



Micro Component System
Micro-Chaîne

MCR-B043

OWNER'S MANUAL
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE INSTRUCCIONES



ULHV

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		

• Explanation of Graphical Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert you to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT

Please record the serial number of this unit in the space below.

MODEL:

Serial No.:

The serial number is located on the rear of the unit. Retain this Owner’s Manual in a safe place for future reference.

- 1 Read these instructions.
- 2 Keep these instructions.
- 3 Heed all warnings.
- 4 Follow all instructions.
- 5 Do not use this apparatus near water.
- 6 Clean only with dry cloth.
- 7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
- 8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. 
- 13 Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14 Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

We Want You Listening For A Lifetime



Yamaha and the Electronic Industries Association’s Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion – and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Since hearing damage from loud sounds is often undetectable until it is too late, Yamaha and the Electronic Industries Association’s Consumer Electronics Group recommend you to avoid prolonged exposure from excessive volume levels.

FCC INFORMATION (for US customers)

1 **IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!**

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

2 **IMPORTANT:** When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

3 **NOTE:** This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices.

Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON", please try to eliminate the problem by using one of the following measures:

Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.

In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to coaxial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA.

The above statements apply **ONLY** to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

NOTICE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated with at least 20 cm and more between the radiator and person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC CAUTION

Change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FOR CANADIAN CUSTOMERS

To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot and fully insert.
CAN ICE-3 (B)/NMB-3 (B)

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT (DECLARATION OF CONFORMITY PROCEDURE)

Responsible Party:	Yamaha Corporation of America A/V Division
Address:	6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA
Telephone:	1-714-522-9011
Type of Equipment:	Micro Component System
Model Name:	MCR-B043

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

CAUTION: READ THIS BEFORE OPERATING YOUR UNIT.

- 1 To assure the finest performance, please read this manual carefully. Keep it in a safe place for future reference.
- 2 Install this unit in a well ventilated, cool, dry, clean place - away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture and cold. For proper ventilation, allow the following minimum clearances.
Top: 15 cm (6 in)
Rear: 10 cm (4 in)
Sides: 10 cm (4 in)
- 3 Locate this unit away from other electrical appliances, motors, or transformers to avoid humming sounds.
- 4 Do not expose this unit to sudden temperature changes from cold to hot, and do not locate this unit in an environment with high humidity (i.e. a room with a humidifier) to prevent condensation inside this unit, which may cause an electrical shock, fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 5 Avoid installing this unit where foreign object may fall onto this unit and/or this unit may be exposed to liquid dripping or splashing. On the top of this unit, do not place:
 - Other components, as they may cause damage and/or discoloration on the surface of this unit.
 - Burning objects (i.e. candles), as they may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
 - Containers with liquid in them, as they may fall and liquid may cause electrical shock to the user and/or damage to this unit.
- 6 Do not cover this unit with a newspaper, tablecloth, curtain, etc. in order not to obstruct heat radiation. If the temperature inside this unit rises, it may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 7 Do not plug in this unit to a wall outlet until all connections are complete.
- 8 Do not operate this unit upside-down. It may overheat, possibly causing damage.
- 9 Do not use force on switches, knobs and/or cords.
- 10 When disconnecting the power cable from the wall outlet, grasp the plug; do not pull the cable.
- 11 Do not clean this unit with chemical solvents; this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.
- 12 Only voltage specified on this unit must be used. Using this unit with a higher voltage than specified is dangerous and may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury. Yamaha will not be held responsible for any damage resulting from use of this unit with a voltage other than specified.
- 13 To prevent damage by lightning, keep the power cable disconnected from a wall outlet or this unit during a lightning storm.
- 14 Do not attempt to modify or fix this unit. Contact qualified Yamaha service personnel when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reasons.
- 15 When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. vacation), disconnect the AC power plug from the wall outlet.
- 16 Be sure to read the "TROUBLESHOOTING" section on common operating errors before concluding that this unit is faulty.
- 17 Before moving this unit, press  to set the unit to off, and disconnect the AC power plug from the wall outlet.
- 18 Condensation will form when the surrounding temperature changes suddenly. Disconnect the power cable from the outlet, then leave this unit alone.
- 19 When using this unit for a long time, this unit may become warm. Turn off, then leave this unit alone for cooling.
- 20 Install this unit near the wall outlet and where the AC power plug can be reached easily.
- 21 The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. When you dispose of batteries, follow your regional regulations.
 - Keep the batteries in a location out of reach of children. Batteries can be dangerous if a child were to put in his or her mouth.
 - If the batteries grow old, the effective operation range of the remote control decreases considerably. If this happens, replace the batteries with new one as soon as possible.
 - Do not use old batteries together with new ones.
 - Do not use different types of batteries (such as alkaline and manganese batteries) together. Read the packaging carefully as these different types of batteries may have the same shape and color.
 - Exhausted batteries may leak. If the batteries have leaked, dispose of them immediately. Avoid touching the leaked material or letting it come into contact with clothing, etc. Clean the battery compartment thoroughly before installing new batteries.
 - If you plan not to use the unit for a long period of time, remove the batteries from the unit. Otherwise, the batteries will wear out, possibly resulting in a leakage of battery liquid that may damage the unit.
 - Do not throw away batteries with general house waste. Dispose of them correctly in accordance with your local regulations.
- 22 Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

This unit is not disconnected from the AC power source as long as it is connected to the wall outlet, even if this unit itself is turned off by . In this state, this unit is designed to consume a very small quantity of power.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

There is a chance that placing this unit too close to a CRT-based (Braun tube) TV set might impair picture color. Should this happen, move this unit away from the TV set.

CONTENTS

NAMES OF PARTS AND THEIR FUNCTIONS	2	LISTENING TO FM/AM STATIONS.....	11
Front panel.....	2	Selecting an FM/AM station	11
Front panel display	2	Presetting FM/AM stations (remote control only)	12
Remote control.....	3	Selecting preset FM/AM stations	13
CONNECTIONS	4	LISTENING TO EXTERNAL SOURCES	13
Connecting the speakers and antenna	4	USEFUL FUNCTIONS	14
Connecting the power cable.....	5	Using the Option menu	14
Other connections	5	Using the sleep timer	15
About the standby state	5	Using the alarm function (IntelliAlarm)	15
ADJUSTING THE CLOCK (OPTION MENU)	6	Setting the alarm	16
LISTENING TO CD AND USB DEVICES	7	Operations while the alarm sound is playing.....	17
Listening to a CD.....	7	TROUBLESHOOTING	18
Listening to a USB device	8	NOTES ON DISCS AND USB DEVICES	21
Using repeat/shuffle playback (remote control only)	8	SPECIFICATIONS.....	22
LISTENING TO MUSIC FROM YOUR <i>Bluetooth</i> COMPONENT.....	9	(at the end of this manual)	
Playing back from your <i>Bluetooth</i> component.....	9	Additional information.....	i
Connecting an already-paired component via <i>Bluetooth</i> ...	10		
Disconnecting a <i>Bluetooth</i> connection	10		

Features

- Play back music from external devices such as your audio/data CDs, USB devices, or external devices via the AUX jack, and listen to the radio.
- By the *Bluetooth* technology, you can enjoy clear sound without wire connections.
- Use your favorite music or a beep tone as an alarm. When the set time arrives, the music you select is played at the volume that you specify, giving you the ideal start to your day (IntelliAlarm function).
- You can easily store and recall of your favorite radio stations, up to 30 FM and 30 AM stations.
- Bass, middle, and treble can be adjusted to your taste.

◆ About this manual

- If an operation can be performed using either the buttons on the unit itself or from the remote control, the explanation will focus on operation using the remote control.
- AM radio is available only for North America model.
-  indicates precautions for use of the unit and its feature limitations.
-  indicates supplementary explanations for better use.

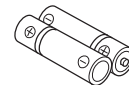
Supplied accessories



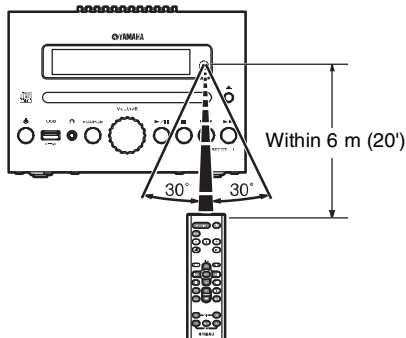
Remote control

Speaker cable
(1.5 m (4.9') x 2)

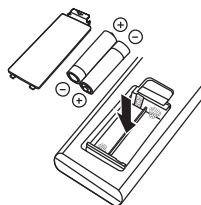
FM antenna

AM antenna
(North America
model only)Batteries (x 2)
(AAA, R03, UM-4)

◆ How to use the remote control



◆ Installing batteries in the remote control

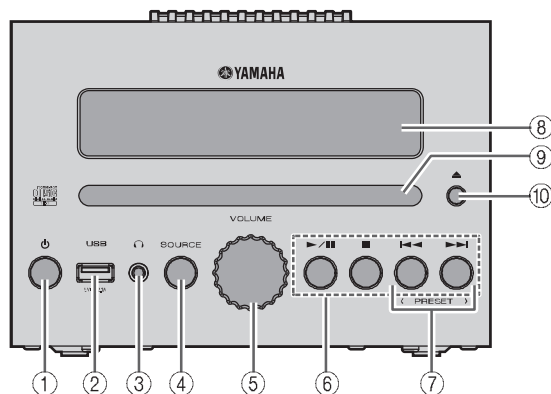


Check the “+” and “-” of the batteries and insert them the correct way around.

NAMES OF PARTS AND THEIR FUNCTIONS

Front panel

[AM radio is available only for North America model.]



① **(Power)**

Press to turn the unit on/off (standby).
There are two types of the standby state (P. 5).

② **USB port**

Connect your USB device here (P. 5, 8).

③ **(Headphone jack)**

Connect headphones here.

④ **SOURCE**

Switch the audio source to be played.
Pressing this repeatedly will change the selection in the following order.

CD → USB → FM → AM* → BT → AUX

*North America model only

⑤ **VOLUME knob**

Adjust the volume.

⑥ **Audio control buttons**

Use these to operate the CD/USB device.

▶/⏸: Play/Pause

■: Stop

⏮/⏭: Skip, Search backward/forward (press and hold down)

⑦ **PRESET </>**

Use these buttons to select a radio station that you've stored (P. 12, 13).

⑧ **Front panel display**

The clock and other information is displayed here.

⑨ **Disc slot**

Insert a CD here (P. 7).

⑩ **▲ (Eject button)**

Eject the CD (cannot be operated while the option menu (P. 14) is displayed).

Front panel display



① **Alarm time**

Indicates the alarm time (P. 16).

② **Repeat/shuffle indicator**

Displays the playback mode (P. 8).

③ **Multi-function indicator**

Displays various information, including the clock time, information about the currently-playing track, and the frequency of the radio station.

④ **Remote control signal receiver**

Make sure that this sensor is not obstructed (P. 1).

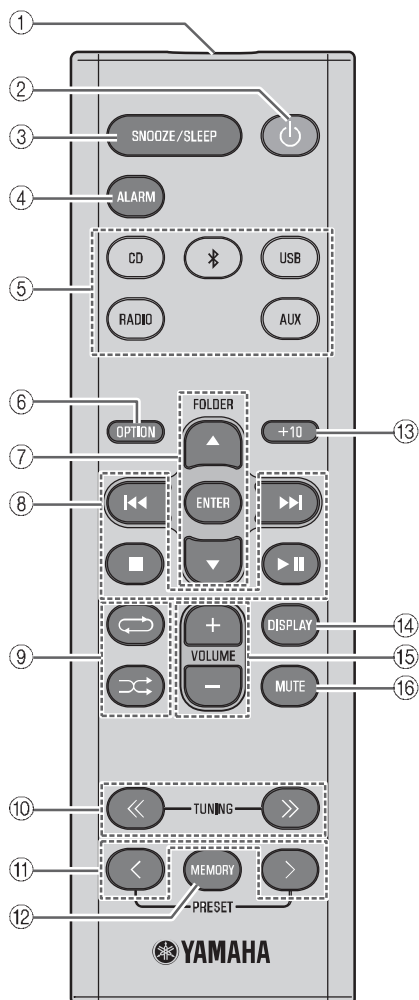
⑤ **Alarm indicator**

Turns on if the alarm has been set (P. 16).

⑥ **Sleep indicator**

Turns on if the sleep timer has been set (P. 15).

Remote control



① Remote control signal transmitter

② **Power**

Press to turn the unit on/off (standby).

There are two types of the standby state (P. 5).

③ **SNOOZE/SLEEP**

Set the sleep timer or switch the alarm to snooze mode (P. 15, 17).

④ **ALARM**

Switch the alarm on/off (P. 17).

⑤ **Source buttons**

Switch the audio source to be played. If you press one of these while the unit is in standby (except ECO standby), the unit will automatically turn on.

(North America model only) Press **RADIO** repeatedly to switch between FM/AM.

⑥ **OPTION**

Display the option menu (P. 14).

⑦ **Item selection buttons**

FOLDER ▲/▼: Switch the playback folder and select items or edit numerical values when playing music on data CDs or USB devices.

ENTER: Confirm a selected item or value.

⑧ **Audio control buttons**

Use these to operate the CD/USB device.

■: Stop

▶||: Play/Pause

⏮/⏭: Skip, Search backward/forward (press and hold down)

⑨ **Repeat/ Shuffle**

Play music on a CD or USB device in repeat/shuffle mode (P. 8).

