

# ***Multi Channel AV Receiver***

---

HDMI CONTROL Guide \_\_\_\_\_ **GB**

Guide de la fonction HDMI CONTROL \_\_\_\_\_ **FR**



# Using the HDMI CONTROL function for 'BRAVIA' Theatre Sync

'BRAVIA' Theatre Sync only supports a Sony BRAVIA which offers the 'BRAVIA' Theatre Sync function.

By connecting Sony components that are compatible with the HDMI CONTROL function with a HDMI cable (not supplied), operation is simplified as below:

- One-Touch Play: When you play back a component such as a DVD/Blu-ray Disc Player, the receiver and the TV are turned on automatically and switch to the appropriate HDMI input.
- System Audio Control: While watching TV, you can select to output the sound from the TV speaker or the speakers connected to the receiver.
- System Power Off: When you turn off the TV, the receiver and connected components are also turned off simultaneously.

HDMI CONTROL is a mutual control function standard used by HDMI CEC (Consumer Electronics Control) for HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

## The HDMI CONTROL function does not work in the following cases:

- When you connect the receiver to a component which is not correspond with Sony's HDMI CONTROL function.
- When you connect the receiver and components using other than HDMI connection.

We recommend that you connect the receiver to products featuring 'BRAVIA' Theatre Sync.

'BRAVIA' and BRAVIA are trademarks of Sony Corporation.

### Note

Depending on the connected component, the HDMI CONTROL function may not work. See the operating instructions of the component.

## Connecting a TV and other components

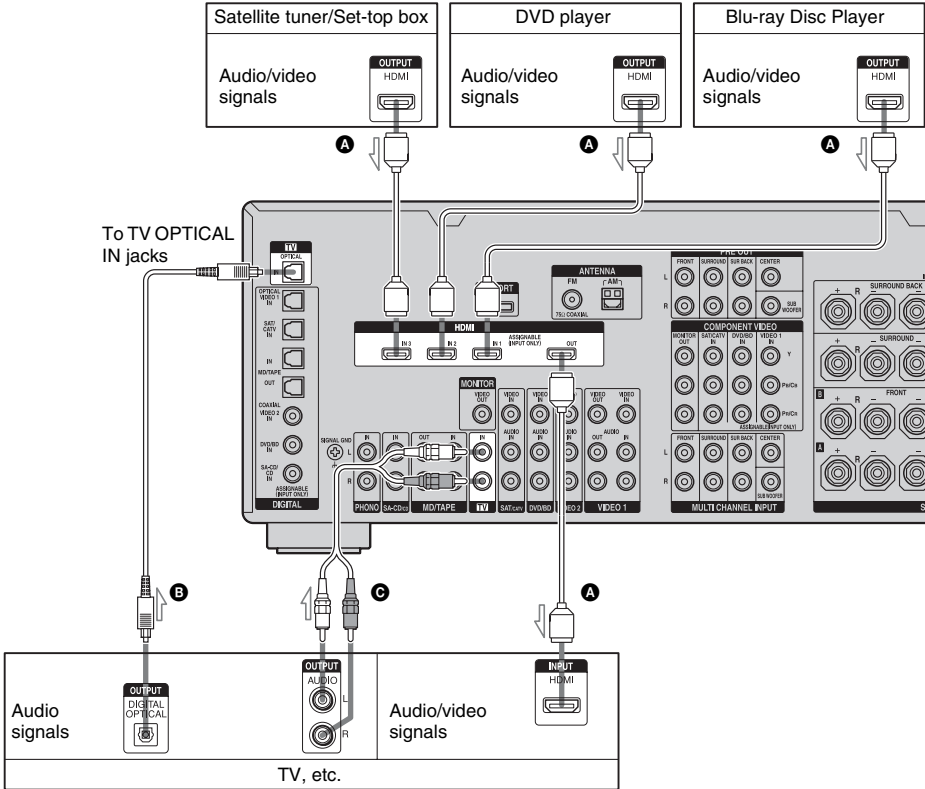
Connect audio and video cords according to the jacks of your receiver and components. The illustration below is used as reference for connection purposes only.

### Note

The rear panel illustration is based on the STR-DA3300ES model for the European area. The shape, location, label and number of jacks will vary according to models and areas.

### Tip

Connect to at least one of the audio cords (**B** or **C**).



