

F  
Nom de l'appareil connecté  
Naam aangesloten apparaat

## Français

## 6 Optimisation automatique des réglages d'enceintes (YPAO)

La fonction Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) permet de détecter les raccordements des enceintes et de mesurer la distance entre ces dernières et la position d'écoute. Elle optimise ensuite automatiquement les réglages des enceintes tels que les paramètres d'équilibre du volume et les paramètres acoustiques qui conviennent à la pièce.

Veuillez noter les points suivants concernant la mesure YPAO:  
• Les signaux tests étant émis à un volume élevé, ils peuvent surprendre ou effrayer les jeunes enfants.  
• Le volume du signal test ne peut pas être réglé.  
• Faites en sorte que la pièce soit le plus calme possible.  
• Restez dans un coin de la pièce derrière la position d'écoute afin de ne pas faire obstacle entre les enceintes et le microphone YPAO.  
• Ne raccordez pas d'écouteurs.

**1 Appuyez sur (alimentation de l'ampli-tuner) pour mettre l'unité sous tension.**

**2 Mettez le téléviseur sous tension et changez la source d'entrée afin d'afficher l'image à partir de l'unité (prise HDMI OUT).**

**3 Allumez le caisson de graves et réglez le volume à moitié. Si la fréquence de coupure est réglable, réglez-la sur la valeur maximale.**

**4 Placez le microphone YPAO sur la position d'écoute et branchez-le sur la prise YPAO MIC sur le panneau avant.**

L'écran illustré en **A** apparaît sur le téléviseur.

**Note**  
Placez le microphone YPAO à votre position d'écoute (à hauteur d'oreilles). Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone. Lorsque vous utilisez un trépied, utilisez les vis de ce dernier pour stabiliser le microphone.

**5 Appuyez sur ENTER.**

La mesure commence dans les 10 secondes.  
La mesure dure environ 3 minutes.

L'écran illustré en **B** apparaît sur le téléviseur lorsque la mesure est terminée.

**Note**  
Si un message d'erreur (comme E-1) ou un message d'avertissement (comme W-2) apparaît, voir « Messages d'erreur » ou « Messages d'avertissement » sous « Optimisation automatique des réglages d'enceintes (YPAO) » dans le Mode d'emploi.

• Si le message d'avertissement « W-1:Out of Phase » apparaît, voir « Si « W-1:Out of Phase » apparaît » à droite.

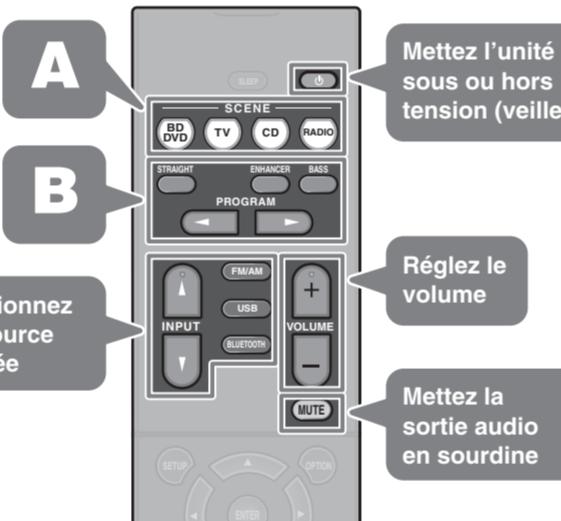
**6 Confirmez les résultats affichés sur l'écran et appuyez sur ENTER.**

**7 Utilisez les touches de curseur ( pour sélectionner « SAVE » (Save) comme illustré en **C** et appuyez sur ENTER.**

**8 Débranchez le microphone YPAO de l'unité.**

Optimisation des réglages d'enceintes est maintenant terminée.

## Fonctionnement de base



**A** La source d'entrée et les réglages attribués aux touches SCENE peuvent être sélectionnés en touchant un bouton (fonction SCENE). Par défaut, la source d'entrée et les réglages du programme sonore attribués à chaque touche SCENE sont les suivants.

Touche SCENE	Input	Programme sonore
	HDMI 1	MOVIE (Sci-Fi)
	AUDIO 1	STRAIGHT
	AUDIO 2	STRAIGHT
	TUNER	STEREO (5ch Stereo)

**B** L'unité est équipée de nombreux programmes sonores et décodeurs d'ambiance qui vous permettent de profiter de sources de lecture dans votre mode sonore favori.

**STRAIGHT**: Les sources d'entrée seront lues sans aucun effet de champ sonore.

**ENHANCER**: La musique compressée stockée sur un dispositif Bluetooth ou un dispositif de stockage USB est lue avec une profondeur et une largeur supplémentaires.

**BASS**: L'option Extra graves vous permet d'écouter plus de sons graves.

**PROGRAM ()**: Des programmes sonores convenant aux films, à la musique et à la lecture stéréo peuvent être sélectionnés.

## Nederlands

## 6 De luidsprekerinstellingen automatisch optimaliseren (YPAO)

De functie Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) detecteert de luidsprekeraansluitingen, meet de afstanden tussen de luidsprekers en uw luisterpositie(s) en optimaliseert vervolgens de luidsprekerinstellingen, zodat ze bij uw ruimte passen.

- Let op het volgende wat betreft de YPAO-meting:
- Er worden testtonen weergegeven op een hoog volume, wat kleine kinderen kan verrassen of bangstigen.
  - Het volume van de testtonen kan niet worden aangepast.
  - Houd de ruimte zo stil mogelijk.
  - Blijf in een hoek van de ruimte staan, achter de luisterpositie, zodat u geen obstakel vormt tussen de luidsprekers en de YPAO-microfoon.
  - Sluit geen hoofdtelefoon aan.