⑩ **TUNING </>**

Tune the radio (P. 11, 12).

⑪ **PRESET </>**

Select a radio station that you stored (P. 12, 13).

⑫ **MEMORY**

Store a radio station (P. 12).

⑬ **+10**

Skip ten songs ahead of the currently-playing song.

When playing a data CD or a USB device, this button skips ten songs within the current folder.

⑭ **DISPLAY**

Switch the information shown in the front panel display (P. 7, 8, 11).

⑮ **VOLUME +/-**

Adjust the volume.

⑯ **MUTE**

Mute or unmute the sound.

CONNECTIONS

Connecting the speakers and antenna

Connect the speakers and antenna.

Do not connect this unit's power cable until you've finished connecting all cables.

If the radio reception is poor, try changing the height or direction or placement of the antenna to find a location that has better reception.

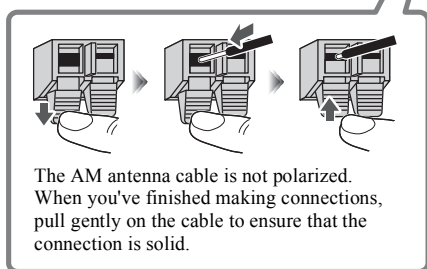
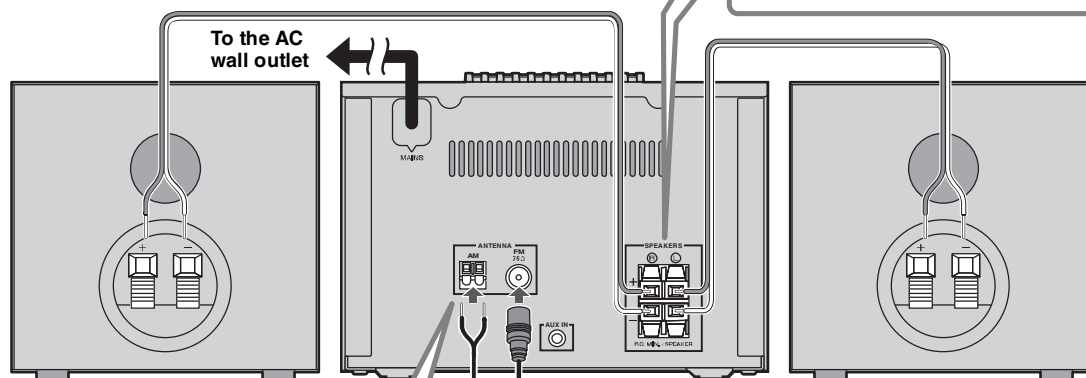
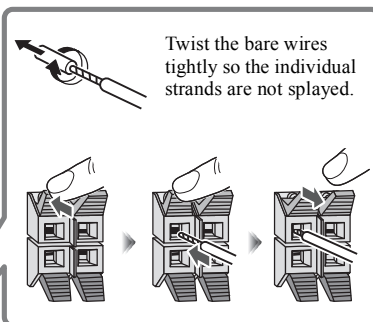
If you use a commercially available outdoor antenna instead of the supplied antenna, reception may be better.

AM radio is available only for North America model.

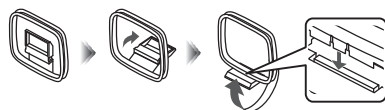
◆ Speakers



- You must peel off the insulation (covering) from the tip of the speaker cable to expose the conductor.
- Check the connections; make sure that left and right (L, R) and polarity (red: +, black: -) are connected correctly. If connections are incorrect, the sound will be unnatural and the low frequencies may be insufficient. There might not be any sound at all if connections are incorrect.
- Take care that the conductors of the speaker cable do not touch each other, and that the conductors do not touch any other metal part. Such conditions can damage this unit or the speakers.
- Use only the supplied speakers. Using other speakers may result in unnatural sound.
- If you're using this unit nearby a CRT display and you notice distorted color or noise in the display, move the speakers farther away from the display.



Assembling AM antenna



◆ AM antenna (North America model only)

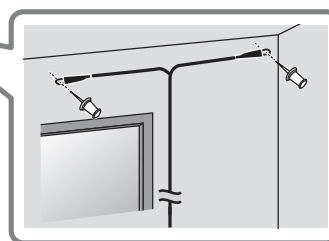


Signal reception may be inadvertently affected if a digital device is located near the antenna.

◆ FM antenna

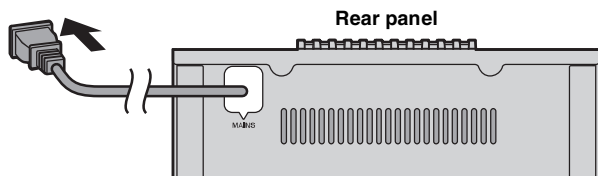


Be sure to stretch out the antenna.



Connecting the power cable

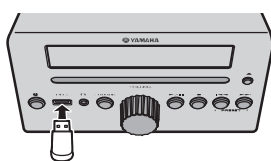
When you've completed all connections, connect this unit's power cable to an AC outlet.



Other connections

◆ USB device

Connect your USB device to the USB port on the front panel. For details on playable files, refer to "NOTES ON DISCS AND USB DEVICES" (P. 21).



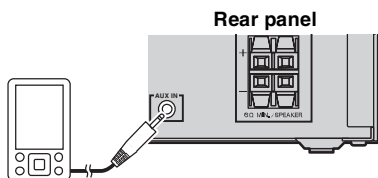
The USB device is automatically charged when this unit is connected to the AC outlet.



- Stop playback before disconnecting the USB device.
- Charging may not be possible depending on the USB device.

◆ External devices

Using a commercially available 3.5 mm mini-plug cable, connect your external device to the AUX jack on the rear panel of this unit.



About the standby state

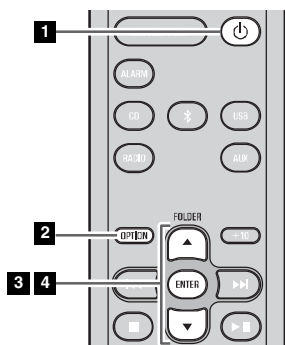
This unit has the following two types of standby state. Select the mode in POWER SAVING settings menu (P. 14).

Mode	Setting menu (POWER SAVING)	Clock display	Bluetooth connection	Charging of USB devices	Alarm setting
ECO standby* (power saving mode)	ECO	No clock display	Disable	Enable	Disable
Standby	NORMAL	Show	Enable	Enable	Enable

* Default setting

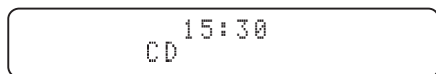
ADJUSTING THE CLOCK (OPTION MENU)

You'll use the option menu (P. 14) to set this unit's date and time.

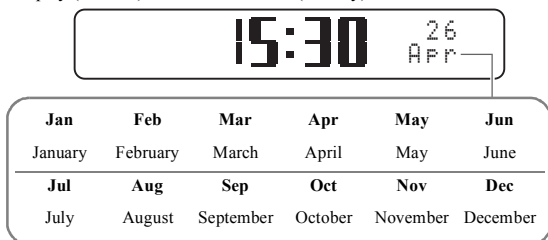


Clock display

Display (24-hour) when the unit is on



Display (24-hour) when the unit is off (standby)*



* In ECO standby, the clock display will disappear.

1 Press to turn the unit on.

2 Press **OPTION**.

The option menu will appear.

3 Press **▲/▼** to select "CLOCK SET," and then press **ENTER**.

The display will indicate "CLOCK YEAR," and the numerical value to be set will blink.

4 Set the date and time.

Press **▲/▼** to edit each numerical value, and then press **ENTER** to confirm the setting.

Set the items in the order of year → month → day → hour → minute.

When clock setting has finished, the display will indicate "Completed!"

The clock will be set to 0 second the moment you complete the clock settings.



- While making these settings, you can press **DISPLAY** to select the time format (12-hour / 24-hour).
- If you decide to cancel without changing the setting, press **OPTION** before confirming the change.



The time settings will be reset if the unit remains unpowered for about one hour.

LISTENING TO CD AND USB DEVICES

The unit will operate as follows when playing back tracks/files on CD/USB devices.

- If the CD/USB device being played is stopped, the track that you listened will start playback from the beginning of the track the next time you play.
- If you press **■** while playback is stopped, tracks will play as follows the next time playback begins:
 - **Audio CD:** Play from the first track of the CD.
 - **Data CD*/USB device:** Play from the first track of the folder contains the track you listened to last time.
- This unit automatically turns off if no operation has been performed for 20 minutes after CD/USB device playback is stopped.

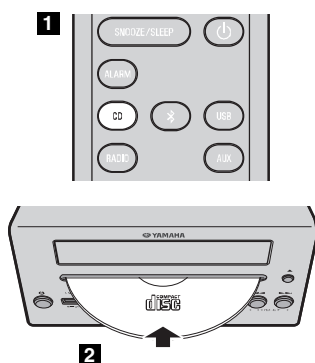
* "Data CD" is a CD that contains MP3/WMA files.



For details on playable discs and files, refer to "NOTES ON DISCS AND USB DEVICES" (P. 21).

English

Listening to a CD



- 1 Press the **CD** source button to switch the audio source to CD.

If a CD is already inserted, playback will start.

- 2 Insert a CD into the disc slot.

Playback starts automatically.

Playback can be controlled with either the remote control, or the front panel on this unit (P. 2, 3).

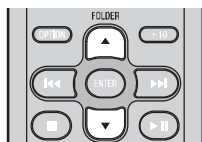


Insert the CD with the label side facing upward.



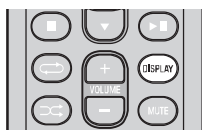
Folders and files on a data CD are played in alphabetical order.

◆ Skipping folders (remote control only)



While a data CD is playing, you can use the remote control's **FOLDER ▲/▼** buttons to select the folder.

◆ Display information (remote control only)



The folder number (only for a data CD) or the song/file number is shown for several seconds when starting playback or skipping tracks.

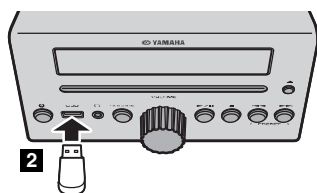
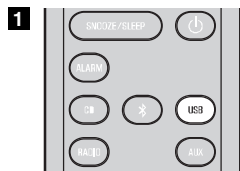
If you press **DISPLAY** on the remote control while a song is playing or paused, the information shown on the front panel display will be switched in the following order.

- Elapsed song playback time
- Remaining song playback time (only for an audio CD)
- Song name*
- Album name*
- Artist name*
- File name (only for a data CD)
- Folder name (only for a data CD)

* Shown only if this data is included in the song.

LISTENING TO CD AND USB DEVICES

Listening to a USB device



1 Press the **USB** source button to switch the audio source to USB.

If a USB device is already connected, playback will start.

2 Connect a USB device to the USB port.

Playback starts automatically.

Playback can be controlled with either the remote control, or the front panel on this unit (P. 2, 3).

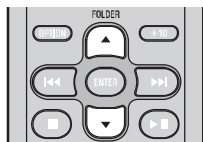


Folders and files will play in the order in which they were written.



Stop playback before disconnecting the USB device.

◆ Skipping folders (remote control only)



While a USB device is playing, you can use the remote control's **FOLDER** ▲/▼ buttons to select the folder.

◆ Display information (remote control only)



The folder/file number is shown for several seconds when starting playback or skipping tracks.

If you press **DISPLAY** on the remote control while a song is playing or paused, the information shown on the front panel display will be switched in the following order.

- - Elapsed song playback time
- Song name*
- Album name*
- Artist name*
- File name
- Folder name

* Shown only if this data is included in the song.

Using repeat/shuffle playback (remote control only)

The playback status is shown by the repeat/shuffle indicator in the front panel display.

◆ Repeat playback



Press  (repeat) repeatedly to select one of the following playback modes.

No display: Repeat mode off

 **1:** 1 track

 **ALL:** All tracks within the folder (data CD/USB device only)

 **ALL:** All tracks

◆ Shuffle playback



Press  (shuffle) repeatedly to select one of the following playback modes.

No display: Shuffle mode off

 **ALL:** All tracks within the folder (data CD/USB device only)

 **ALL:** All tracks

LISTENING TO MUSIC FROM YOUR *Bluetooth* COMPONENT

This unit provides *Bluetooth* functionality. You can enjoy wireless music playback from your *Bluetooth* component (mobile phone, digital audio player, etc.). Please also refer to the owner's manual of your *Bluetooth* component.

Playing back from your *Bluetooth* component

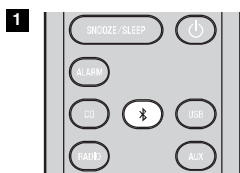
You'll need to perform the pairing operation the first time you use your *Bluetooth* component with this unit, or if the pairing settings have been deleted. Pairing is an operation that registers the communicating component (subsequently called "the other component") with this unit. Once pairing has been completed, subsequent reconnection will be easy even after the *Bluetooth* connection is disconnected (P. 10). If pairing is not successful, refer to the item "*Bluetooth*" in "TROUBLESHOOTING" (P. 19).



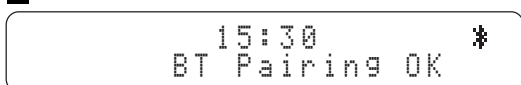
Yamaha does not guarantee all connections between this unit and *Bluetooth* component.



