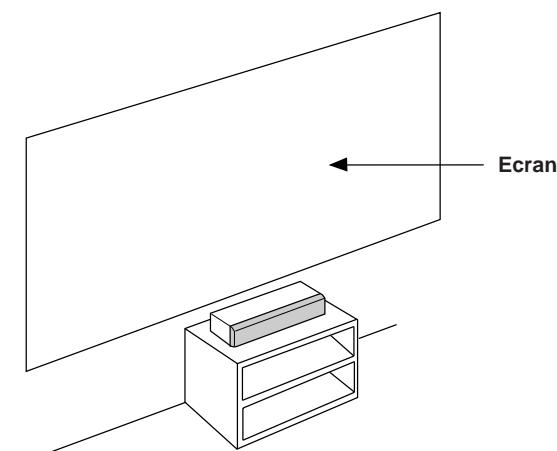
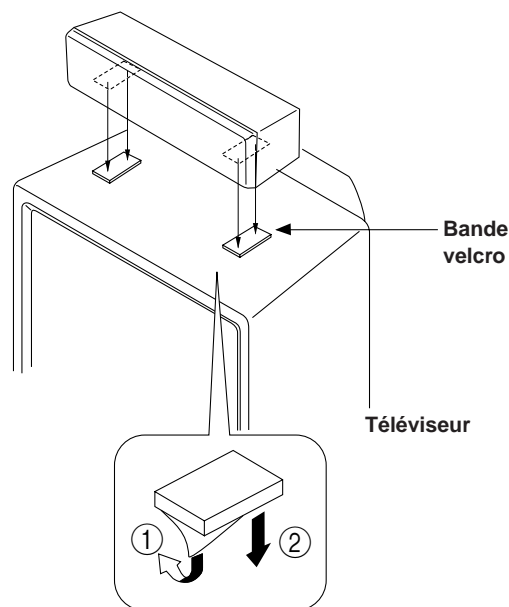
### POSITIONNEMENT D'ENCEINTE

Placez l'enceinte sur le téléviseur, sur le plan-cher au-dessous du téléviseur ou dans l'étagère du téléviseur de manière qu'il soit bien stable.

Si vous placez l'enceinte sur le téléviseur, fixez les bandes velcro fournies aux deux emplacements situés en bas de l'enceinte et en haut du téléviseur afin que l'enceinte ne risque pas de tomber.

#### Remarques

- **Ne placez pas l'enceinte sur le téléviseur si la surface supérieure du téléviseur est plus petite que la surface inférieure de l'enceinte. Dans ce cas en effet, l'enceinte risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles.**
- **Bien que cet enceinte soit équipée d'un blindage antimagnétique, il se peut que les images du téléviseur soient affectées, selon le type du téléviseur utilisé et la position de l'enceinte. Dans ce cas, éloignez l'enceinte du téléviseur afin que les images du téléviseur ne soient pas affectées.**



## RACCORDEMENT A VOTRE AMPLIFICATEUR

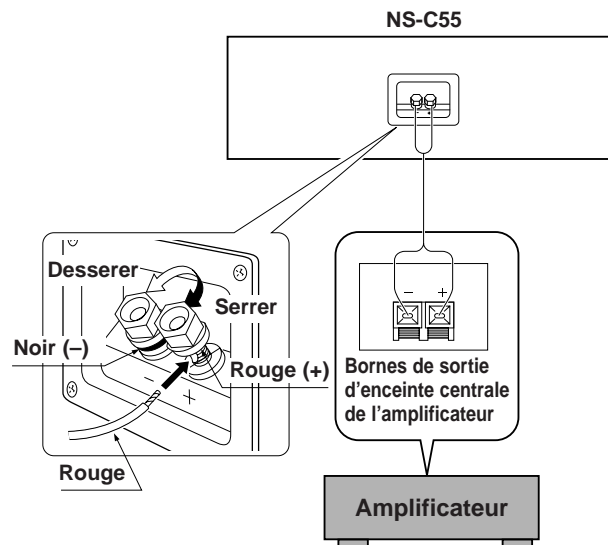
**AVANT DE FAIRE LES RACCORDEMENTS, ASSUREZ-VOUS QUE L'INTERRUPTEUR D'AMPLIFICATEUR EST COUPE.**

### ■ RACCORDEMENTS

- Raccorder les bornes d'entrée de type à vis situées au dos de l'enceinte aux bornes de sortie d'enceintes de votre amplificateur à l'aide des cordons d'enceintes fournis.
- Un côté des cordons d'enceintes est rouge et l'autre est noir. Raccorder les bornes (+) de l'amplificateur et de l'enceinte avec le côté rouge. Raccorder les bornes (-) des deux appareils avec le côté noir du cordon.
- Veillez à ne pas inverser les polarités (+, -). Si les polarités sont inversées, le son ne semblera pas naturel et les basses seront trop faibles.

