

# NS-M515

Système D'encein<u>tes</u>

Merci pour avoir choisi le système d'enceintes YAMAHA NS-M515.

## **PRÉCAUTIONS**

# Lisez ces précautions attentivement avant d'utiliser votre enceinte.

- Pour garantir les meilleures performances possibles, lire ce manuel avec attention. Le garder dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.
- Installer cette enceinte dans un endroit frais, sec et propre, loin de fenêtres, sources de chaleur et d'endroits où les vibrations, la poussière, l'humidité ou le froid sont importants. Eviter les sources de bourdonnements (transformateurs, moteurs). Pour éviter les incendies ou électrocution, ne pas exposer cette enceinte à la pluie ni à l'humidité.
- Pour éviter que le coffret se gondole ou se décolore, ne pas placer l'enceinte à un endroit ou elle sera exposée aux rayons directs du soleil ou à une trop forte humidité.
- Ne pas placer pas les objets suivants sur l'enceinte : Verres, porcelaine, etc.

Si les verres, etc., tombent sous l'effet des vibrations et se rompent, ceci risque de causer des blessures.

Une bougie allumée, etc.

Si la bougie tombe sous l'effet des vibrations, ceci risque de causer un incendie et des blessures.

Un récipient contenant de l'eau

- Si le récipient tombe sous l'effet des vibrations et que l'eau se répand, ceci risque d'endommager l'enceinte et/ou de causer une électrocution.
- Ne pas placer l'enceinte dans un endroit où des corps étrangers comme des gouttes d'eau peuvent tomber. Ceci peut causer un feu, des dommages à l'enceinte et/ou une blessure corporelle.
- Ne pas placer l'enceinte à un endroit où elle risque d'être renversée ou percutée par des objets tombants. Un endroit bien stable améliorera aussi la qualité du son.
- Si l'enceinte est placée sur la même étagère ou dans le même meuble que le tourne-disque, un effet de retour sonore risquera de se produire.
- Ne jamais placer une main ou un corps étranger dans le port situé à l'arrière de l'enceinte, car ceci peut causer une blessure corporelle et/ou des dommages à l'enceinte.
- Lors du déplacement de l'enceinte, ne pas tenir le port, car ceci peut causer une blessure corporelle et/ou des dommages à l'enceinte.
- Si des distorsions sonores se produisent, réduire le niveau sonore en baissant la commande de volume de l'amplificateur. Ne jamais laisser de "pincement" sonore se produire sur l'amplificateur. Sinon, l'enceinte risque d'être endommagée.
- Lorsque l'on utilise un amplificateur dont la puissance de sortie nominale est supérieure à la puissance d'entrée nominale de l'enceinte, il faut veiller à ne pas dépasser l'entrée maximale de l'enceinte.
- Ne pas essayer de nettoyer cette enceinte avec des diluants chimiques, ceci endommagerait le fini. Utiliser un chiffon propre et sec.
- Ne pas essayer de modifier ni de réparer l'enceinte. Contacter un dépanneur YAMAHA qualifié en cas de nécessité de réparation. Le coffret ne doit jamais être ouvert pour quelque raison que ce soit.
- Le propriétaire du système est entièrement responsable du bon positionnement et de la bonne installation du système.

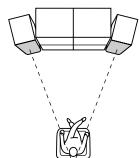
YAMAHA décline toute responsabilité en cas d'accident causé par un positionnement ou une installation inadéquats de l'enceinte.

### PLACEMENT DES ENCEINTES

Placez les enceintes sur support solide et sans vibrations.

# ■ Utilisation comme enceintes stéréo à 2 canaux

Une meilleure image stéréo est obtenue si les enceintes sont légèrement orientées vers l'auditeur.

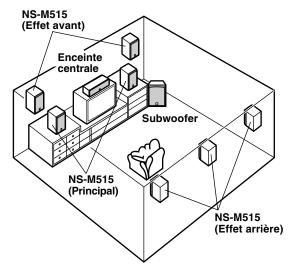


# ■ Utilisation comme enceintes principales dans un système multi-canaux

Positionnez les enceintes de chaque côté du téléviseur. Le positionnement des enceintes est important parce qu'il domine toute la qualité sonore d'un système multi-canaux. Positionnez les enceintes par rapport à votre position d'écoute habituelle en vous référant au mode d'emploi fourni avec votre amplificateur.

#### ■ Utilisation comme enceintes à effet ou à effet avant

Fixer les enceintes sur le mur ou les poser sur une étagère. Déterminer la meilleure position en suivant les instructions du manuel d'utilisation livré avec votre amplificateur.



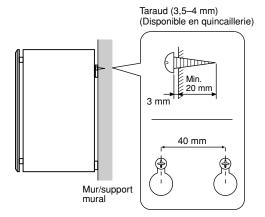
#### Remarque

Cette enceinte est dotée d'un blindage anti magnétique, mais l'image risque de se détériorer en cas de placement à côté d'un téléviseur. Déplacer dans ce cas l'enceinte loin du téléviseur.