**1 Druk op (receiver aan/uit) om het toestel in te schakelen.**

**2 Zet de tv aan en zet de tv-ingang op weergave van video van het toestel (HDMI OUT-aansluiting).**

**3 Schakel de subwoofer in en stel het volume in op de helft. Als de cross-overfrequentie kan worden aangepast, stelt u deze in op het maximum.**

**4 Plaats de YPAO-microfoon op uw luisterpositie en sluit deze aan op de YPAO MIC-aansluiting op het voorpaneel.**

Het scherm van afbeelding **A** verschijnt op de tv.

**Opmerking**  
Plaats de YPAO-microfoon in uw luisterpositie (op dezelfde hoogte als uw oren). Wij raden u aan een statief als microfoonstandaard te gebruiken. U kunt de statiefschroeven gebruiken om de microfoon te stabiliseren.

**5 Druk op ENTER.**

De meting begint na 10 seconden.  
De meting duurt ongeveer 3 minuten.  
Het scherm van afbeelding **B** verschijnt op de tv wanneer de meting is voltooid.

**Opmerking**

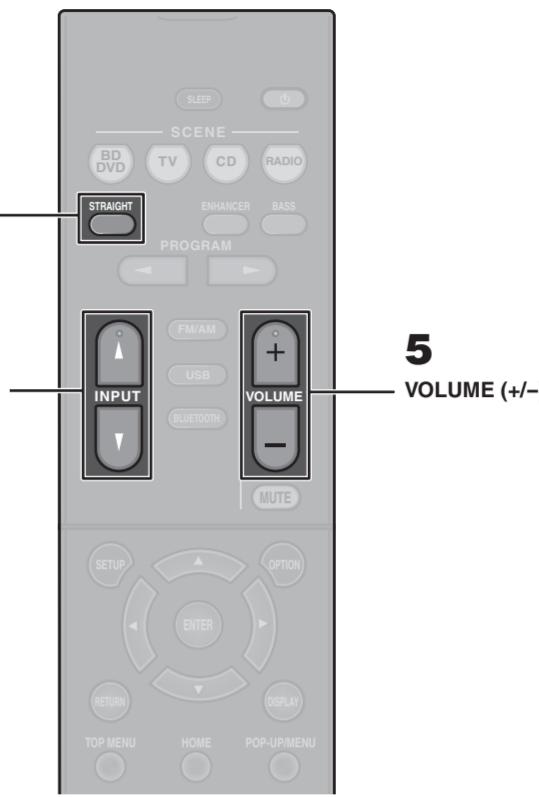
Als "STRAIGHT" (de gewone decodeermodus) is ingeschakeld, geeft elke luidspreker direct het eigen kanaal weer (zonder geluidsveldverwerking).  
Als het waarschuwingsbericht "W-1:Out of Phase" verschijnt, moet u "Als "W-1:Out of Phase" verschijnt" hier rechts raadplegen.

**6 Controleer de resultaten die op het scherm worden weergegeven en druk op ENTER.**

**7 Gebruik de cursortoetsen () om "SAVE" (Save) te selecteren zoals op afbeelding **C** en druk dan op ENTER.**

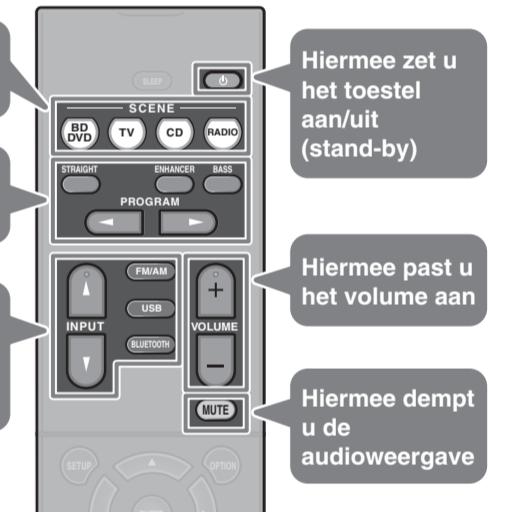
**8 Koppel de YPAO-microfoon los van het toestel.**

Hiermee is de optimalisatie van de luidsprekerinstellingen voltooid.



F  
Nom de l'appareil connecté  
Naam aangesloten apparaat

## Basisbediening



**A** De signaalbron en de instellingen die zijn toegewezen aan SCENE-toetsen kunnen worden geselecteerd met een eenvoudige druk op een toets (SCENE-functie). De standaard aan elk van de SCENE-toetsen toegewezen signaalbron en geluidsprogramma-instellingen zijn als volgt.

SCENE-toets	Input	Geluidsprogramma
	HDMI 1	MOVIE (Sci-Fi)
	AUDIO 1	STRAIGHT
	AUDIO 2	STRAIGHT
	TUNER	STEREO (5ch Stereo)

**B** Het toestel is voorzien van verschillende geluidsprogramma's en surrounddecoders waarmee u kunt genieten van weergavebronnen met uw favoriete geluidsmodus.

**STRAIGHT**: De signaalbronnen worden weergegeven zonder geluidsveldeffecten.

**ENHANCER**: Gecomprimeerde muziek opgeslagen op een Bluetooth apparaat of USB-opslagapparaat wordt afgespeeld met meer diepte en breedte.

**BASS**: Extra bas laat u genieten van verbeterde weergave van de lage tonen.

**PROGRAM ()**: Hiermee kunt u geluidsprogramma's voor films, muziek en stereoweergeving selecteren.