

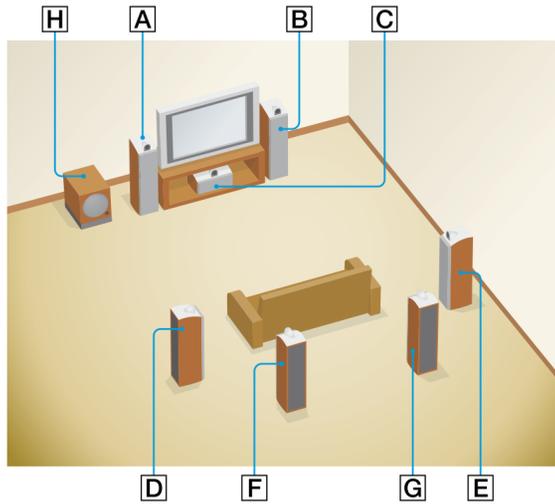
STR-DA3300ES

Quick Setup Guide Guide d'installation rapide



© 2007 Sony Corporation Printed in Malaysia

1: Installing speakers/ 1: Installation des enceintes



English

This Quick Setup Guide describes how to connect a Super Audio CD/CD player, DVD player, Blu-ray Disc Player, speakers, and a sub woofer so that you can enjoy multi-channel surround sound. Refer to the operating instructions supplied with the receiver for details. Instructions are explained with illustrations of the European model.

1: Installing speakers

The illustrations above show an example of a 7.1 channel speaker system (seven speakers and one sub woofer) configuration. Refer to the operating instructions supplied with the receiver and the other side of this guide.

The illustrations in the guide designate speakers as [A] through [H].

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| [A] Front left speaker | [E] Surround right speaker |
| [B] Front right speaker | [F] Surround back left speaker |
| [C] Center speaker | [G] Surround back right speaker |
| [D] Surround left speaker | [H] Sub woofer |

2: Connecting the speakers

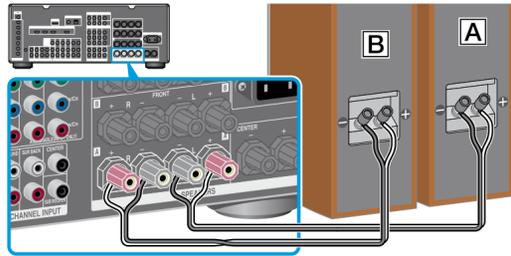
Connect the speakers according to the number and kind of your speakers.

About speaker cords

- Use speaker cords, which are appropriate for the width of the room.
- By deciding on the color or mark of the speaker cord to be connected to the plus (+) or minus (-) connector, you can always be sure of connecting the cord correctly without mistaking plus or minus.

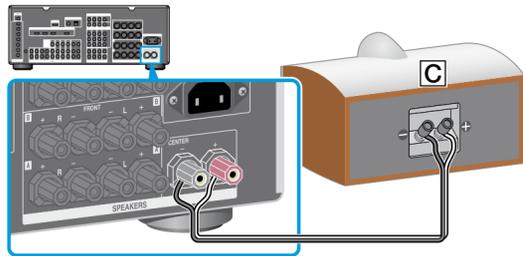
2: Connecting the speakers/ 2: Raccordement des enceintes

[A] [B]



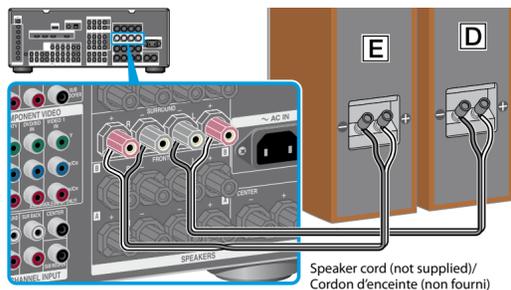
Speaker cord (not supplied)/
Cordon d'enceinte (non fourni)

[C]



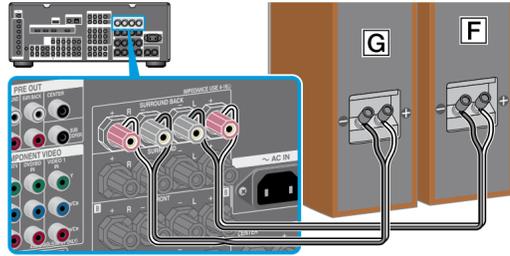
Speaker cord (not supplied)/
Cordon d'enceinte (non fourni)