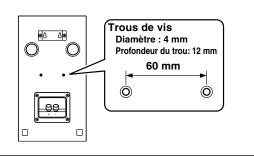
# ■ Pour monter l'enceinte contre un mur en utilisant le support de montage joint.

Fixer les vis dans un mur ferme ou un support mural comme montré dans l'illustration, et suspendre les trous du support de montage aux vis faisant protubérance.

\* S'assurer que les vis soient bien prises par les parties étroites du trou.



On peut également utiliser les trous de vis à l'arrière de l'enceinte pour installer l'enceinte sur un support de montage disponible dans le commerce (si l'on n'utilise pas le support de montage).

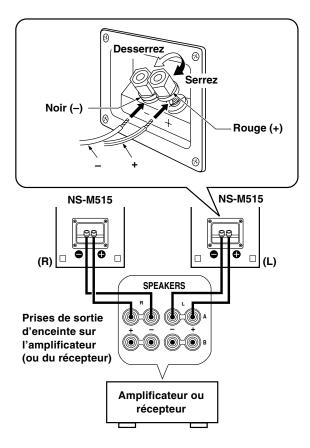


#### **AVERTISSEMENT**

- Cette enceinte pèse 5,0 kg. Ne pas la monter sur du contreplaqué mince ou un mur mou. Sinon, les vis pourraient ressortir d'une surface trop mince, provoquant la chute de l'enceinte. Ceci risquera d'endommager l'enceinte ou de provoquer des blessures corporelles.
- Ne pas fixer l'enceinte à un mur à l'aide de clous, d'adhésif ou autre matériau instable. A la longue, l'usure et le vibrations peuvent provoquer sa chute.
- Afin d'éviter tout accident provoqué par le cordon d'enceinte traînant, le fixer au mur.

### **CONNEXION A VOTRE AMPLIFICATEUR**

Avant de réaliser les connexions, assurez-vous que l'amplificateur est hors tension.

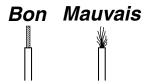


#### **■**CONNEXIONS

- Connecter les prises d'entrée à vis, à l'arrière de vos enceintes, sur les prises de sortie d'enceinte de votre amplificateur (ou récepteur) avec un câble d'enceinte.
- Connecter les prises (+) de l'amplificateur (ou du récepteur) et des enceintes en utilisant un fil du câble.
   Connecter les prises (-) des deux composants en utilisant l'autre côté du câble.
- Connecter une enceinte aux prises gauches (marquées L) de votre amplificateur et l'autre enceinte aux prises droites (marquées R), en faisant attention de ne pas inverser les polarités (+, -). Si l'une des enceintes a ses polarités inversées, le son ne sera pas naturel et manquera de graves.

#### Pour faire la connexion :

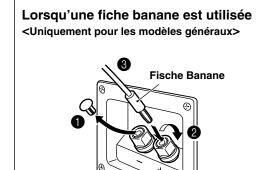
- Desserrer le bouton.
- Retirez la gaine d'isolation à l'extrémité de chaque câble d'enceinte en tortillant la gaine pour la dégager.



- (3) Insérer le câble dénudé.
- Serrer le bouton pour fixer solidement le câble.
  Vérifier la solidité de la connexion en tirant légèrement sur le câble au niveau de la borne.

#### Remarque

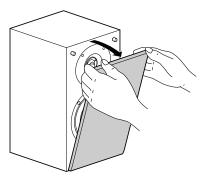
Ne pas laisser les câbles dénudés entrer en contact les uns avec les autres. Cela risquerait d'endommager l'enceinte et/ou l'amplificateur.



- 1 Retirer le couvercle en le tirant vers soi.
- 2 Serrer le bouton de la borne.
- 3 Insérer simplement la fiche banane dans la borne.

### RETRAIT DU COUVERCLE AVANT

Le couvercle avant est fixé au coffret par quatre points et peut être enlevé si nécessaire. Pour enlever le couvercle, tenir les deux côtés et tirer lentement l'enceinte. Pour refixer, aligner les quatre trous à la surface intérieure du couvercle à l'aide des quatre chevilles correspondantes sur l'enceinte et pousser doucement.



#### Remarque

Quand le couvercle est retiré, faites attention de ne pas toucher les haut-parleurs avec vos mains ou avec des outils

# **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

TypeEncei	intes bass-reflex à 2 voies pe à blindage magnétique
Pilote	. Woofer à cône de 13 cm Tweeter à dôme de 3 cm
Impédance	6Ω
Réponse en fréquence	60 Hz à 50 kHz
Puissance d'entrée nominale	60W
Puissance d'entrée maximale	200W
Sensibilité	89 dB/2,83V/m
Fréquence de recouvrement	3 kHz
Dimensions (L x H x P)	180 x 333 x 184 mm
Poids	5,0 kg

- Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis aux fins d'amélioration.
- Veiller à ne pas dépasser les valeurs de puissance d'entrée indiquées ci-dessus.