Procédures:

- ① Desserrez le bouton de la borne.
- ② Insérez l'extrémité du fil dénudé correctement dans le trou de la borne. [Retirez environ 10 mm d'isolant du cordon d'enceinte.]
- ③ Resserrez le bouton.
- ④ Assurez-vous que le raccordement soit bien ferme en tirant légèrement le cordon raccordé à la borne.



### Remarque

**Veiller à ce que les fils dénudés ne se touchent pas car ceci pourrait abîmer l'enceinte, l'amplificateur ou les deux appareils.**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type .....	Système à 3 d'enceintes à suspension acoustique à 2 voies Type à blindage antimagnétique
Unité d'enceinte.....	Enceinte grave en cône de 10 cm x 2 Enceinte aigu à dôme de 2,2 cm
Borne d'entrée .....	Type à vis
Impédance.....	6 ohms
Réponse en fréquence.....	70 Hz – 30 kHz
Puissance d'entrée nominale.....	60W
Puissance d'entrée maximale.....	180W
Sensibilité (2,83V, 1m).....	91 dB
Fréquence de raccordement.....	5 kHz
Dimensions (LxHxP) .....	460 x 135 x 173,5 mm
Poids.....	3,5 kg
Accessoires .....	Cordon d'enceinte (4m) x 1 Bande velcro x 2

\* Aux fins d'amélioration du produit, les spécifications sont susceptibles de modification sans préavis.

\* Veillez à ce que les valeurs de puissance d'entrée mentionnées ci-dessus ne soient pas dépassées.

# NS-E55

## Système d'enceintes à effet de la série "Son Naturel"

### PRECAUTIONS A PRENDRE

Ce modèle est conçu pour être utilisé comme système d'enceintes à effet spécial.

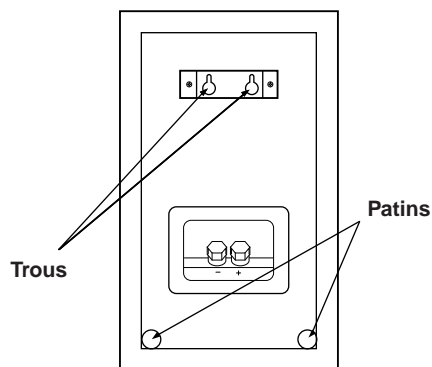
Lisez attentivement ces précautions avant d'utiliser vos enceintes.

- Si des distorsions sonores se produisent, diminuez le niveau de volume à l'aide de la commande de l'amplificateur. Ne jamais laisser l'effet de "serrage" se développer sur l'amplificateur. Sinon, les enceintes risquent d'être endommagés.
- Lorsqu'un amplificateur ayant une puissance de sortie nominale supérieure à la puissance d'entrée nominale des enceintes, veillez à ce que la puissance d'entrée maximale de l'enceinte ne soit pas dépassée.
- N'essayez pas de nettoyer les enceintes avec des solvants chimiques, car cela pourrait endommager la finition. Pour les nettoyer, essuyez-les avec un chiffon doux et sec.
- Pour éviter que l'enceinte se déforme ou se décolore, ne placez pas les enceintes dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou à une forte humidité.
- Ne placez pas les enceintes à un endroit où elles risquent d'être renversées ou heurtées par des objets qui tombent. Un emplacement stable garantit également de meilleures performances sonores.
- L'installation des enceintes sur le même support ou étagère que la table de lecture peut provoquer une rétroaction.
- Ces enceintes contenant des aimants puissants, évitez de placer des montres, des bandes magnétiques, etc. à proximité immédiate. En outre, si vous placez les enceintes à proximité d'un téléviseur, les couleurs des images risquent d'être affectées. Dans ce cas, éloignez le téléviseur des enceintes.
- **La sûreté du positionnement ou de l'installation du système est sous l'entière responsabilité du propriétaire.**  
**YAMAHA décline toute responsabilité en cas d'accident provoqué par un positionnement ou une installation incorrects de l'enceinte.**

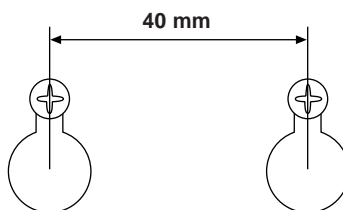
### INSTALLATION DES ENCEINTES

#### ■ Installation des enceintes sur un mur

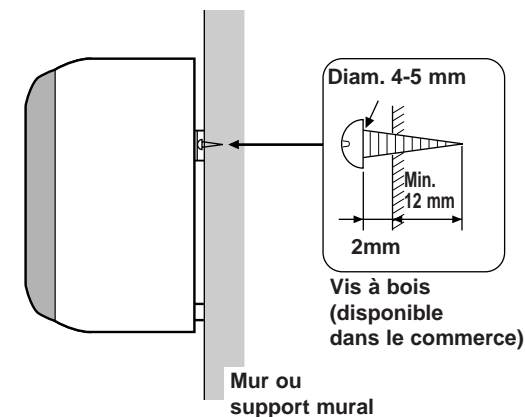
Les enceintes peuvent être fixés à un mur en utilisant les trous situés sur les panneaux arrière des enceintes.