[D] [E]



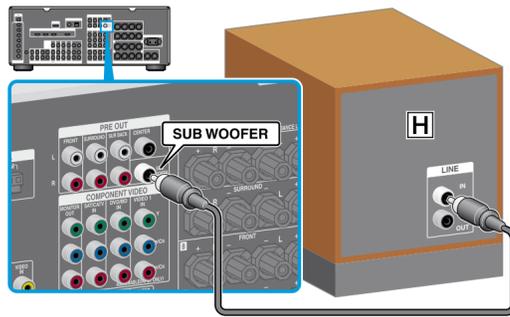
Speaker cord (not supplied)/
Cordon d'enceinte (non fourni)

[F] [G]

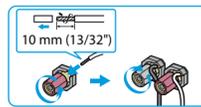


Speaker cord (not supplied)/
Cordon d'enceinte (non fourni)

[H]



Audio cord (not supplied)/
Cordon audio (non fourni)



Français

Ce guide d'installation rapide explique comment raccorder un lecteur Super Audio CD/CD, un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray Disc, des enceintes et un subwoofer afin que vous puissiez profiter du son surround multicanal. Consultez le mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner pour plus d'informations. Les instructions utilisent les illustrations du modèle européen.

1: Installation des enceintes

Les illustrations ci-dessus représentent un exemple de configuration de système d'enceintes 7.1 canaux (sept enceintes et un subwoofer). Consultez le mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner et reportez-vous à l'autre face de ce guide.

Les illustrations dans ce guide désignent les enceintes par [A] à [H].

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| [A] Enceinte avant gauche | [E] Enceinte surround droite |
| [B] Enceinte avant droite | [F] Enceinte surround arrière gauche |
| [C] Enceinte centrale | [G] Enceinte surround arrière droite |
| [D] Enceinte surround gauche | [H] Subwoofer |

2: Raccordement des enceintes

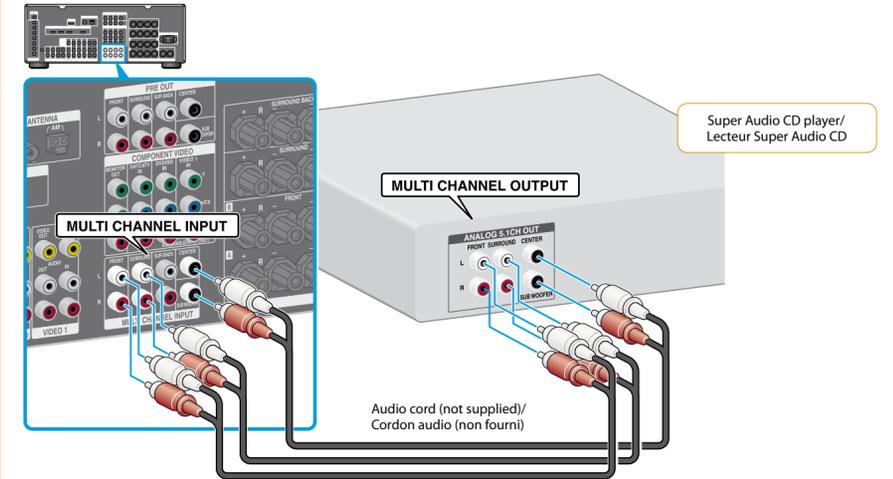
Raccordez les enceintes en fonction du nombre et type de vos enceintes.