**A** HDMI cable (not supplied)

We recommend that you use a Sony HDMI cable.

**B** Optical digital cord (not supplied)

**C** Audio cord (not supplied)

## To enjoy TV multi channel surround sound broadcasting

You can listen to TV multi channel surround sound broadcasting from the speakers connected to the receiver.

Connect the OPTICAL output jack of the TV to the OPTICAL IN jack of the receiver.

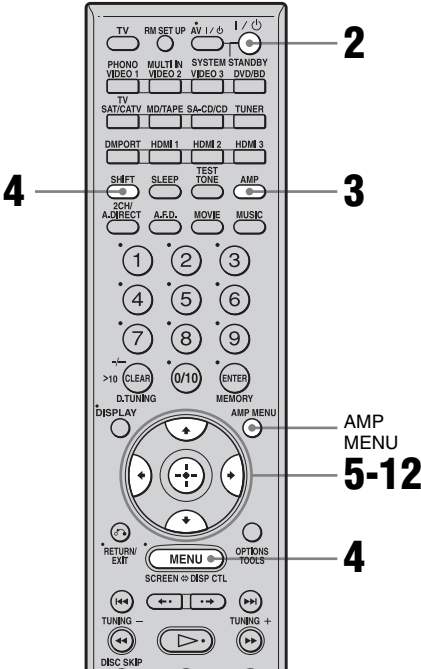
## Preparing for HDMI CONTROL function

### Before using HDMI CONTROL function

Be sure you have performed the following procedures. For details on setting the TV and connected components, see the operating instructions of the respective components.

- 1** Make sure that the receiver is connected to the TV and components (compatible with HDMI CONTROL function) via HDMI connection.
- 2** Turn on the receiver, TV and connected components.
- 3** Set the respective HDMI CONTROL function for the receiver and TV to on. See “To set HDMI CONTROL” below.  
When the receiver menu is displayed on the TV screen in the screen mode, press SHIFT and MENU to enter the display mode, then check the TV display image of the component connected to the receiver.
- 4** Select the HDMI input of the receiver and TV to match the HDMI input of the connected component, so that the image from the connected component is displayed on the TV screen.
- 5** Set the HDMI CONTROL function for the connected component to on.  
If the HDMI CONTROL function is already set to on, you do not need to change the setting.
- 6** Repeat steps 4 to 5 for other components that you want to use the HDMI CONTROL function.

## To set HDMI CONTROL



- 1** Connect a TV monitor to this receiver.  
Refer to “3: Connecting the monitor” on the operating instructions.
- 2** Turn on the receiver and the TV.
- 3** Press **AMP** to enable receiver operation.
- 4** Press **SHIFT** and then **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.
- 5** Press **▲/▼** repeatedly to select “Settings.”
- 6** Press **⊕** or **▶** to enter the menu.

- 7** Press **▲/▼** repeatedly to select “HDMI.”
- 8** Press **⊕** or **▶** to enter the menu.
- 9** Press **▲/▼** repeatedly to select “HDMI Control.”
- 10** Press **⊕** or **▶** to enter the menu.
- 11** Press **▲/▼** repeatedly to select “ON.”
- 12** Press **⊕** to decide.

HDMI CONTROL function is activated.

### Note

The location, label of the remote will vary according to models and areas.

## Watching a DVD (One-Touch Play)

By a simple operation (one-touch), components connected to the receiver with HDMI connections start automatically. You can enjoy the sound/image using connected components.

### **Play back a connected component.**

The receiver and TV are turned on simultaneously, and sound and image are output from the receiver and TV.

#### **Note**

Depending on the TV, the start of the content may not be output.

### **Watching a DVD by simple operation**

You can also select a connected component, such as a DVD player or Blu-ray Disc Player using the TV menu. In this case, the receiver and the TV switch to the appropriate HDMI input.

## Enjoying the TV sound from the speakers connected to the receiver (System Audio Control)

You can enjoy the TV sound from the speakers connected to the receiver by a simple operation.

Depending on the TV settings, while you are watching the TV, the receiver turns on and switches to the “TV” function automatically. TV sound is output from the speakers connected to the receiver, and the volume of the TV is minimized simultaneously.

You can use the System Audio Control function as follows.

- The sound of the TV is output from the speakers connected to the receiver when you turn the receiver on while the sound is being output from the TV speaker.
- You can adjust the receiver’s volume when you adjust the TV volume.