- This unit can be paired with up to 4 other components. When pairing with the fifth component has succeeded, pairing data for the component with the oldest connection date will be deleted.
- While connecting to the *Bluetooth* component and perform the pairing with another component, the current *Bluetooth* connection will be canceled.



3



1 Press the source button for more than 2 seconds to enter pairing mode.

- Pairing mode lasts for 5 minutes.
- In pairing mode, the front panel display of this unit will indicate "BT Pairing..."



You can also enter pairing mode by holding down **SOURCE** on this unit.

2 Perform *Bluetooth* pairing on the other component.

For details refer to the owner's manual of the other component.

3 From the *Bluetooth* connection list of the other component, choose this unit (MCR-B043 Yamaha).

When pairing has been completed, the front panel display of this unit will indicate "BT Pairing OK".



If you are asked to enter a password, enter the numerals "0000".

4 Connect this unit and your other component via *Bluetooth*.

5 Play back music from your *Bluetooth* component.



Take care that the volume setting of this unit is not too high. We recommend that you adjust the volume on the other component.



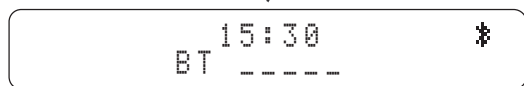
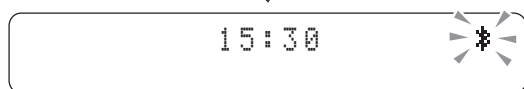
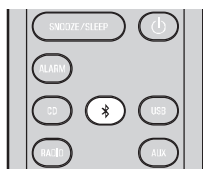
- If you connect via *Bluetooth* from your other component while this unit is in standby (except ECO standby), this unit will automatically turn on.
- If you disconnect the *Bluetooth* connection from your other component while the audio source is set to *Bluetooth*, this unit will automatically turn off.
- If *Bluetooth* is selected as the audio source, this unit will automatically turn off when 20 minutes have elapsed without any *Bluetooth* connection nor any operation performed.

LISTENING TO MUSIC FROM YOUR Bluetooth COMPONENT

Connecting an already-paired component via *Bluetooth*

Once pairing has been completed, connecting a *Bluetooth* will be easy the next time.

◆ Connecting from this unit



Press the source button to switch the audio source to *Bluetooth*.

The *Bluetooth* indicator will blink in the front panel display; this unit will search for the other component that was most recently connected via *Bluetooth*, and will then establish a connection (You must first turn on the *Bluetooth* setting of the other component).

When the *Bluetooth* connection has been established, the *Bluetooth* indicator will light, and the name of the other component will be displayed.

◆ Connecting from the other component

1 In the *Bluetooth* settings of the other component, turn *Bluetooth* on.

2 From the *Bluetooth* connection list of the other component, choose this unit (MCR-B043 Yamaha).

The *Bluetooth* connection will be established, and the front panel display of this unit will indicate the name of the other component.



Bluetooth connections cannot be established from the other component when this unit is in ECO standby (ⓘ P. 5).

Disconnecting a *Bluetooth* connection

If any of the following operations are performed while a *Bluetooth* connection is being used, the *Bluetooth* connection will be disconnected.

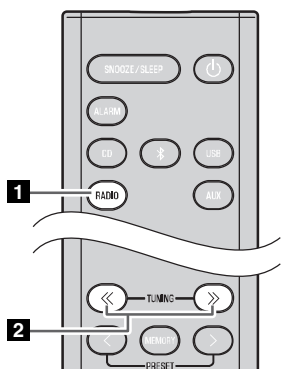
- Switch the audio source other than *Bluetooth*.
- Turn the unit off.
- Turn off the *Bluetooth* setting of the other component.

LISTENING TO FM/AM STATIONS

Selecting an FM/AM station

Connect the antenna if you want to listen to the FM/AM (P. 4).

[AM radio is available only for North America model.]



1 Press the **RADIO** source button repeatedly to switch the audio source to FM or AM.

2 Tuning FM/AM stations.

Automatic tuning: Press and hold **TUNING** << / >>.

Manual tuning: Press **TUNING** << / >> repeatedly.



If you tune to a station manually while receiving FM, the sound will be monaural.

◆ Display information (remote control only)

If you press **DISPLAY** on the remote control, the information shown on the front panel display will be switched in the following order.



Preset number and frequency ↔ Reception status*

* Example of reception status indication.

TUNED/STEREO: A strong FM stereo broadcast is being received.

TUNED/MONO: A monaural FM broadcast is being received (even if the FM broadcast is stereo, reception will be monaural if the signal is weak).

Not TUNED: No broadcast is being received.

LISTENING TO FM/AM STATIONS

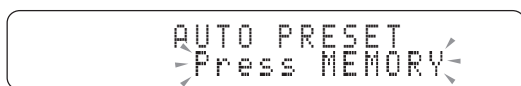
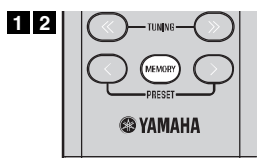
Presetting FM/AM stations (remote control only)

Use the preset function to store your favorite 30 stations.

First, press the **RADIO** source button to switch the audio source to FM or AM.

◆ Auto preset

This method tunes automatically, and automatically presets only the stations that have good reception.



1 Press and hold down **MEMORY**.

“AUTO PRESET” will appear and “Press MEMORY” will blink.

2 Press **MEMORY**.

Auto preset will begin.

When presetting has finished, the display will indicate “Completed!”.

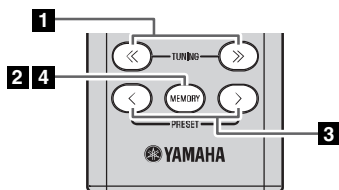


When you perform auto preset, all stored stations are cleared and the new stations are stored.



If you want to stop auto preset before it is completed, press ■.

◆ Manual preset



1 Press **TUNING** << / >> to tune a station that you want to preset.

2 Press **MEMORY**.

The display will indicate “PRESET MEMORY,” and the preset number will blink.

3 Press **PRESET** </> to select the preset number that you want to store.



- The lowest preset number that has not been stored will be selected first.

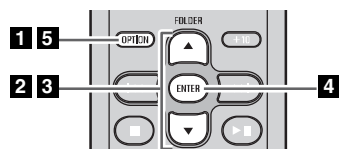
- If you want to cancel the presetting, press ■.

- If you select a preset number in which a station has already been stored, it will be overwritten by the new station.

4 Press **MEMORY**.

When presetting has finished, the display will indicate “Completed!”.

◆ Deleting a stored preset (Option menu)



1 Press **OPTION**.

The option menu will appear.

2 Press ▲/▼ to select **PRESET DELETE**, and then press **ENTER**.

3 Press ▲/▼ to select the preset number that you want to delete.



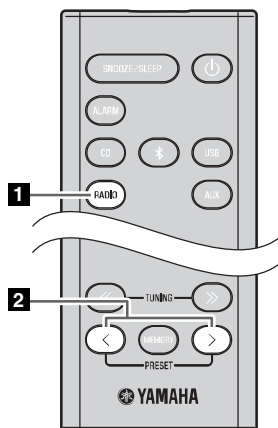
If you want to cancel the deleting, press **OPTION**.

4 Press **ENTER** to complete the operation.

When deleting has finished, the display will indicate “Deleted!”.

5 Press **OPTION** to exit the option menu.

Selecting preset FM/AM stations



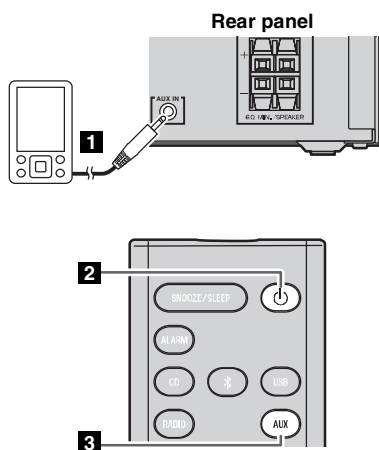
- 1** Press the **RADIO** source button repeatedly to switch the audio source to FM or AM.
- 2** Press **PRESET </>** to select the FM/AM station that you want to hear.



You can only select presets that have been stored.

English

LISTENING TO EXTERNAL SOURCES



- 1** Using a commercially available 3.5 mm mini-plug cable, connect your external device to the AUX jack on the rear panel of this unit.



- Turn the unit off before connecting the audio cable.
- Turn down the volume of the unit and your external audio device before connection.

- 2** Press **POWER** to turn the unit on.
- 3** Press the **AUX** source button to switch the audio source to AUX.
- 4** Start playback on the connected external audio device.

USEFUL FUNCTIONS

Using the Option menu

When you press **OPTION**, the option menu will appear in the front panel display, allowing you to make the following settings.



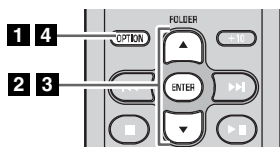
▲ (eject button) cannot be operated while the option menu is displayed.

Option menu	Setting or range	See page
PRESET DELETE	Deletes a stored preset (shown only if the audio source is FM/AM*1).	12
DIMMER	Adjusts the brightness of the front panel display (1*2: bright, 2: medium, 3: dim).	–
EQ LOW	Adjusts the tonal character (low frequencies) (–10 - 0*2 - +10 dB).	–
EQ MID	Adjusts the tonal character (mid frequencies) (–10 - 0*2 - +10 dB).	–
EQ HIGH	Adjusts the tonal character (high frequencies) (–10 - 0*2 - +10 dB).	–
BALANCE	Adjusts the volume balance of the left and right speakers (L+10 - CENTER*2 - R+10).	–
POWER SAVING	Switches the standby state, NORMAL or ECO (power saving mode)	5
AUTO PWR STDBY	You can specify the time after which the unit will turn off automatically. If no operation occurs for the duration you specify, the unit will turn off automatically (TIME 12H: 12 hours, TIME 8H*2: 8 hours, TIME 4H: 4 hours, TIME 2H: 2 hours, OFF: the unit will not turn off).	–
CLOCK SET	Sets the date and time.	6
ALARM SET	Sets the alarm.	16
BLUETOOTH	Connects this unit and your component via <i>Bluetooth</i> (ON*2: enable, OFF: disable).	9

*1 North America model only

*2 Default setting

◆ Procedure for settings



1 Press **OPTION**.

The option menu will appear.

2 Press ▲/▼ to select the menu item that you want to set, and then press **ENTER**.

3 Press ▲/▼ to edit the setting, and then press **ENTER** to confirm the setting.

If you want to continue making other settings, repeat the procedure from step 2.

4 Press **OPTION** to exit the option menu.



If you decide to cancel without changing the setting, press **OPTION** before confirming the change.

Using the sleep timer

When the specified time has elapsed, the unit will turn off automatically.



Press **SNOOZE/SLEEP** repeatedly to specify the time after which the unit will turn off.

You can specify 30, 60, 90, 120 or OFF.

When you select a time, the sleep timer is turned on, and the sleep indicator (**Zz**) is shown in the front panel display.



If you press **SNOOZE/SLEEP** while the sleep timer is activated, the sleep timer setting will be canceled.

English

Using the alarm function (IntelliAlarm)

The unit includes an alarm function that plays back audio sources or a set of beep (internal alarm sound) at the set time using a variety of different methods. The alarm function has the following features.

◆ 3 types of alarms

Select from 3 alarm types, combining music and beep sounds.

SOURCE+BEEP	The selected audio source and the beep sound are played at the set time. Source playback begins to fade in 3 minutes before the set time and the volume gradually increases to the set volume. Then, at the set time, the beep sound is activated.
SOURCE	The selected audio source is played at the set time. The volume fades in gradually and increases to the set volume.
BEEP	The beep sound is played at the set time.

◆ Various audio sources

You can choose from audio CD, data CD, USB device, or FM/AM. The following playback methods can also be selected depending on the audio source:

Source	Playback method	Function
Audio CD	Selected track	The selected track is played repeatedly.
	Resume	The track you listened to last time is played back.
Data CD/USB device	Folder	The selected folder is played repeatedly.
	Resume	The track you listened to last time is played back.
FM/AM*	Preset station	The selected preset station is played.
	Resume	The FM/AM* station you listened to last time is played back.

* AM radio is available only for North America model.



You can not choose *Bluetooth* and *AUX* as the audio source.

◆ Snooze

The snooze function can be enabled to replay the alarm after 5 minutes (ⓘ P. 17).

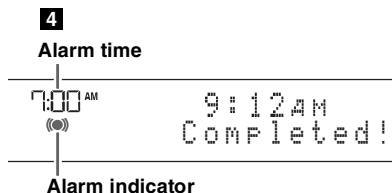
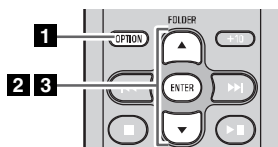
USEFUL FUNCTIONS

Setting the alarm

◆ Setting the alarm time and alarm type (Option menu)



The alarm will not function when the unit is in ECO standby. To use the alarm function, set the Option menu item POWER SAVING to NORMAL (P. 14).

**1 Press OPTION.**

The option menu will appear.

2 Press ▲/▼ to select “ALARM SET”, and then press ENTER.

The alarm indicator ((●)) and numerical value you're setting will blink.

3 Set the alarm.

Set items ①-④ described below.

Press ▲/▼ to select a numerical value, and press ENTER to confirm it.