Cordons d'enceinte

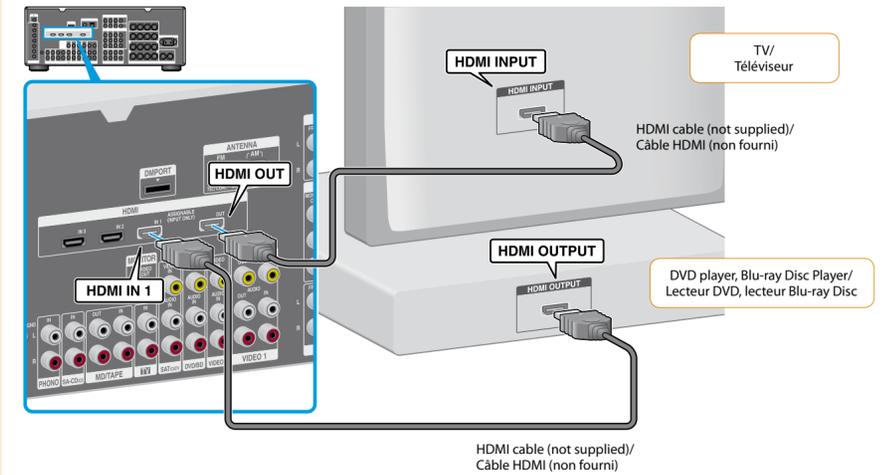
- Utilisez des cordons d'enceinte qui sont adéquats pour la largeur de la pièce.
- En vous basant sur la couleur ou la marque du cordon d'enceinte à raccorder au connecteur plus (+) ou moins (-), vous êtes sûr de toujours brancher correctement le cordon sans inverser le plus et le moins.

3: Connecting other components/ 3: Raccordement d'autres appareils

Super Audio CD player/ Lecteur Super Audio CD



Video components/ Appareils vidéo



Bornes d'enceintes

- Raccordez les bornes ⊕ aux bornes ⊕ de l'ampli-tuner et les bornes ⊖ aux bornes ⊖ de l'ampli-tuner.
- Pour plus d'informations sur le raccordement des cordons d'enceinte, consultez l'illustration ou le mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner.
- Tournez le bouton de verrouillage jusqu'à ce que le cordon d'enceinte soit solidement connecté.

Commutateur SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)

Vous pouvez sélectionner les enceintes avant. Consultez « 8 : Réglage des enceintes » dans le mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner pour plus d'informations.

3: Raccordement d'autres appareils

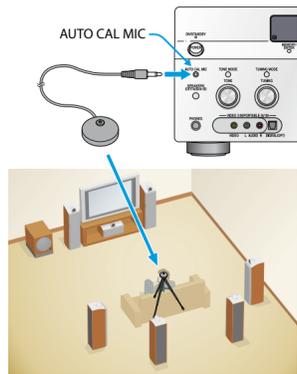
Ce guide donne un exemple de raccordement de cet ampli-tuner et de vos appareils. Reportez-vous à l'étape 4 de « Mise en service » du mode d'emploi fourni avec cet ampli-tuner pour plus d'informations sur d'autres raccordements et d'autres appareils.

Cet ampli-tuner est équipé d'une fonction de conversion des signaux vidéo. Reportez-vous à « 4b: Raccordement des appareils vidéo » dans le mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner.

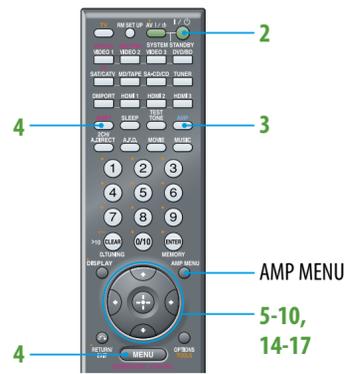
4: Raccordez tous les cordons d'alimentation en dernier lieu

Branchez le cordon d'alimentation secteur fourni à la borne AC IN de l'ampli-tuner, puis branchez-le à une prise électrique murale.