You can also operate this function using the TV menu. For details, see the operating instructions of the TV.

#### **Notes**

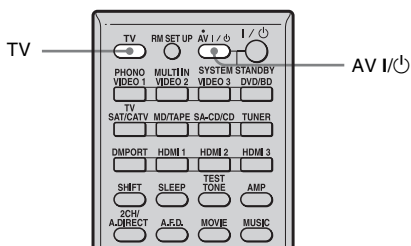
- When “HDMI Control” is set to “ON,” the “HDMI Audio” settings in the HDMI settings menu will set automatically depending on the System Audio Control settings.
- When you connect a TV that does not have System Audio Control function, the System Audio Control function does not work.
- If the TV is turned on before turning on the receiver, the TV sound will not be output for a moment.

# Turning off the receiver with the TV

## (System Power Off)

When you turn the TV off by using the power button on the TV's remote, the receiver and the connected components turn off automatically.

You can also use the receiver's remote to turn off the TV.



**Press TV, then press AV I/O.**

The TV, receiver and connected components are turned off.

### Notes

- Set the TV power supply interlock function to on before using the System Power Off function. For details, see the operating instructions of the TV.
- Depending on the status, the connected components may not be turned off. For details, see the operating instructions of the connected components.
- The location, label of the remote will vary according to models and areas.

# Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the HDMI CONTROL function, use this troubleshooting guide to help you remedy the problem.

## The HDMI CONTROL function does not work.

- Check the HDMI connection (page 3).
- Make sure “HDMI Control” is set to “ON” in HDMI settings menu.
- Make sure the connected component is compatible with the HDMI CONTROL function.
- Check the HDMI CONTROL settings on the connected component. See the operating instructions of the connected component.
- If you change the HDMI connection, connect/disconnect the AC power cord, or there is a power failure, repeat the procedures of “Preparing for HDMI CONTROL function” (page 4).

## No sound is output from the receiver and TV speaker while using the System Audio Control function.

- Make sure the TV is compatible with the System Audio Control function.
- If the TV does not have System Audio Control function, set the “HDMI Audio” settings in HDMI settings menu to
  - “TV+AMP” if you want to listen to the sound from the TV speaker and receiver.
  - “AMP” if you want to listen to the sound from the receiver.
- You cannot listen to the sound of a component connected to the receiver while a TV is selected as the input on the receiver.
  - Change the input of the receiver to HDMI when you want to watch a program on a component connected to the receiver.

- Change the TV channel when you want to watch a TV broadcast.
  - Select the component or input you want to watch when you watch a program on the component connected to the TV.  
Refer to the operating instructions of the TV on this operation.
-





# Utilisation de la fonction HDMI CONTROL pour 'BRAVIA' Theatre Sync

Seul 'BRAVIA' Theatre Sync prend en charge un Sony BRAVIA doté de la fonction 'BRAVIA' Theatre Sync.

L'opération se trouve simplifiée comme illustré ci-dessous si vous raccordez des appareils Sony compatibles avec la fonction HDMI CONTROL via un câble HDMI (non fourni) :

- Lecture une touche : Lorsque vous utilisez un appareil tel un lecteur DVD/Blu-ray Disc, l'ampli-tuner et le téléviseur s'allument automatiquement et commutent sur l'entrée HDMI appropriée.
- Commande du son du système : Pendant que vous regardez la télévision, vous pouvez décider de reproduire le son par l'intermédiaire des enceintes du téléviseur ou des enceintes raccordées à l'ampli-tuner.
- Extinction du système : Lorsque vous éteignez le téléviseur, l'ampli-tuner et les appareils qui y sont raccordés sont aussi éteints simultanément.

HDMI CONTROL répond à une norme de fonction de contrôle mutuel définie par HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pour HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

## La fonction HDMI CONTROL est sans effet dans les cas suivants :

- Lorsque vous raccordez l'ampli-tuner à un appareil qui ne correspond pas à la fonction HDMI CONTROL de Sony.
- Lorsque vous raccordez l'ampli-tuner et des appareils à l'aide d'une connexion différente de la connexion HDMI.

Il est recommandé de raccorder l'ampli-tuner à des appareils pourvu de 'BRAVIA' Theatre Sync.