Items	Setting or range
① ALARM TIME	Make settings in the order of hours → minutes.
② ALARM TYPE	Select from SOURCE+BEEP, SOURCE or BEEP. For details, refer to “3 types of alarms” (P. 15). If you selected BEEP, proceed to item ④.
③ ALARM SOURCE (If you selected SOURCE+BEEP or SOURCE as the alarm type)	CD: Play back music from a CD. Specify the track number (data CD: folder number) (RESUME*1, 1-99). USB: Play back music from a USB device. Specify the folder number (RESUME, 1-999). FM/AM*2: Play a radio station. Specify the preset number (RESUME, 1-30).  If the selected source cannot be played back at the time set for the alarm, the beep sound is played back.
④ ALARM VOLUME	Specifies the volume (5-60) of the alarm.

*1 If you choose RESUME when specifying the track/folder/preset number, the last-played track/folder/station will be played (resume playback)

*2 AM radio is available only for North America model.

4 Complete the settings.

When you set the VOLUME for item ④, the display will indicate “Completed!” and your settings will be confirmed.

The alarm will be turned on and the alarm indicator ((●)) will light.



If you press OPTION or turn the unit off while making alarm settings, the settings will be cancelled.

◆ Switching the alarm on/off



Press **ALARM** to turn the alarm on/off.

When the alarm is on, the alarm indicator ((●)) will light, and the alarm time will be shown.

If you press **ALARM** again, the alarm indicator ((●)) and the alarm will turn off.



If the Option menu item POWER SAVING is set to ECO, **the alarm will not function** (P. 14).

English

Operations while the alarm sound is playing

When the set time arrives, the selected alarm sound will play. During playback, the following operations are available.

◆ To pause the alarm (Snooze)



Press **SNOOZE/SLEEP**.

Snooze will stop the alarm and play it again 5 minutes later.



- If SOURCE + BEEP is set as the alarm type, you can press **SNOOZE/SLEEP** once to stop the beep sound, and twice to stop the audio source. 5 minutes after the audio source is stopped, it will start fading in again and the beep sound will resume.
- Buttons on the unit other than the power button will also function as the snooze button.

◆ To turn the alarm off



Press **ALARM** or power button.



- You can also stop the alarm by holding down **SNOOZE/SLEEP**.
- If you don't stop the alarm, it will stop automatically after 60 minutes and the unit will turn off.
- The alarm setting will be saved even if the alarm is turned off. If the alarm is turned on again by pressing **ALARM**, the alarm will sound with the previous alarm settings.

TROUBLESHOOTING

If there is a problem with the unit, check the following list first. If you cannot resolve the problem with the suggested solutions or if the problem is not listed below, turn off and unplug the unit, and consult the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

General

Problem	Cause	Solution
The speakers make no sound.	The volume might be set to the minimum level, or muted.	Adjust the volume level.
	The source may be incorrect.	Select the correct source.
	The speakers may not be connected securely.	Check the connections (P. 4).
	Headphones are connected.	Remove the headphones.
	The volume of a connected external device is not loud enough.	Raise the volume of the external device.
Sound suddenly turns off.	The sleep timer may be set (P. 15).	Turn the unit on and play the source again.
	The auto power standby function may have operated.	When the time specified for AUTO PWR STDBY in the option menu has elapsed (P. 14) or when 20 minutes have elapsed without any operation being performed after stopping USB device or CD playback, the unit will turn off automatically.
Sound is cracked/distorted or there is abnormal noise.	Input source volume is excessive, or volume of this unit is excessive (especially Bass).	Adjust volume with VOLUME, or use the option menu (P. 14) to adjust the bass range. If an external device is playing back, lower the volume of the external device.
The unit does not operate properly.	The unit may have received a strong electrical shock such as lightning or excessive static electricity, or power supply may have dropped.	Restart the unit by holding down the  for about 10 seconds.
The unit turns on but immediately shuts off.		
A digital or high-frequency equipment produces noises.	The unit may be placed too close to the digital or high-frequency equipment.	Place the unit farther away from the equipment.
The clock setting has been cleared.	The unit remained unpowered for about one hour.	Plug the power cable into the wall outlet firmly, and set the clock again (P. 6).
Alarm does not sound.	The unit is set to ECO standby.	In the option menu, set POWER SAVING to NORMAL (P. 14).
The front panel display indicates “ALARM not work” and can’t set the alarm.		
The unit turns off unexpectedly.	The auto power standby function may have operated.	When the time specified for AUTO PWR STDBY in the option menu has elapsed (P. 14) or when 20 minutes have elapsed without any operation being performed after stopping USB device or CD playback, the unit will turn off automatically.

CD playback

Problem	Cause	Solution
Disc cannot be inserted.	Another disc is already inserted.	Unload the disc with  .
	You are attempting to insert a disc that cannot be used by this unit.	Use a disc supported by the unit (P. 21).
Some button operations do not work.	The disc loaded into the unit may not be compatible.	Use a disc supported by the unit (P. 21).
Playback does not start immediately after pressing ►II (stops immediately).	The disc may be dirty.	Wipe the disc clean (P. 21).
	The disc loaded into the unit may not be compatible.	Use a disc supported by the unit (P. 21).
	If the unit was moved from a cold to warm place, condensation may have formed on the disc reading lens.	Wait for an hour or two until the unit adjusts to the room temperature, and try again.
The front panel display indicates “no operation”, and a disc cannot be inserted or unloaded.	The option menu is displayed. Alternatively, the alarm is playing.	Press OPTION to exit the option menu. Alternatively, press ALARM to stop the alarm.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
When you insert a disc, the front panel display indicates “CD No Disc” or “CD Unknown.”	The disc loaded into the unit may not be compatible.	Use a disc supported by the unit (P. 21).
	The disc may be dirty, or a foreign object may have adhered to it.	Wipe the disc clean. Alternatively, remove any foreign object that has adhered to the disc (P. 21).
	The disc does not contain playable files.	Use a disc contains playable files (P. 21).
	The disc was inserted upside down.	Insert the disc with the label facing upward.

English

USB device playback

Problem	Cause	Solution
MP3/WMA file in the USB device does not play.	The USB device is not recognized.	Turn the unit off and reconnect the USB device to the unit. If the solutions above do not resolve the problem, the USB device is not playable on the unit (P. 21).
	The USB device does not contain playable files.	Use a USB device contains playable files (P. 21).
When you connect a USB device, the front panel display indicates “USB OverCurrent,” and then the front panel display goes blank.	An incompatible USB device was connected to the unit. Alternatively, the USB device is not connect firmly to the unit.	Turn the unit off and reconnect the USB device to the unit. If it does not resolve the problem, the USB device is not playable on the unit (P. 21).

Bluetooth

Problem	Cause	Solution
Cannot make this unit paired with the other component.	The other component does not support A2DP.	Perform pairing operations with a component which supports A2DP.
	A <i>Bluetooth</i> adaptor, etc. that you want to pair with this unit has a password other than “0000”.	Use a <i>Bluetooth</i> adaptor, etc. whose password is “0000”.
	This unit and the other component are too far apart.	Move the other component closer to this unit.
	There is a device (microwave oven, wireless LAN, etc.) outputs signals in the 2.4 GHz frequency band nearby.	Move this unit away from the device that is emitting radio-frequency signals.
	In the option menu, BLUETOOTH is set to OFF .	In the option menu, set BLUETOOTH to ON (P. 14).
Can't establish a <i>Bluetooth</i> connection.	This unit is not registered on the other component's <i>Bluetooth</i> connection list.	Perform pairing operations again (P. 9).
	In the option menu, BLUETOOTH is set to OFF .	In the option menu, set BLUETOOTH to ON (P. 14).
No sound is produced or the sound is interrupted during playback.	The <i>Bluetooth</i> connection of this unit with the other component is disconnected.	Perform <i>Bluetooth</i> connection operations again (P. 10).
	This unit and the other component are too far apart.	Move the other component closer to this unit.
	There is a device (microwave oven, wireless LAN, etc.) outputs signals in the 2.4 GHz frequency band nearby.	Move this unit away from the device that is emitting radio-frequency signals.
	The other component's <i>Bluetooth</i> function is off.	Turn on the <i>Bluetooth</i> function of the other component.
	The other component is not set to send <i>Bluetooth</i> audio signals to this unit.	Check that the <i>Bluetooth</i> function of the other component is set properly.
	The pairing setting of the other component is not set to this unit.	Set the pairing setting of the other component to this unit.
	The other component's volume is set to the minimum.	Increase the volume level.

TROUBLESHOOTING**FM/AM reception**

Problem	Cause	Solution
Too much noise.	The antenna may be connected improperly.	Make sure the antenna is connected properly (☞ P. 4) or use a commercially available outdoor antenna.
	The antenna is too close to the unit or to an electronic device.	Position the antenna as far away as possible from the unit or the electronic device.
Too much noise during stereo broadcast.	The radio station you selected may be far from your area, or the radio wave reception is weak in your area.	Try manual tuning to improve the signal quality (☞ P. 11) or use a commercially available outdoor antenna.
Even with an outdoor antenna, radio wave reception is weak. (Sound is distorted.)	Multipath reflection or other radio interferences may have occurred.	Change the height, direction, or placement of the antenna (☞ P. 4).

Remote control

Problem	Cause	Solution
The remote control does not work properly.	The remote control may be operated outside its operation range.	For information on the remote control operation range, refer to „How to use the remote control” (P. 1).
	The remote control signal receiver on the unit (☞ P. 2) may be exposed to direct sunlight or lighting (inverted fluorescent lamps).	Change the lighting or orientation of the unit.
	The battery may be worn out.	Replace the battery with a new one (☞ P. 1).
	There are obstacles between the remote control signal receiver on the unit (☞ P. 2) and the remote control.	Remove the obstacles.

NOTES ON DISCS AND USB DEVICES

CD information

This unit is designed for use with audio CD, CD-R*, and CD-RW* with the logos followings.



* ISO 9660 format CD-R/RW



This unit can play back discs bearing any of the logo marks above. A disc logo mark is printed on the disc and the disc jacket.



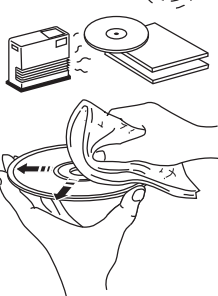
- Do not load any other type of disc into this unit. Doing so may damage this unit.
- CD-R/RW cannot be played back unless finalized.
- Some discs cannot be played back depending on the disc characteristics or recording conditions.
- Do not use any non-standard shaped discs such as a heart-shaped disc.
- Do not use discs with many scratches on their surface.
- Do not load a cracked, warped, or glued disc.
- Do not use 8-cm discs.

Handling a disc

- Do not touch the surface of the disc. Hold a disc by its edge (and the center hole).
- Do not use a pencil or pointed marker to write on the disc.
- Do not put a tape, seal, glue, etc., on a disc.
- Do not use a protective cover to prevent scratches.
- Do not load more than one disc into this unit at one time. This can cause damage to both this unit and the discs.
- Do not insert any foreign objects into the disc slot.
- Do not expose a disc to direct sunlight, high temperature, high humidity, or a lot of dust.



Caution



- If a disc becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth from the center out to the edge. Do not use record cleaner or paint thinner.
- To avoid malfunction, do not use a commercially available lens cleaner.

USB device information

This unit supports USB mass storage class devices (e.g., flash memories or portable audio players) using FAT16 or FAT32 format.



- Some devices may not work properly even if they meet the requirements.
- Do not connect devices other than USB mass storage class devices (such as USB chargers or USB hubs), PCs, card readers, an external HDD, etc.
- Yamaha will not be held responsible for any damage to or data loss on the USB device occurring while the device is connected to this unit.
- Playability of and power supply to all kind of USB devices are not guaranteed.
- USB devices with encryption cannot be used.

About MP3 or WMA files



- The unit can play back:

File	Bitrate (kbps)	Sampling frequency (kHz)
MP3	8-320**	16-48
WMA	16-320**	22.05-48

** Both constant and variable bitrates are supported.

- The maximum numbers of files/folders that can be played on the unit are as follows.

	Data CD	USB
Maximum total number of file	512	9999
Maximum folder number	255	999
Maximum file number per folder	511	255

- Copyright-protected files cannot be played back.

SPECIFICATIONS

◆ PLAYER SECTION

CD

- Media CD, CD-R/RW
- Audio format Audio CD, MP3, WMA

USB

- Audio format MP3, WMA

AUX

- Input connector 3.5 mm (1/8 ") STEREO mini jack

◆ Bluetooth SECTION

- *Bluetooth* version Ver. 3.0
- Supported profile A2DP, AVRCP
- Supported codecs SBC
- Wireless output *Bluetooth* Class 2
- Maximum communication distance 10 m (without obstructions)

◆ AMPLIFIER SECTION

- Maximum output power 15 W + 15 W (6 Ω 1 kHz, 10 % THD)
- Headphones
..... 3.5 mm (1/8 in) STEREO mini jack (Impedance 16 to 32 Ω)
- Equalizer characteristics
EQ Low (Bass)/EQ Mid (Middle)/EQ High (Treble) ± 10 dB

◆ TUNER SECTION

Tuning range

- FM
[North America model] 87.50 to 107.90 MHz
[Other models] 87.50 to 108.00 MHz
- AM (North America model only) 530 to 1710 kHz

◆ SPEAKER SECTION

- Type Full range bass reflex
non magnetic shielding type
- Driver 11 cm (4-1/2") cone type $\times 1$
- Frequency response 50 to 20 kHz (-10 dB)
- Dimensions (W $\times$ H $\times$ D)
..... 129 (5-1/8") $\times$ 126 (4") $\times$ 251 (9-7/8") mm
- Weight 1.5 kg (3.3 lbs.)