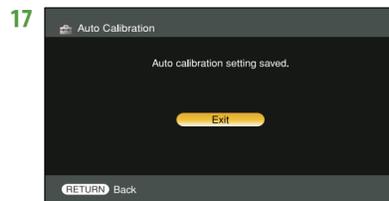
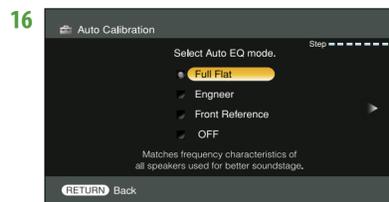
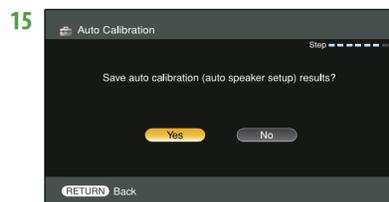
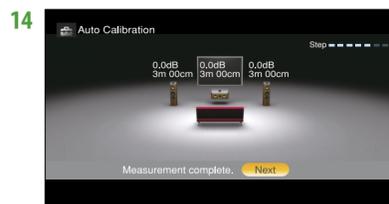
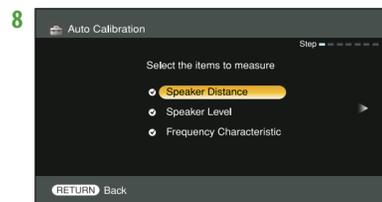
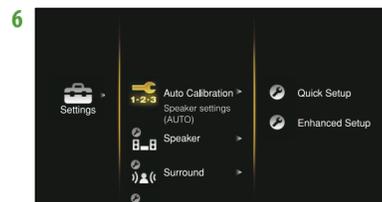
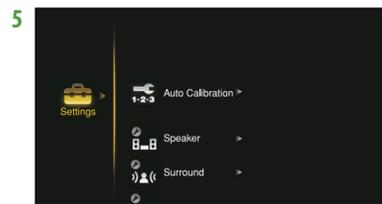
A



B



C



English

Calibrating the appropriate speaker settings automatically (Auto Calibration)

You can set up the speakers to obtain the desired sound from all connected speakers automatically by using the auto calibration function.

Before you perform the auto calibration A

- During the calibration, the sound that comes out of the speakers is very loud. Pay attention to the presence of children or to the effect on your neighborhood.
- Perform the measurement in a quiet environment to avoid the effect of noise and get a more accurate measurement.
- If there are any obstacles in the path between the optimizer microphone and the speakers, the calibration cannot be performed correctly. Remove any obstacle from the measurement area to avoid measurement error.

1 Install and connect the speakers and TV.

For detail, see front page.

2 Connect the supplied optimizer microphone to the AUTO CAL MIC jack.

The AUTO CAL MIC jack is used for the supplied optimizer microphone only. Do not connect other microphones. Doing so may damage the receiver and the microphone.

3 Set up the optimizer microphone.

Place the optimizer microphone at your seating position. Use a stool or tripod so that the optimizer microphone remains at the same height as your ears.

On setting up the active sub woofer

- When a sub woofer is connected, turn on the sub woofer and turn up the volume beforehand. Turn the MASTER VOLUME knob to just before the mid-point.
- If you connect a sub woofer with the crossover frequency function, set the value to maximum.
- If you connect a sub woofer with an auto standby function, set it to off (deactivated).

Performing auto calibration B C

The auto calibration function allows you to measure the following: speaker connections, polarity of speakers, speaker distance, speaker size, speaker level, frequency characteristics.

1 Connect a TV monitor to this receiver.

Refer to "3: Connecting the monitor" in the operating instructions.

2 Turn on the receiver and the TV.

Switch the input of the TV so that an image of the menu is displayed.

3 Press AMP to enable receiver operation.

4 Press SHIFT, then press MENU.

The menu list of this receiver appears on the TV screen. Press AMP MENU if the menu list does not appear on the TV screen. The menu appears on the TV screen when "GUI MODE" appears on the display.

5 Press ↑/↓ repeatedly to select "Settings," then press ⊕ or →.

The Settings menu list appears on the TV screen.

6 Press ↑/↓ repeatedly to select "Auto Calibration," then press ⊕ or →.

7 Press ↑/↓ repeatedly to select "Quick Setup," then press ⊕.

8 Press ↑/↓ repeatedly and ⊕ to un-check the items you do not want to measure.

- Speaker Distance
- Speaker Level
- Frequency Characteristic

9 Press →.

10 Press ⊕ to select "Start."

11 The measurement starts in five seconds.

12 Measurement starts.

The measurement process will take approximately 30 seconds with a test tone. Wait until the measurement process completes.

13 The measurement is completed.

When the measurement ends, a beep sounds and the measurement result appears on the TV screen.

Tip

The displayed unit of distance for models for US and Canada is feet. The unit of distance for models for countries/areas other than US and Canada is meters. You can change the unit of distance use in "Distance Unit" in the Speaker settings menu.