'BRAVIA' et BRAVIA sont des marques de Sony Corporation.

### Remarque

Selon l'appareil raccordé, il est possible que la fonction HDMI CONTROL soit inopérante. Voir le mode d'emploi de l'appareil.

## Raccordement d'un téléviseur et d'autres appareils

Raccordez les cordons audio et vidéo correspondant aux prises de votre ampli-tuner et de vos appareils.

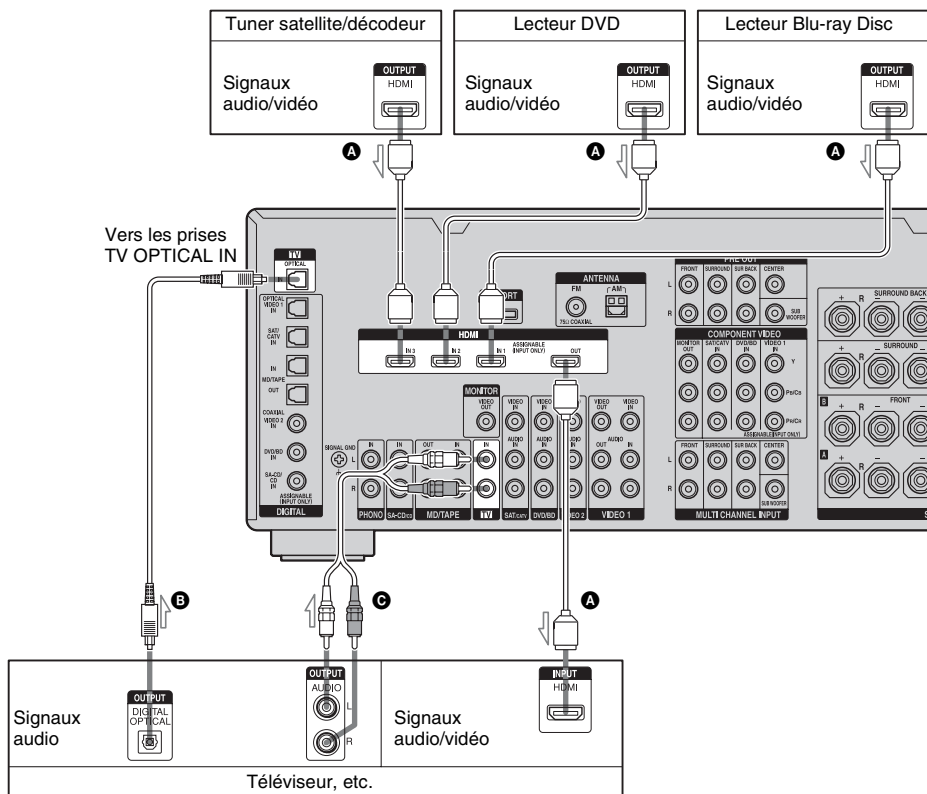
L'illustration ci-dessous n'est donnée à titre d'exemple que pour la connexion.

## Remarque

L'illustration du panneau arrière est basée sur le modèle STR-DA3300ES pour la zone Europe. La forme, l'emplacement, l'étiquette et le nombre de prises varient en fonction des modèles et des zones.

## Conseil

Raccordez au moins l'un des cordons audio (B ou C).



**A** Câble HDMI (non fourni)

Nous vous recommandons d'utiliser un câble HDMI Sony.

**B** Cordon optique numérique (non fourni)

**C** Cordon audio (non fourni)

FR

## Pour bénéficier de la diffusion du son surround multicanal télévisé

Vous pouvez écouter la diffusion du son surround multicanal télévisé par l'intermédiaire des enceintes raccordées à l'ampli-tuner.

Raccordez la prise de sortie OPTICAL du téléviseur sur la prise OPTICAL IN de l'ampli-tuner.