◆ GENERAL

- Power supply
[North America model] AC 120 V, 60 Hz
[Asia model] AC 220 to 240 V, 50/60 Hz
[Taiwan model] AC 110 to 120 V, 60 Hz
- Power consumption 30 W
- Standby consumption
..... 3.5 W or less (NORMAL)/0.5 W or less (ECO)
- Dimensions (W $\times$ H $\times$ D)
..... 180 (7-1/8") $\times$ 130 (5-1/8") $\times$ 276 (10-7/8") mm
- Weight 2.6 kg (5.7 lbs.)

Specifications are subject to change without notice.

LASER SAFETY

This unit employs a laser. Due to possible eye injury, only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device.

DANGER

This unit emits visible laser radiation when open. Avoid direct eye exposure to beam. When this unit is plugged into the wall outlet, do not place your eyes close to the opening of the disc slot and other openings to look into inside.

Bluetooth

- *Bluetooth* is a technology for wireless communication between devices within an area of about 10 meters (33 ft) employing the 2.4 GHz frequency band, a band which can be used without a license.
- *Bluetooth* is a registered trademark of the *Bluetooth* SIG and is used by Yamaha in accordance with a license agreement.

Handling Bluetooth communications

- The 2.4 GHz band used by *Bluetooth* compatible devices is a radio band shared by many types of equipment. While *Bluetooth* compatible devices use a technology minimizing the influence of other components using the same radio band, such influence may reduce the speed or distance of communications and in some cases interrupt communications.
- The speed of signal transfer and the distance at which communication is possible differs according to the distance between the communicating devices, the presence of obstacles, radio wave conditions and the type of equipment.
- Yamaha does not guarantee all wireless connections between this unit and devices compatible with *Bluetooth* function.

If there should be color blotching or noise when used near a TV, move this unit away from the TV when using it.

Do not use this unit within 22 cm (9 inches) of persons with a heart pacemaker implant or defibrillator implant.

Radio waves may affect electro-medical devices.
Do not use this unit near medical devices or inside medical facilities.

The user shall not reverse engineer, decompile, alter, translate or disassemble the software used in this unit, whether in part or in whole. For corporate users, employees of the corporation itself as well as its business partners shall observe the contractual bans stipulated within this clause. If the stipulations of this clause and this contract cannot be observed, the user shall immediately discontinue using the software.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

LASER

Type	Semiconductor laser GaAs/GaAlAs
Wave length	790 nm
Output Power	7 mW

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
ATTENTION: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE INTERNE NE PEUT ÊTRE CHANGÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR L'ENTRETIEN, S'ADRESSER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.		

• Explication des symboles



L'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur du produit, pouvant être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes sur l'emploi ou de la maintenance (réparation) de l'appareil dans la documentation fournie.

IMPORTANT

Veuillez enregistrer le numéro de série de cet appareil dans l'espace réservé à cet effet, ci-dessous.

MODÈLE :

No. de série :

Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

- 1 Lire ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Tenir compte de tous les avertissements.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- 6 Nettoyer cet appareil avec un chiffon sec seulement.
- 7 Ne pas recouvrir les ailettes de ventilation. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer près d'une source de chaleur, comme un appareil de chauffage, une résistance électrique, un poêle, ou tout autre appareil (amplificateurs compris) produisant de la chaleur.
- 9 Ne pas désamorcer le système de sécurité d'une fiche polarisée ou d'une fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est munie de deux lames et d'une broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche sont reliées à la terre pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise, s'adresser à un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- 10 Protéger le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou coincé, surtout au niveau des fiches, des prises et de sa sortie de l'appareil.
- 11 Utiliser seulement les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utiliser seulement le chariot, socle, trépied, support ou meuble spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faire attention de ne pas se blesser ou de le renverser pendant le transport de l'appareil.
- 13 Débrancher cet appareil pendant les orages électriques, ou s'il ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.
- 14 Pour toute inspection s'adresser à un personnel qualifié. Une inspection est nécessaire en cas de dommage, quel qu'il soit, par exemple cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide répandu ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.



Nous vous souhaitons un plaisir musical durable



Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous demandent de tirer le meilleur parti de votre équipement tout en écoutant à un niveau non dommageable pour l'ouïe, c'est-à-dire un niveau où vous pouvez obtenir un son fort et clair, sans hurlement ni distorsion, mais sans aucun danger pour l'ouïe. Comme les sons trop forts causent des lésions auditives qui ne peuvent être détectées qu'à long terme, lorsqu'il est trop tard, Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous déconseillent l'écoute prolongée à des volumes excessifs.

Informations de la FCC (Pour les clients résidents aux États-Unis)

1 AVIS IMPORTANT: NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL!

Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.

2 IMPORTANT: N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit DOIVENT être utilisés. Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.

3 REMARQUE: Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe "B", telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.

Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en "ÉTEIGNANT" et en "RALLUMANT" le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes:
Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.

Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.

Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial.

Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, prière de contacter Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA.

Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et il s'est avéré être conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du Règlement FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pouvant survenir en cas d'utilisation de ce produit dans un environnement domestique.

Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cas d'une installation donnée. Si l'appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de programmes radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant, puis en allumant l'appareil, l'utilisateur est prié de tenter de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Raccorder l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

Cet appareil est conforme aux limites FCC/IC d'exposition aux rayonnements définies pour les appareils non commandés et satisfait aux directives d'exposition aux fréquences radio (RF) FCC de l'Annexe C des règlements OET65 et RSS-102 d'exposition aux fréquences radio (RF) IC. Cet appareil possède des niveaux d'énergie RF très bas, considérés conformes aux taux d'exposition maximum autorisés (MPE) non contrôlés. Mais il est toutefois préférable d'installer et d'utiliser l'appareil en conservant une distance minimum de 20 cm entre l'émetteur et toute personne (sauf les extrémités: mains, poignets, pieds et chevilles).

Ce émetteur ne peut pas être placé à proximité de ou utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

AVERTISSEMENT DE LA FCC

Tout changement ou toute modification non approuvée expressément par le tiers responsable peut aboutir à l'interdiction de faire fonctionner cet appareil.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour prévenir tout choc électrique, faites correspondre la broche large de la fiche à la fente large et insérez complètement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

AVERTISSEMENT

L'utilisation de commandes et l'emploi de réglages ou de méthodes autres que ceux décrits ci-dessous, peuvent entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.

DECLARATION D'INFORMATIONS DE CONFORMITE

(DECLARATION DE PROCEDURE DE CONFORMITE)

Entité responsable:	Yamaha Corporation of America A/V Division
Adresse:	6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA
Téléphone:	1-714-522-9011
Type d'équipement:	Micro-chaîne
Nom de modèle:	MCR-B043

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ATTENTION: VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- 1 Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- 2 Installez cet appareil dans un endroit frais, bien aéré, sec et propre - à l'abri de la lumière du soleil, des sources de chaleur, des vibrations, des poussières, de l'humidité et du froid. Pour une aération correcte, tenez compte des distances minimales suivantes.
Au-dessus: 15 cm
À l'arrière: 10 cm
Sur les côtés: 10 cm
- 3 Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- 4 N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 5 Evitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas:
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.
- 6 Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 7 Ne branchez pas la fiche du câble d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur aussi longtemps que tous les raccordements n'ont pas été effectués.
- 8 Ne pas faire fonctionner l'appareil à l'envers. Il risquerait de chauffer et d'être endommagé.
- 9 N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- 10 Pour débrancher la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur, saisissez la fiche et ne tirez pas sur le cordon.
- 11 Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- 12 N'alimentez l'appareil qu'à partir de la tension prescrite. Alimenter l'appareil sous une tension plus élevée est dangereux et peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle. Yamaha ne saurait être tenue responsable des dommages résultant de l'alimentation de l'appareil sous une tension autre que celle prescrite.
- 13 Pour empêcher tout dommage causé par les éclairs, déconnectez la câble d'alimentation et toute antenne extérieure de la prise murale pendant un orage.
- 14 Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- 15 Si vous envisagez de ne pas vous servir de l'appareil pendant une longue période (par exemple, pendant les vacances), débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 16 Lisez la section intitulée "GUIDE DE DÉPANNAGE" où figurent une liste d'erreurs de manipulation communes avant de conclure que l'appareil présente une anomalie de fonctionnement.
- 17 Avant de déplacer l'appareil, appuyez sur  pour éteindre le système puis débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 18 La condensation se forme lorsque la température ambiante change brusquement. En ce cas, débranchez la fiche du câble d'alimentation et laissez l'appareil reposer.
- 19 La température de l'appareil peut augmenter en raison d'une utilisation prolongée. En ce cas, coupez l'alimentation de l'appareil et laissez-le au repos pour qu'il refroidisse.
- 20 Installez cet appareil à proximité de la prise secteur et à un emplacement où la fiche du câble d'alimentation est facilement accessible.
- 21 Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur extrême, par exemple au soleil, à une flamme, etc. Lors de la mise au rebut des piles, suivez vos réglementations locales.
 - Conservez les piles hors de portée des enfants. Les piles constituent un danger potentiel si les enfants les mettent en bouche.
 - Si les piles sont vieilles, la portée de la télécommande risque de diminuer considérablement. Le cas échéant, remplacez les piles le plus rapidement possible par deux piles neuves.
 - N'utilisez pas à la fois des piles neuves et des piles usagées.
 - N'utilisez pas non plus des piles de deux types différents (par exemple, des piles alcalines et des piles au manganèse). Lisez les instructions de l'emballage, car ces types de piles peuvent être de forme et de couleur différentes.
 - Des piles épuisées risquent de fuir. En cas de fuite, jetez les piles immédiatement. Évitez de toucher le liquide qui a fui et veillez à ce qu'il n'entre pas en contact avec vos vêtements, etc. Nettoyez soigneusement le logement d'insertion des piles avant d'insérer de nouvelles piles.
 - Retirez les piles de l'appareil si vous n'avez pas l'intention d'utiliser ce dernier pendant une période prolongée. Sans cela, les piles s'usent et risquent de fuir, ce qui pourrait endommager l'appareil.
 - Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.
- 22 Une pression excessive du son par les écouteurs et le casque d'écoute peut entraîner la perte de l'ouïe.

Cet appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché à la prise de courant, même si l'appareil en soi est éteint par la touche . Dans cet état, l'appareil consomme une très faible quantité de courant.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION

Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. La remplacer par une pile de type identique ou équivalent.

Il y a un risque possible de création d'interférences, visibles sur les images en couleurs si cet appareil est placé à côté d'un téléviseur à tube cathodique (tube de Braun). Dans ce cas, éloigner l'unité du téléviseur.

TABLE DES MATIÈRES

NOMS ET FONCTIONS DES ÉLÉMENTS	2	ÉCOUTE DE STATIONS FM/AM.....	11
Panneau avant	2	Sélection d'une station FM/AM	11
Afficheur	2	Présélection de stations FM/AM (télécommande uniquement)	12
Télécommande	3	Sélection de stations FM/AM mémorisées	13
CONNEXIONS.....	4	ÉCOUTE DE SOURCES EXTERNES.....	13
Connexion des haut-parleurs et de l'antenne	4	FONCTIONS UTILES.....	14
Connexion du cordon d'alimentation	5	Utilisation du menu Option	14
Autres connexions.....	5	Utilisation de la minuterie	15
À propos de l'état de veille	5	Utilisation de la fonction d'alarme (IntelliAlarm)	15
RÉGLAGE DE L'HORLOGE (MENU OPTION)	6	Réglage de l'alarme	16
ÉCOUTE D'UN CD ET DE DISPOSITIFS USB	7	Opérations disponibles quand l'alarme retentit	17
Écoute d'un CD	7	GUIDE DE DÉPANNAGE	18
Écoute d'un dispositif USB	8	REMARQUES SUR LES DISQUES ET DISPOSITIFS USB.....	21
Utilisation des modes de lecture répétée/aléatoire (télécommande uniquement)	8	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	22
ÉCOUTE DE MUSIQUE D'UN DISPOSITIF		(à la fin de ce manuel)	
Bluetooth	9	Informations supplémentaires.....	i
Lecture sur votre dispositif <i>Bluetooth</i>	9		
Connexion d'un dispositif déjà couplé via <i>Bluetooth</i>	10		
Rupture d'une connexion <i>Bluetooth</i>	10		

Caractéristiques

- Lecture de plages de dispositifs externes tels que CD de musique/données, dispositifs USB ou dispositifs externes raccordés à la prise AUX, et écoute de la radio.
- La technologie *Bluetooth* vous permet de bénéficier d'un son de qualité sans le moindre fil.
- Réveillez-vous avec votre musique préférée ou une sonnerie. À l'heure programmée, la plage choisie est lue au volume prédéfini, pour le meilleur des réveils (fonction IntelliAlarm).
- Vous pouvez facilement mémoriser et rappeler vos stations radio favorites, jusqu'à 30 stations FM et 30 stations AM.
- Réglez le grave, le médium et l'aigu comme bon vous semble.