14 Press ⊕ to select "Next."

15 Press ←/→ repeatedly to select "Yes," then press ⊕.

16 Press ↑/↓ repeatedly to select the auto calibration type, then press →.

The measurement results are saved.

Parameter	Explanation
Full Flat	Makes the measurement of frequency from each speaker flat.
Engineer	Sets the frequency to one that matches that of the Sony listening room standard.
Front Reference	Adjusts the characteristics of all the speakers to match the characteristics of the front speaker.
OFF	Sets the auto calibration to off.

17 Press ⊕.

The exit screen appears.

When error codes appear

When "Save auto calibration (auto speaker setup) results?" appears on the TV screen in step 14, you can select whether to confirm the warning ("Yes") or not ("No"). Follow the instructions of the TV screen when you select "Yes." For details on warning and error codes, see "Message list after auto calibration measurement" in "9: Calibrating the appropriate speaker settings automatically (Auto Calibration)" in the operating instructions.

Note

You cannot measure the speaker height of the surround speakers and the surround back speakers. Set the position of the surround speaker from the "Position" in the Speaker settings menu.

Tips

- The size of a speaker (LARGE/SMALL) is determined by the low characteristics. The measurement results may vary, depending on the position of the optimizer microphone and speakers, and the shape of the room. It is recommended that you follow the measurement results. However, you can change those settings in the Speaker settings menu. Save the measurement results first, then try to change the settings if you want.
- Press ⊕ on the remote when "Please Press ENTER" appears on the TV screen.

Setting up other components

You should set up each component so that take out sound is output from speakers correctly when you play back a connected component. The following case describes Sony components. Refer to the operating instructions supplied with each component.

Sony Super Audio CD player

Select a suitable playback area (multi-channel or 2 channel). Sound may come out from only the front speaker left/right when 2 channel is selected.

After the setting

The receiver is now ready to use. Refer to the operating instruction supplied with the receiver for details.

Français

Calibrage automatique aux réglages appropriés (Auto Calibration)

Vous pouvez régler les enceintes pour obtenir automatiquement le son souhaité depuis toutes les enceintes raccordées à l'aide de la fonction de calibrage automatique.

Avant de commencer le calibrage automatique A

- Pendant le calibrage, le son émis par les enceintes est très fort. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'enfants à proximité et à ne pas perturber le voisinage.
- Effectuez la mesure dans un environnement silencieux pour éviter l'effet de bruit et obtenir une mesure plus précise.
- S'il y a des obstacles dans la trajectoire entre le microphone d'optimisation et les enceintes, le calibrage ne s'effectuera pas correctement. Pour éviter des erreurs de mesure, enlevez tout obstacle de la zone de mesure.

1 Installez et raccordez les enceintes et le téléviseur.

Pour plus d'informations, voir la couverture.

2 Raccordez le microphone d'optimisation fourni à la prise AUTO CAL MIC.

La prise AUTO CAL MIC ne doit être utilisée que pour le microphone d'optimisation fourni. Ne raccordez pas un autre microphone. Ceci pourrait endommager l'ampli-tuner et le microphone.

3 Installez le microphone d'optimisation.

Placez le microphone d'optimisation à votre position d'écoute. Utilisez un tabouret ou un trépied pour que le microphone d'optimisation soit à la même hauteur que vos oreilles.

Réglage du subwoofer amplifié

- Si un subwoofer est raccordé, allumez-le et augmentez le volume au préalable. Tournez le bouton MASTER VOLUME jusqu'à un peu avant le point central.
- Si le subwoofer est doté d'une fonction de sélection de la fréquence de recouvrement, choisissez la valeur maximale.
- Si le subwoofer est doté d'une fonction de mise en veille automatique, désactivez cette fonction.

Exécution du calibrage automatique B C

La fonction de calibrage automatique vous permet de déterminer ce qui suit : la connexion, la polarité, la distance, la taille, le niveau des enceintes, les caractéristiques de la fréquence.

1 Raccordez un écran de téléviseur à cet ampli-tuner.

Consultez « 3 : Raccordement de l'écran » dans le mode d'emploi.

2 Allumez l'ampli-tuner et le téléviseur.

Sélectionnez la source d'entrée du téléviseur de façon que l'image du menu soit affichée.