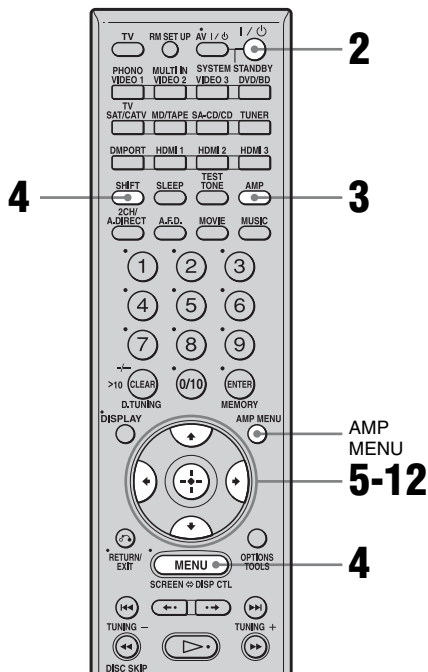
## Préparation de la fonction HDMI CONTROL

### Avant d'utiliser la fonction HDMI CONTROL

Assurez-vous d'avoir effectué les procédures suivantes. Pour plus d'informations sur le réglage du téléviseur et des appareils raccordés, voir les modes d'emploi des appareils respectifs.

- 1** Assurez-vous que l'ampli-tuner est raccordé au téléviseur et aux appareils (compatibles avec la fonction HDMI CONTROL) via une connexion HDMI.
- 2** Allumez l'ampli-tuner, le téléviseur et les appareils raccordés.
- 3** Activez la fonction HDMI CONTROL de l'ampli-tuner et du téléviseur respectivement.  
Voir « Pour régler HDMI CONTROL » ci-dessous.  
Lorsque le menu de l'ampli-tuner s'affiche sur l'écran du téléviseur dans le mode écran, appuyez sur SHIFT et MENU pour passer en mode affichage, puis vérifiez l'image sur le téléviseur de l'appareil raccordé à l'ampli-tuner.
- 4** Sélectionnez l'entrée HDMI de l'ampli-tuner et du téléviseur pour les faire correspondre à l'entrée HDMI de l'appareil raccordé, de sorte que l'image de l'appareil raccordé soit affichée sur l'écran du téléviseur.
- 5** Activez la fonction HDMI CONTROL de l'appareil raccordé.  
Si la fonction HDMI CONTROL est déjà activée, vous n'avez pas besoin de changer le réglage.
- 6** Répétez les étapes 4 à 5 pour les autres appareils dont vous souhaitez utiliser la fonction HDMI CONTROL.

## Pour régler HDMI CONTROL



- 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.
- 3** Appuyez sur AMP pour activer la commande de l'ampli-tuner.
- 4** Appuyez sur SHIFT puis sur MENU.  
La liste du menu de cet ampli-tuner apparaît sur l'écran du téléviseur.  
Appuyez sur AMP MENU si la liste du menu n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur.
- 5** Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « Settings ».

- 6** Appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$  pour valider.
- 7** Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « HDMI ».
- 8** Appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$  pour valider.
- 9** Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « HDMI Control ».
- 10** Appuyez sur  $\oplus$  ou  $\rightarrow$  pour valider.
- 11** Appuyez plusieurs fois sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner « ON ».
- 12** Appuyez sur  $\oplus$  pour valider.

La fonction HDMI CONTROL est activée.

### Remarque

L'emplacement et l'étiquette de la télécommande varient en fonction des modèles et des zones.

## Lecture d'un DVD (Lecture une touche)

D'une simple opération (une touche), les appareils raccordés à l'ampli-tuner via des connexions HDMI démarrent automatiquement.

Vous pouvez profiter du son/de l'image à l'aide des appareils raccordés.

### Lecture sur un appareil raccordé.

L'ampli-tuner et le téléviseur sont allumés simultanément et le son et l'image sont émis depuis l'ampli-tuner et le téléviseur.

#### Remarque

Selon le téléviseur, le démarrage du contenu peut ne pas être émis.

## Visionnage d'un DVD par une simple commande

Vous pouvez aussi sélectionner un appareil raccordé, tel qu'un lecteur DVD ou un lecteur Blu-ray Disc à l'aide du menu du téléviseur. Dans ce cas, l'ampli-tuner et le téléviseur commutent sur la sortie HDMI appropriée.

## Profiter du son du téléviseur sur les enceintes raccordées à l'ampli-tuner (Commande du son du système)

Vous pouvez profiter du son du téléviseur sur les enceintes raccordées à l'ampli-tuner par une simple opération.

Selon les réglages du téléviseur, quand vous regardez la télévision, l'ampli-tuner s'allume et commute automatiquement sur la fonction « TV ».

Le son du téléviseur est émis sur les enceintes raccordées à l'ampli-tuner et le volume du téléviseur est simultanément baissé.