◆ Quelques mots sur ce mode d'emploi

- Pour les fonctions pilotables via les boutons de l'appareil ou les touches de sa télécommande, ce manuel décrit l'utilisation de la télécommande.
- La radio AM est uniquement disponible sur le modèle pour l'Amérique du Nord.
-  signale les précautions à prendre concernant l'utilisation de l'unité et les limites de ses fonctions.
-  signale des explications supplémentaires permettant une meilleure utilisation.

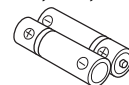
Accessoires fournis



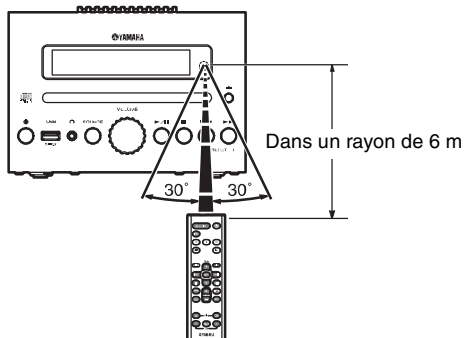
Télécommande

Câble de haut-parleur
(1,5 m x 2)

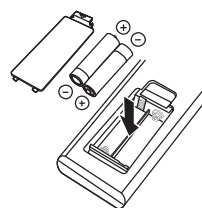
Antenne FM

Antenne AM
(modèle pour
l'Amérique du Nord
uniquement)Piles (x 2)
(AAA, R03, UM-4)

◆ Utilisation de la télécommande



◆ Mise en place des piles dans la télécommande

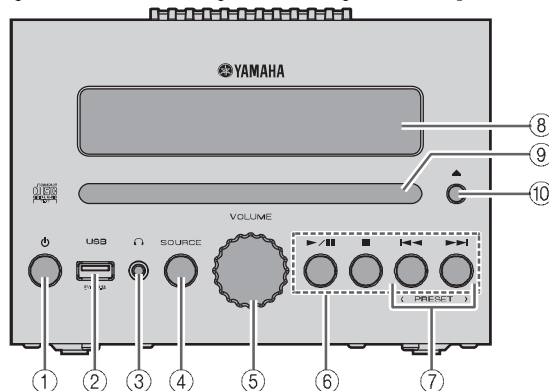


Recherchez les pôles « + » et « - » des piles et insérez-les correctement.

NOMS ET FONCTIONS DES ÉLÉMENTS

Panneau avant

[La radio AM est uniquement disponible sur le modèle pour l'Amérique du Nord.]



① **(Alimentation)**

Appuyez sur cette touche pour mettre le système sous tension/hors tension (veille).

Il existe deux types d'état de veille (☞ P. 5).

② **Port USB**

Branchez ici votre dispositif USB (☞ P. 5, 8).

③ **(Prise casque)**

Branchez-y votre casque.

④ **SOURCE**

Change de source audio de lecture.

Chaque pression sélectionne une source audio dans l'ordre suivant.

CD → USB → FM → AM* → BT → AUX

*Modèle pour l'Amérique du Nord uniquement

⑤ **Commande VOLUME**

Règle le volume.

⑥ **Touches de réglage audio**

Commandent le CD/le dispositif USB.

▶/⏸ : lecture/pause

■ : arrêt

⏮/⏭ : saut, recherche arrière/avant (maintenir enfoncé)

⑦ **PRESET </>**

Utilisez ces touches pour sélectionner une station de radio que vous avez mémorisée (☞ P. 12, 13).

⑧ **Afficheur**

Affiche l'horloge et d'autres informations.

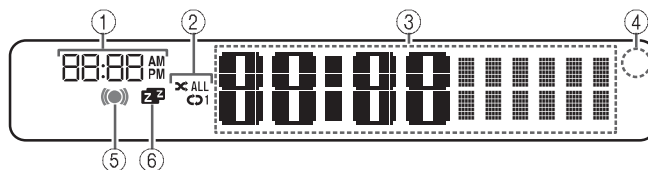
⑨ **Fente pour disque**

Insérez-y un CD (☞ P. 7).

⑩ **▲ (Touche d'éjection)**

Permet d'éjecter le CD (n'est pas disponible quand le menu Option (☞ P. 14) est affiché).

Afficheur



① **Heure du réveil**

Affiche l'heure du réveil programmée (☞ P. 16).

② **Indicateur de lecture répétée/aléatoire**

Affiche le mode de lecture (☞ P. 8).

③ **Affichage multifonction**

Affiche diverses informations telles que l'heure, des informations sur la plage en cours de lecture et la fréquence de la station radio.

④ **Capteur de télécommande**

Veillez à ce que ce capteur soit toujours dégagé (☞ P. 1).

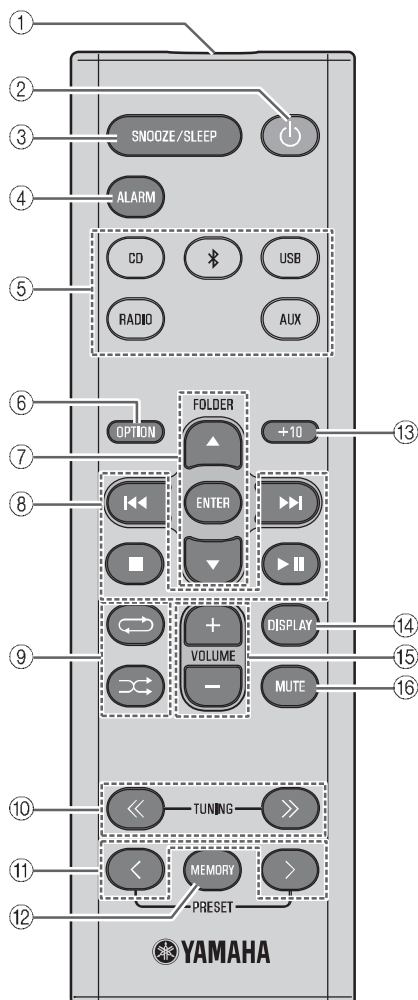
⑤ **Indicateur d'alarme**

S'allume si l'alarme est activée (☞ P. 16).

⑥ **Indicateur de minuterie**

S'allume si la minuterie est activée (☞ P. 15).

Télécommande



① Émetteur de télécommande

② (Alimentation)

Appuyez sur cette touche pour mettre le système sous tension/hors tension (veille).

Il existe deux types d'état de veille (☞ P. 5).

③ SNOOZE/SLEEP

Règle la minuterie ou bascule l'alarme en mode snooze (☞ P. 15, 17).

④ ALARM

Permet d'activer/de désactiver l'alarme (☞ P. 17).

⑤ Touches de sélection de source

Change de source audio de lecture. Une pression sur une de ces touches quand l'appareil est en veille (à l'exception du mode de veille ECO) active automatiquement ce dernier.

(modèle pour l'Amérique du Nord uniquement) Appuyez plusieurs fois sur **RADIO** pour alterner entre FM/AM.

⑥ OPTION

Affiche le menu Option (☞ P. 14).

⑦ Touches de sélection des options

FOLDER ▲/▼ : changent de dossier de lecture et sélectionnent des options ou modifient des valeurs numériques lors de la lecture de musique sur CD de données ou dispositifs USB.

ENTER : confirme l'option ou la valeur choisie.

⑧ Touches de réglage audio

Commandent le CD/le dispositif USB.

■ : arrêt

▶|| : lecture/pause

⏮/⏭ : saut, recherche arrière/avant (maintenir enfoncé)

⑨ (répétition)/ (lecture aléatoire)

Lecture de musique sur CD ou dispositif USB en mode répété/aléatoire (☞ P. 8).

⑩ TUNING </>

Recherche les stations radio (☞ P. 11, 12).

⑪ PRESET </>

Sélectionne une station radio que vous avez mémorisée (☞ P. 12, 13).

⑫ MEMORY

Mémorise une station radio (☞ P. 12).

⑬ +10

Effectue un saut de 10 plages vers l'avant par rapport à la plage en cours de lecture.

Quand vous lisez une plage d'un CD de données ou d'un dispositif USB, cette touche effectue un saut de 10 plages dans le même dossier.

⑭ DISPLAY

Change les informations sur l'afficheur (☞ P. 7, 8, 11).

⑮ VOLUME +/-

Règle le volume.

⑯ MUTE

Active ou désactive la fonction de coupure du son.

CONNEXIONS

Connexion des haut-parleurs et de l'antenne

Connectez les haut-parleurs et l'antenne.

Ne connectez pas le cordon d'alimentation de l'appareil avant d'avoir effectué tous les branchements.

Si la réception radio laisse à désirer, améliorez-la en changeant la hauteur, l'orientation ou l'emplacement de l'antenne.

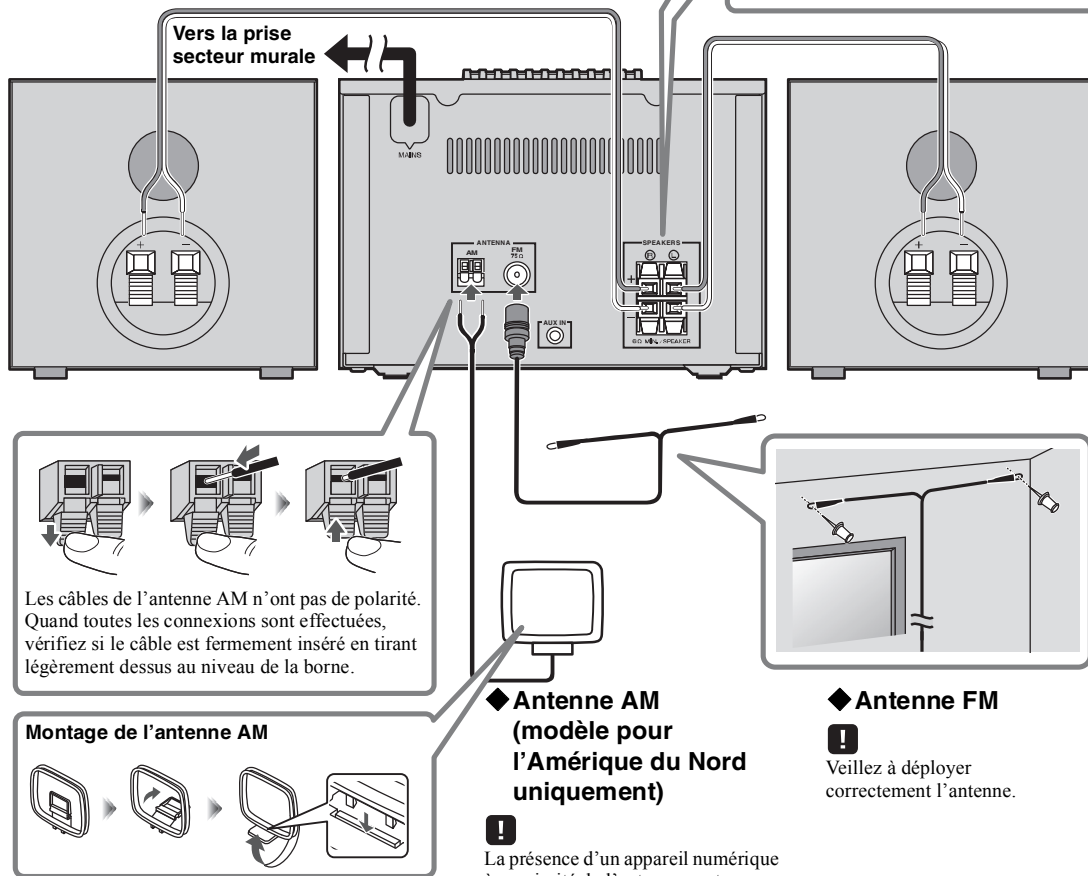
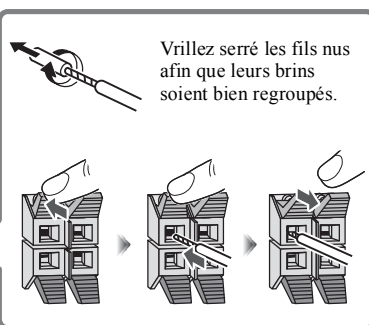
Si, au lieu de l'antenne fournie, vous utilisez une antenne extérieure disponible dans le commerce, la réception pourrait s'avérer meilleure.

La radio AM est uniquement disponible sur le modèle pour l'Amérique du Nord.

◆ Haut-parleurs

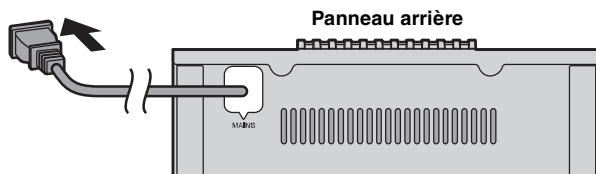


- Veillez à retirer l'isolant recouvrant l'extrémité des câbles de haut-parleur pour découvrir le fil.
- Vérifiez les connexions ; assurez-vous que les indications de canal (L, R) et de polarité (rouge : +, noir : -) sont respectées. Si les connexions ne sont pas correctes, le son sera dénaturé et il se pourrait en outre qu'il manque de graves. Il se pourrait même qu'aucun son ne soit audible en cas d'erreur de connexions.
- Veillez à ce que les portions dénudées des câbles de haut-parleur ne se touchent pas et ne soient en contact avec aucune partie métallique. Cela risquerait d'endommager cet appareil ou les haut-parleurs.
- Utilisez uniquement les haut-parleurs fournis. L'utilisation d'autres haut-parleurs risquerait de dénaturer le son.
- Si, quand vous utilisez cet appareil à proximité d'un écran CRT, vous remarquez une dégradation des couleurs ou une déformation de l'image à l'écran, éloignez les haut-parleurs du moniteur.