3 Appuyez sur AMP pour activer la commande de l'ampli-tuner.

La liste du menu de cet ampli-tuner s'affiche sur l'écran du téléviseur. Appuyez sur AMP MENU si la liste du menu n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur. Le menu s'affiche sur l'écran du téléviseur lorsque « GUI MODE » apparaît sur l'affichage.

4 Appuyez sur SHIFT puis sur MENU.

La liste du menu de réglage s'affiche sur l'écran du téléviseur.

5 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ pour sélectionner « Settings » puis appuyez sur ⊕ ou →.

La liste du menu de réglage s'affiche sur l'écran du téléviseur.

6 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ pour sélectionner « Auto Calibration » puis appuyez sur ⊕ ou →.

7 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ pour sélectionner « Quick Setup » puis appuyez sur ⊕.

8 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ et ⊕ pour décocher les options que vous ne voulez pas mesurer.

- Speaker Distance
- Speaker Level
- Frequency Characteristic

9 Appuyez sur →.

10 Appuyez sur ⊕ pour sélectionner « Start ».

11 La mesure commence dans les cinq secondes.

12 La mesure commence.

L'opération de mesure demande environ 30 secondes avec un signal de test. Attendez la fin de l'opération de mesure.

13 La mesure est terminée.

Lorsque la mesure se termine, un bip retentit et le résultat de mesure s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Conseil

L'unité de distance affichée pour les modèles aux États-Unis et au Canada est le pied. L'unité de distance pour les modèles de pays/régions autres que les États-Unis et le Canada est le mètre. Vous pouvez changer l'unité de distance utilisée dans « Distance Unit » du menu de paramétrage Speaker.

14 Appuyez sur ⊕ pour sélectionner « Next ».

15 Appuyez plusieurs fois sur ←/→ pour sélectionner « Yes » puis appuyez sur ⊕.

16 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ pour sélectionner le type de calibrage automatique, puis appuyez sur →.

Les résultats de mesure sont sauvegardés.

Paramètre	Explication
Full Flat	Rend la mesure de fréquence de chaque enceinte plane.
Engineer	Sélectionne des caractéristiques de fréquence correspondant aux normes d'un auditorium Sony.
Front Reference	Règle les caractéristiques de toutes les enceintes sur celles des enceintes avant.
OFF	Désactive le calibrage automatique.

17 Appuyez sur ⊕.

L'écran de fin s'affiche.

Lorsque des codes d'erreur s'affichent

Lorsque « Save auto calibration (auto speaker setup) results? » s'affiche sur l'écran du téléviseur à l'étape 14, vous pouvez choisir de confirmer (« Yes ») ou non (« No ») l'avertissement. Suivez les instructions affichées sur l'écran du téléviseur lorsque vous sélectionnez « Yes ». Pour plus de détails sur les codes d'avertissement et d'erreur, voir « Liste des messages après une mesure de calibrage automatique » de « 9 : Calibrage automatique aux réglages appropriés (Auto Calibration) » dans le mode d'emploi.

Remarque

Vous ne pouvez pas mesurer la hauteur des enceintes surround et des enceintes surround arrière. Réglez la position des enceintes surround depuis « Position » dans le menu de paramétrage des enceintes.

Conseils

- La taille d'une enceinte (LARGE/SMALL) est déterminée par les caractéristiques basses. Les résultats de mesure peuvent différer selon la position du microphone d'optimisation et des enceintes et en fonction de la forme de la pièce. Il est recommandé de suivre les résultats de mesure. Vous pouvez toutefois changer ces paramètres dans le menu de paramétrage des enceintes. Sauvegardez les résultats de mesure avant de changer éventuellement les réglages.
- Appuyez sur ⊕ de la télécommande lorsque « Please Press ENTER » s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Paramétrage d'autres appareils

Vous devez paramétrer chaque appareil de sorte que le son soit sorti correctement des enceintes lorsque vous utilisez un appareil raccordé. Le cas suivant décrit des appareils Sony. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec chaque appareil.

Lecteur Super Audio CD Sony

Sélectionnez une plage de lecture adéquate (multicanaux ou 2 canaux). Il est possible que le son ne sorte que de l'enceinte avant gauche/droite lorsque 2 canaux est sélectionné.

Après le paramétrage

L'ampli-tuner est maintenant prêt à l'usage. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner pour plus d'informations.