Assurez-vous que les vis soient bien engagées dans la partie étroite des trous. Mettez les vis dans un mur comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



Enfoncez des vis dans un mur solide ou un support mural comme le représente le schéma ci-dessous et suspendez les enceintes en engageant la partie saillante des vis dans les trous.



#### AVERTISSEMENT

- Chaque enceinte pèse 2.2 kg. Ne les montez pas sur des matériaux comme du contre-plaqué fin ou une surface murale molle car les vis risqueraient de se détacher des surfaces fragiles, provoquant une chute et un endommagement des enceintes ou des blessures corporelles.
- Ne fixez pas les enceintes aux murs à l'aide de clous, de rubans adhésifs ou d'autres pièces peu sûres. Leur utilisation prolongée et les vibrations risqueraient de les faire tomber finalement.
- Pour éviter de trébucher sur les cordons d'enceintes, fixez-les au mur.

## RACCORDEMENT A VOTRE AMPLIFICATEUR

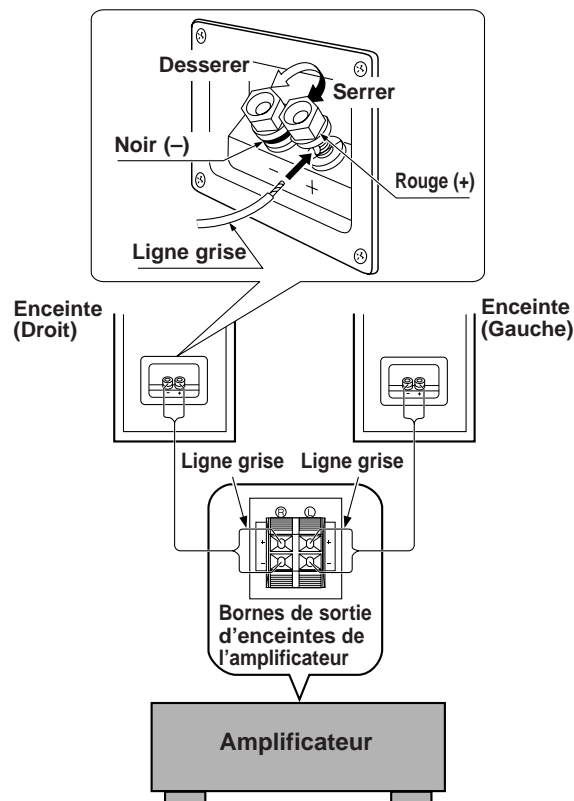
**AVANT DE FAIRE LES RACCORDEMENTS, ASSUREZ-VOUS QUE L'INTERRUPTEUR D'AMPLIFICATEUR EST COUPE.**

### ■ RACCORDEMENTS

- Raccorder les bornes d'entrée de type vis situées au dos des enceintes aux bornes de sortie d'enceintes de votre amplificateur avec les cordons d'enceintes fournis.
- Un côté des cordons d'enceintes est repéré par une ligne grise. Raccorder les bornes (+) de l'amplificateur et des enceintes avec le côté du cordon repéré en grise. Raccorder les bornes (-) des deux appareils avec le côté ne comportant pas de ligne grise.
- Raccorder l'enceinte gauche aux bornes gauches (marquées L) de votre amplificateur et l'enceinte droite aux bornes droites (marquées R), en vous assurant de ne pas inverser les polarités (+, -). Si une enceinte est connectée avec des polarités inversées, le son ne semblera pas naturel, les basses étant trop faibles.

Procédures:

- ① Desserrez le bouton de la borne.
- ② Insérez l'extrémité du fil dénudé correctement dans le trou de la borne. [Retirez environ 10 mm d'isolant du cordon d'enceinte.]
- ③ Resserrez le bouton.
- ④ Assurez-vous que le raccordement soit bien ferme en tirant légèrement le cordon raccordé à la borne.



### Remarque

**Veiller à ce que les fils dénudés ne se touchent pas car ceci pourrait abîmer l'enceinte, l'amplificateur ou les deux appareils.**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type .....	Système à 2 d'enceintes à suspension acoustique à 2 voies
Unité d'enceinte.....	Enceinte grave en cône de 10 cm
	Enceinte aigu a dôme de 2,2 cm
Bornes d'entrée.....	Type à vis
Impédance .....	6 ohms
Réponse en fréquence.....	80 Hz – 30 kHz
Puissance d'entrée nominale.....	50W
Puissance d'entrée musicale .....	150W
Sensibilité (2,83V, 1m) .....	90 dB
Fréquence de raccordement.....	5 kHz
Dimensions (LxHxP) .....	150 x 265 x 156,3 mm
Poids.....	2,2 kg
Accessoires .....	Cordon d'enceinte (10m) x 2

\* Aux fins d'amélioration du produit, les spécifications sont susceptibles de modification sans préavis.

\* Veillez à ce que les valeurs de puissance d'entrée mentionnées ci-dessus ne soient pas dépassées.