Connexion du cordon d'alimentation

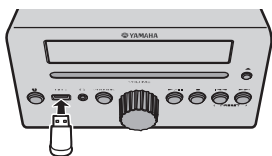
Quand toutes les connexions sont effectuées, branchez le cordon d'alimentation de cet appareil à une prise secteur.



Autres connexions

◆ Dispositif USB

Branchez votre dispositif USB au port USB sur le panneau avant. Pour plus de détails sur les types de fichiers compatibles, lisez « REMARQUES SUR LES DISQUES ET DISPOSITIFS USB » (P. 21).



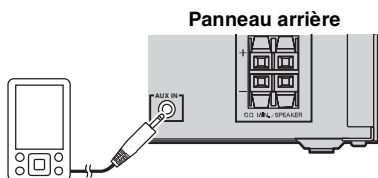
Le dispositif USB est automatiquement chargé lorsque cet appareil est raccordé à une prise secteur.



- Arrêtez la lecture avant de débrancher le dispositif USB.
- Selon le dispositif USB, il se peut que la charge soit impossible.

◆ Dispositifs externes

Branchez votre dispositif externe à la prise AUX du panneau arrière avec un câble à minifiches stéréo de 3,5 mm disponible dans le commerce.



À propos de l'état de veille

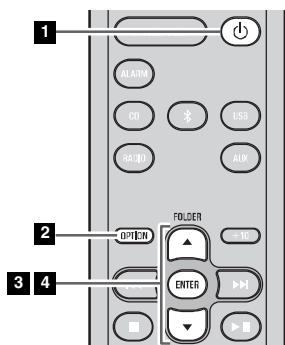
Cet appareil possède les deux types d'état de veille suivants. Sélectionnez le mode dans le menu de réglage POWER SAVING (P. 14).

Mode	Menu de réglage (POWER SAVING)	Affichage de l'horloge	Connexion Bluetooth	Chargement des dispositifs USB	Réglage de l'alarme
Veille ECO* (mode d'économie d'énergie)	ECO	L'heure n'est pas affichée	Désactivée	Activé	Désactivé
Veille	NORMAL	Affiché	Activée	Activé	Activé

* Réglage par défaut

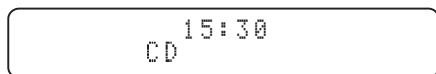
RÉGLAGE DE L'HORLOGE (MENU OPTION)

Le menu Option (☞ P. 14) de cet appareil permet de régler la date et l'heure.



Affichage de l'horloge

Affiche l'heure (24 heures) quand l'appareil est sous tension



Affiche l'heure (24 heures) quand l'appareil est éteint (veille)*



* En mode ECO, l'affichage de l'horloge disparaît.

1 Appuyez sur pour mettre l'appareil sous tension.

2 Appuyez sur **OPTION**.

Le menu Option s'affiche.

3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « **CLOCK SET** », puis appuyez sur **ENTER**.

« **CLOCK YEAR** » apparaît sur l'afficheur et la valeur numérique à ajuster clignote.

4 Réglez la date et l'heure.

Appuyez sur **▲/▼** pour modifier chaque valeur numérique, puis sur **ENTER** pour valider le réglage. Effectuez les réglages dans l'ordre suivant : année → mois → jour → heure → minute.

Quand le réglage de l'horloge est terminé, « **Completed!** » apparaît sur l'afficheur.

Une fois le réglage de l'horloge terminé, celle-ci affiche l'heure depuis la seconde initiale de la minute choisie.



- Quand vous effectuez ces réglages, **DISPLAY** permet de choisir le format d'affichage de l'heure (12 heures / 24 heures).
- Si vous le souhaitez, vous pouvez annuler vos réglages en appuyant sur **OPTION** avant l'étape de validation.



Les réglages de l'heure sont initialisés si l'appareil reste débranché pendant environ une heure.

ÉCOUTE D'UN CD ET DE DISPOSITIFS USB

Cette section décrit le fonctionnement de l'appareil pour la lecture de plages/fichiers sur CD/dispositifs USB.

- Quand vous arrêtez puis relancez la lecture du CD/du dispositif USB, la lecture reprend à partir du début de la dernière plage lue.
- Si vous appuyez sur ■ quand la lecture est à l'arrêt, l'appareil lit les plages comme suit la prochaine fois que vous lancez la lecture :
 - **CD audio** : depuis la première plage du CD.
 - **CD de données*/dispositif USB** : depuis la première plage du dossier contenant la dernière plage écoutée.
- Cet appareil se met automatiquement hors tension si aucune opération n'est effectuée dans les 20 minutes suivant l'arrêt de lecture du CD/dispositif USB.

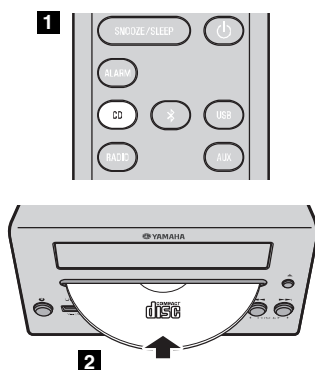
* Un « CD de données » est un CD contenant des fichiers MP3/WMA.



Pour plus de détails sur les types de disques et fichiers compatibles, consultez « REMARQUES SUR LES DISQUES ET DISPOSITIFS USB » (P. 21).

Français

Écoute d'un CD



- 1 Appuyez sur la touche de sélection de source **CD** pour choisir CD comme source audio.

Si un CD est déjà chargé, la lecture démarre.

- 2 Glissez un CD dans la fente prévue à cet effet.

La lecture commence automatiquement.

Vous pouvez piloter la lecture avec la télécommande ou le panneau avant de l'appareil (P. 2, 3).

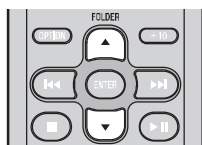


Chargez le CD en tournant son côté étiquette vers le haut.



Les dossiers et fichiers d'un CD de données sont lus dans l'ordre alphabétique.

◆ Sélection de dossiers (télécommande uniquement)



Pendant la lecture d'un CD de données, les touches **FOLDER ▲/▼** de la télécommande permettent de choisir un dossier.

◆ Afficher des informations (télécommande uniquement)



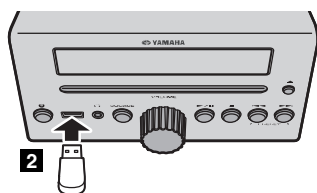
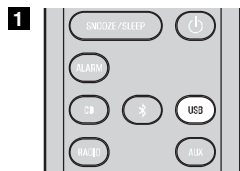
Le numéro de dossier (uniquement pour un CD de données) ou le numéro de plage/fichier s'affiche pendant quelques secondes quand vous lancez la lecture ou sautez les plages. Si vous appuyez sur la touche **DISPLAY** de la télécommande pendant qu'une plage est en cours de lecture ou en pause, les informations sur l'afficheur changent dans l'ordre suivant.

- Temps écoulé de la plage lue
- Temps restant de la plage lue (uniquement pour un CD audio)
- Titre de la plage*
- Nom de l'album*
- Nom de l'artiste*
- Nom du fichier (uniquement pour un CD de données)
- Nom du dossier (uniquement pour un CD de données)

* S'affiche uniquement si la plage contient ces données.

ÉCOUTE D'UN CD ET DE DISPOSITIFS USB

Écoute d'un dispositif USB



1 Appuyez sur la touche de sélection de source **USB** pour choisir USB comme source audio.

Si un dispositif USB est déjà connecté, la lecture démarre.

2 Branchez un dispositif USB au port USB.

La lecture commence automatiquement.

Vous pouvez piloter la lecture avec la télécommande ou le panneau avant de l'appareil (P. 2, 3).

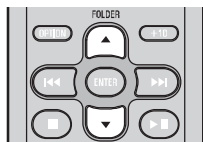


Les dossiers et fichiers sont lus selon l'ordre dans lequel ils ont été créés.



Arrêtez la lecture avant de débrancher le dispositif USB.

◆ Sélection de dossiers (télécommande uniquement)



Pendant la lecture d'un dispositif USB, les touches **FOLDER** ▲/▼ de la télécommande permettent de choisir un dossier.

◆ Afficher des informations (télécommande uniquement)



Le numéro de dossier/fichier s'affiche pendant quelques secondes quand vous lancez la lecture ou sautez les pages. Si vous appuyez sur la touche **DISPLAY** de la télécommande pendant qu'une plage est en cours de lecture ou en pause, les informations sur l'afficheur changent dans l'ordre suivant.

- Temps écoulé de la plage lue
- Titre de la plage*
- Nom de l'album*
- Nom de l'artiste*
- Nom de fichier
- Nom de dossier

* S'affiche uniquement si la plage contient ces données.

Utilisation des modes de lecture répétée/aléatoire (télécommande uniquement)

Le statut de lecture est signalé sur l'afficheur par l'indicateur de lecture répétée/aléatoire.

◆ Lecture répétée



Appuyez plusieurs fois sur  (lecture répétée) pour choisir un des modes de lecture suivants de lecture.

Aucun affichage : mode de répétition désactivé

 **1** : répétition d'une plage

 : toutes les plages du dossier (uniquement pour CD de données/dispositif USB)

 **ALL** : toutes les plages

◆ Lecture aléatoire



Appuyez plusieurs fois sur  (lecture aléatoire) pour choisir un des modes de lecture suivants de lecture.

Aucun affichage : mode aléatoire désactivé

 : toutes les plages du dossier (uniquement pour CD de données/dispositif USB)

 **ALL** : toutes les plages

ÉCOUTE DE MUSIQUE D'UN DISPOSITIF *Bluetooth*

Cet appareil bénéficie de la technologie *Bluetooth*. Cette fonction vous permet d'écouter un dispositif *Bluetooth* (téléphone portable, lecteur audio numérique, etc.) sans fil. Lisez également les instructions de la notice accompagnant votre dispositif *Bluetooth*.

Lecture sur votre dispositif *Bluetooth*

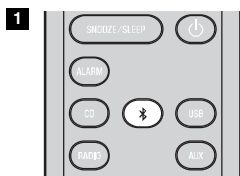
Le couplage *Bluetooth* est uniquement nécessaire la première fois que vous utilisez votre dispositif avec cet appareil, ainsi que chaque fois que les réglages de couplage ont été effacés. Le couplage désigne l'enregistrement d'un dispositif de communication (que nous appellerons « l'autre dispositif ») avec cet appareil. Une fois le couplage initial effectué, les dispositifs enregistrés peuvent être facilement connectés et déconnectés via *Bluetooth* (P. 10). Si vous n'arrivez pas à coupler les dispositifs, voyez la rubrique « *Bluetooth* » sous « GUIDE DE DÉPANNAGE » (P. 19).



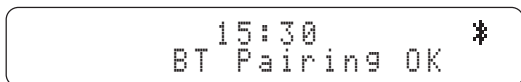
Yamaha ne garantit pas toutes les connexions entre cet appareil et un dispositif *Bluetooth*.



- Cet appareil peut être couplé avec 4 dispositifs maximum. Si vous arrivez à coupler un cinquième dispositif, les données de connexion du dispositif le moins récent sont effacées et remplacées par les nouvelles données.
- Pendant l'établissement de la connexion au dispositif *Bluetooth* et le couplage à un autre dispositif, la connexion *Bluetooth* en cours est annulée.



3



- 1 Appuyez sur la touche de sélection de source **SOURCE** pendant plus de 2 secondes pour passer en mode de couplage.

- Le mode de couplage dure 5 minutes.
- Une fois le couplage terminé, l'afficheur de cet appareil indique « BT Pairing... ».



Vous pouvez également passer en mode de couplage en maintenant enfoncée la touche **SOURCE** de cet appareil.

- 2 Effectuez le couplage *Bluetooth* sur l'autre dispositif.

Pour en savoir plus, lisez la notice accompagnant l'autre dispositif.

- 3 Dans la liste de connexion *Bluetooth* de l'autre dispositif, choisissez cet appareil (MCR-B043 Yamaha).

Une fois le couplage terminé, l'afficheur de cet appareil indique « BT Pairing OK ».



Si on vous demande un mot de passe, tapez les numéros « 0000 ».

- 4 Connectez cet appareil et l'autre dispositif via *Bluetooth*.

- 5 Lancez la lecture sur le dispositif *Bluetooth*.



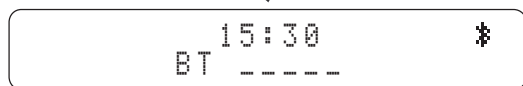
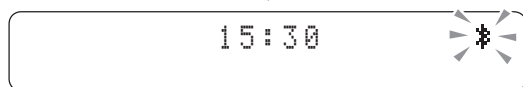
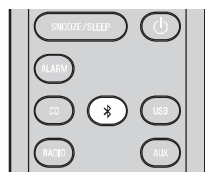
Veillez à ce que le niveau de volume de cet appareil ne soit pas trop élevé. Nous vous recommandons de régler le volume sur l'autre dispositif.



- Si vous établissez la connexion via *Bluetooth* à partir de l'autre dispositif quand cet appareil est en veille (à l'exception de la veille ECO), cet appareil se met automatiquement sous tension.
- Si vous rompez la connexion *Bluetooth* sur l'autre dispositif quand la source audio *Bluetooth* est sélectionnée, cet appareil se met automatiquement hors tension.
- Si *Bluetooth* est sélectionné comme source audio et si vous n'effectuez aucune connexion *Bluetooth* ou aucune opération pendant 20 minutes, l'appareil se met automatiquement hors tension.