Vous pouvez utiliser la fonction de commande du son du système comme suit.

- Le son du téléviseur est émis sur les enceintes raccordées à l'ampli-tuner lorsque vous l'allumez tout en étant émis sur l'enceinte du téléviseur.
- Vous pouvez régler le volume de l'ampli-tuner lorsque vous réglez le volume du téléviseur.

Vous pouvez aussi utiliser cette fonction à l'aide du menu du téléviseur. Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi du téléviseur.

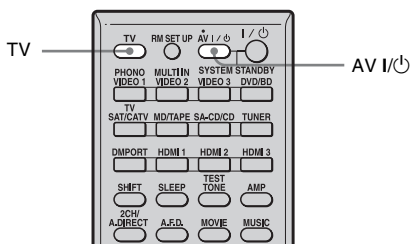
#### Remarques

- Lorsque « HDMI Control » est réglé sur « ON », le réglage de « HDMI Audio » dans le menu de réglage HDMI est réglé automatiquement en fonction des réglages de la commande du son du système.
- Lorsque vous raccordez un téléviseur qui n'est pas doté d'une fonction de commande du son du système, cette dernière ne fonctionne pas.
- Si le téléviseur est allumé avant d'allumer l'ampli-tuner, le son du téléviseur n'est pas émis quelques instants.

# Extinction de l'ampli-tuner avec le téléviseur

## (Extinction du système)

Lorsque vous éteignez le téléviseur à l'aide de la touche d'alimentation de la télécommande du téléviseur, l'ampli-tuner et les appareils raccordés sont automatiquement éteints. Vous pouvez aussi utiliser la télécommande de l'ampli-tuner pour éteindre le téléviseur.



**Appuyez sur TV, puis sur AV I/O.**

Le téléviseur, l'ampli-tuner et les appareils raccordés sont éteints.

### Remarques

- Activez la fonction d'asservissement de l'alimentation du téléviseur avant d'utiliser la fonction l'extinction du système. Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi du téléviseur.
- Selon leur état, les appareils raccordés peuvent ne pas s'éteindre. Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi des appareils raccordés.
- L'emplacement et l'étiquette de la télécommande varient en fonction des modèles et des zones.

# Guide de dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants lors de l'utilisation de la fonction HDMI CONTROL, utilisez ce guide pour le résoudre.

## La fonction HDMI CONTROL est inopérante.

- Vérifiez la connexion HDMI (page 3).
- Assurez-vous que « HDMI Control » est réglé sur « ON » dans le menu de réglage HDMI.
- Assurez-vous que l'appareil raccordé est compatible avec la fonction HDMI CONTROL.
- Vérifiez les réglages de HDMI CONTROL sur l'appareil raccordé. Voir le mode d'emploi de l'appareil raccordé.
- Si vous changez la connexion HDMI, raccordez/débranchez le cordon d'alimentation CA ou s'il y a une panne d'alimentation, répétez les procédures de « Préparation de la fonction HDMI CONTROL » (page 4).

## Aucun son n'est émis par l'ampli-tuner et l'enceinte du téléviseur lors de l'utilisation de la fonction de commande du son du système.

- Assurez-vous que le téléviseur est compatible avec la fonction de commande du son du système.
- Si le téléviseur n'est pas doté de fonction de commande du son du système, réglez le paramètre « HDMI Audio » du menu de réglage HDMI sur
  - « TV+AMP » si vous souhaitez écouter le son du haut-parleur du téléviseur et l'ampli-tuner.
  - « AMP » si vous souhaitez écouter le son de l'ampli-tuner.
- Vous ne pouvez pas écouter le son d'un appareil raccordé à l'ampli-tuner lorsqu'un téléviseur est sélectionné comme entrée sur l'ampli-tuner.

- Changez l'entrée de l'ampli-tuner pour HDMI lorsque vous souhaitez regarder un programme sur un appareil raccordé à l'ampli-tuner.
  - Changez la chaîne du téléviseur lorsque vous souhaitez regarder une émission de télévision.
  - Sélectionnez l'appareil ou l'entrée que vous souhaitez regarder lorsque vous regardez un programme sur l'appareil raccordé au téléviseur.
- Consultez le mode d'emploi du téléviseur pour cette opération.
-











\* 3 2 0 9 6 3 7 1 2 \* (1)