ÉCOUTE DE MUSIQUE D'UN DISPOSITIF *Bluetooth***Connexion d'un dispositif déjà couplé via *Bluetooth***

Une fois effectué, le couplage initial facilite les connexions *Bluetooth* ultérieures avec le dispositif en question.

◆ **Connexion depuis cet appareil**

Appuyez sur la touche de sélection de source  pour choisir *Bluetooth* comme source audio.

Le témoin *Bluetooth* clignote sur l'afficheur ; cet appareil recherche le dernier dispositif connecté via *Bluetooth* et établit la connexion (vous devez pour cela activer préalablement la fonction *Bluetooth* de l'autre dispositif). Une fois la connexion *Bluetooth* établie, le témoin *Bluetooth* s'allume et l'afficheur indique le nom de l'autre dispositif.

◆ **Connexion depuis l'autre dispositif**

1 Sous les réglages *Bluetooth* de l'autre dispositif, activez la fonction *Bluetooth*.

2 Dans la liste de connexion *Bluetooth* de l'autre dispositif, choisissez cet appareil (MCR-B043 Yamaha).

La connexion *Bluetooth* est établie et l'afficheur de cet appareil indique le nom de l'autre dispositif.



La connexion *Bluetooth* n'est pas possible depuis l'autre dispositif quand cet appareil est en mode de veille ECO ( P. 5).

Rupture d'une connexion *Bluetooth*

Si vous effectuez une des opérations suivantes quand une connexion *Bluetooth* est établie, la connexion *Bluetooth* en question est rompue.

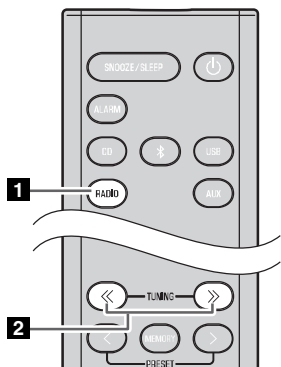
- Sélectionner une source audio différente de *Bluetooth*.
- Mettre l'appareil hors tension.
- Désactiver la fonction *Bluetooth* de l'autre dispositif.

ÉCOUTE DE STATIONS FM/AM

Sélection d'une station FM/AM

Pour pouvoir écouter des stations FM/AM, vous devez brancher l'antenne au préalable (P. 4).

[La radio AM est uniquement disponible sur le modèle pour l'Amérique du Nord.]



1 Appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection de source **RADIO** pour choisir FM ou AM comme source audio.

2 Choisissez la station FM/AM voulue.

Sintonisation automatique : appuyez et maintenez **TUNING** << / >> enfoncé.

Sintonisation manuelle : appuyez plusieurs fois sur **TUNING** << / >> .



Si vous sintonisez manuellement une station FM, le son sera en mono.

Français

◆ Afficher des informations (télécommande uniquement)

Si vous appuyez sur la touche **DISPLAY** de la télécommande, les informations sur l'afficheur changent dans l'ordre suivant.



Numéro de présélection et fréquence ↔ Statut de réception*

* Exemple d'affichage de statut de réception.

TUNED/STEREO : réception d'une station radio FM stéréo de signal puissant.

TUNED/MONO : réception d'une station radio FM émettant en mono (si le signal d'une station FM est faible, il sera reçu en mono - et cela même si la station émet en stéréo).

Not TUNED : aucun signal radio n'est reçu.

ÉCOUTE DE STATIONS FM/AM

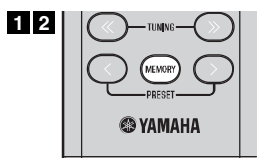
Présélection de stations FM/AM (télécommande uniquement)

La fonction de présélection vous permet de mémoriser vos 30 stations préférées.

Appuyez d'abord sur la touche de sélection de source **RADIO** pour choisir FM ou AM comme source audio.

◆ Présélection automatique

Cette méthode accorde et mémorise automatiquement uniquement les stations dont le signal est assez puissant.



AUTO PRESET
Press MEMORY

1 Appuyez et maintenez **MEMORY** enfoncé.

« AUTO PRESET » s'affiche et « Press MEMORY » clignote.

2 Appuyez sur **MEMORY**.

La présélection automatique démarre.

Quand la présélection est terminée, « Completed! » apparaît sur l'afficheur.

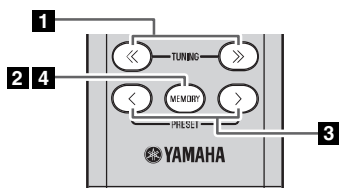


Quand vous effectuez la procédure de présélection automatique, toutes les stations déjà mémorisées sont remplacées par les nouvelles présélections.



Pour arrêter la procédure de présélection automatique en cours, appuyez sur ■.

◆ Présélection manuelle



PRESET MEMORY
FM01 87.50MHz

1 Appuyez sur **TUNING** <> pour choisir une station à mémoriser.2 Appuyez sur **MEMORY**.

« PRESET MEMORY » apparaît sur l'afficheur et le numéro de présélection clignote.

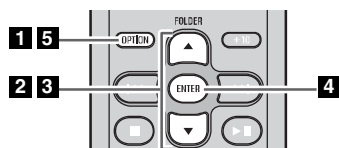
3 Appuyez sur **PRESET** </> pour choisir le numéro de la présélection où vous voulez mémoriser la station.

- L'appareil choisit d'abord le plus petit numéro de présélection disponible.
- Pour annuler la procédure de présélection, appuyez sur ■.
- Si vous choisissez un numéro de présélection où une station est déjà mémorisée, celle-ci sera remplacée par la nouvelle station.

4 Appuyez sur **MEMORY**.

Quand la présélection est terminée, « Completed! » apparaît sur l'afficheur.

◆ Effacer une présélection (menu Option)

1 Appuyez sur **OPTION**.

Le menu Option s'affiche.

2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **PRESET DELETE**, puis appuyez sur **ENTER**.

3 Appuyez sur ▲/▼ pour choisir le numéro de la présélection à effacer.



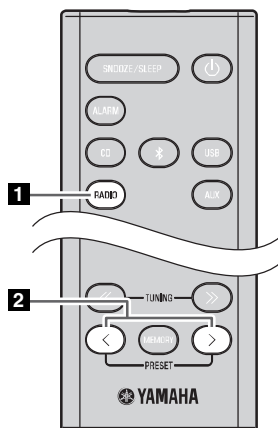
Pour annuler la procédure d'effacement, appuyez sur **OPTION**.

4 Appuyez sur **ENTER** pour valider l'opération.

Quand la présélection est effacée, « Deleted! » apparaît sur l'afficheur.

5 Appuyez sur **OPTION** pour quitter le menu Option.

Sélection de stations FM/AM mémorisées



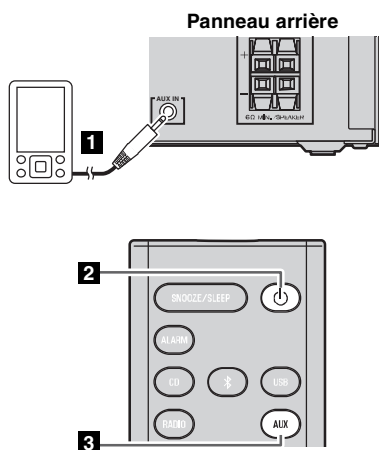
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection de source **RADIO** pour choisir FM ou AM comme source audio.
- 2 Appuyez sur **PRESET </>** pour choisir la station FM/AM que vous voulez écouter.



Vous pouvez uniquement choisir des stations qui ont été mémorisées.

Français

ÉCOUTE DE SOURCES EXTERNES



- 1 Branchez votre dispositif externe à la prise **AUX** du panneau arrière de cet appareil avec un câble à minifiches stéréo de 3,5 mm disponible dans le commerce.



- Mettez l'appareil hors tension avant de brancher le câble audio.
- Baissez le volume de cet appareil et de votre dispositif audio externe avant le raccordement.

- 2 Appuyez sur **⏻** pour mettre l'appareil sous tension.
- 3 Appuyez sur la touche de sélection de source **AUX** pour choisir AUX comme source audio.
- 4 Lancez la lecture sur le dispositif audio externe raccordé.

FONCTIONS UTILES

Utilisation du menu Option

Quand vous appuyez sur **OPTION**, le menu Option apparaît sur l'afficheur. Il permet d'effectuer les réglages suivants.



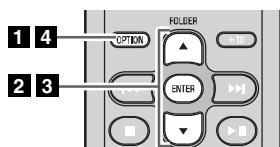
▲ (touche d'éjection) n'est pas disponible quand le menu Option est affiché.

Menu Option	Réglage ou plage	Voyez page
PRESET DELETE	Efface une station mémorisée (apparaît uniquement si FM/AM*1 est sélectionné comme source audio).	12
DIMMER	Règle la luminosité de l'afficheur (1 *2 : lumineux, 2 : moyen, 3 : faible).	–
EQ LOW	Règle le timbre (le grave) (–10 - 0 *2 - +10 dB).	–
EQ MID	Règle le timbre (le médium) (–10 - 0 *2 - +10 dB).	–
EQ HIGH	Règle le timbre (l'aigu) (–10 - 0 *2 - +10 dB).	–
BALANCE	Permet d'équilibrer le volume entre les haut-parleurs droit et gauche (L+10 - CENTER *2 - R+10).	–
POWER SAVING	Met l'appareil en état de veille, NORMAL ou ECO (mode d'économie d'énergie)	5
AUTO PWR STDBY	Vous pouvez définir après combien de temps l'appareil est automatiquement mis hors tension. Si aucune manipulation n'est effectuée dans l'intervalle de temps défini, l'appareil est automatiquement mis hors tension (TIME 12H : 12 heures, TIME 8H *2 : 8 heures, TIME 4H : 4 heures, TIME 2H : 2 heures, OFF : l'appareil ne s'éteint pas).	–
CLOCK SET	Règle la date et l'heure.	6
ALARM SET	Règle l'alarme.	16
BLUETOOTH	Connecte cet appareil et le dispositif via <i>Bluetooth</i> (ON *2 : activé, OFF : désactivé).	9

*1 Modèle pour l'Amérique du Nord uniquement

*2 Réglage par défaut

◆ Procédure pour les réglages



1 Appuyez sur **OPTION**.

Le menu Option s'affiche.

2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'option de menu que vous voulez régler, puis appuyez sur **ENTER**.

3 Effectuez le réglage avec ▲/▼, puis appuyez sur **ENTER** pour valider le réglage.

Si vous voulez effectuer d'autres réglages, répétez la procédure depuis l'étape 2.

4 Appuyez sur **OPTION** pour quitter le menu Option.



Si vous le souhaitez, vous pouvez annuler vos réglages en appuyant sur **OPTION** avant l'étape de validation.

Utilisation de la minuterie

L'appareil est mis automatiquement hors tension après l'écoulement de la durée définie.



Appuyez plusieurs fois de suite sur **SNOOZE/SLEEP** pour régler le délai avant la mise hors tension de l'appareil.

Vous pouvez sélectionner 30, 60, 90, 120 ou OFF.

Quand vous réglez le délai, la minuterie est activée et le témoin de minuterie (**ZZ**) s'affiche sur la face avant.



Si vous appuyez sur **SNOOZE/SLEEP** quand la minuterie est active, le réglage de minuterie est annulé.

Français

Utilisation de la fonction d'alarme (IntelliAlarm)

Cet appareil comporte une fonction d'alarme qui vous permet de lire la source audio voulue ou de déclencher une sonnerie (son du système) à l'heure prédéfinie. Voici les particularités de cette fonction d'alarme :

◆ 3 types d'alarmes

Les 3 types d'alarmes permettent de combiner de la musique avec la sonnerie.

SOURCE+BEEP	La source audio sélectionnée et la sonnerie retentissent en même temps. Le volume de lecture de la source commence à diminuer 3 minutes avant l'heure réglée, puis il augmente régulièrement pour atteindre le volume réglé. Ensuite, à l'heure réglée, le bip sonore est activé.
SOURCE	La lecture de la source audio choisie démarre à l'heure prédéfinie. Le volume augmente progressivement jusqu'au niveau prédéfini.
BEEP	La sonnerie retentit à l'heure réglée.

◆ Diverses sources audio

Vous pouvez choisir parmi CD audio, CD de données, dispositif USB ou FM/AM. Selon la source audio, vous pouvez aussi choisir une des méthodes de lecture suivantes :

Source	Méthode de lecture	Fonction
CD audio	Plage sélectionnée	La plage sélectionnée est lue en boucle.
	Reprise (RESUME)	La dernière plage que vous avez écoutée est lue.
CD de données/ dispositif USB	Dossier	Le dossier sélectionné est lu en boucle.
	Reprise (RESUME)	La dernière plage que vous avez écoutée est lue.
FM/AM*	Présélection	La présélection choisie est activée.
	Reprise (RESUME)	La dernière station FM/AM* écoutée est activée.

* La radio AM est uniquement disponible sur le modèle pour l'Amérique du Nord.



Vous ne pouvez pas choisir *Bluetooth* et *AUX* comme source audio.

◆ Snooze

Activer la fonction Snooze permet de redéclencher l'alarme 5 minutes plus tard (☞ P. 17).

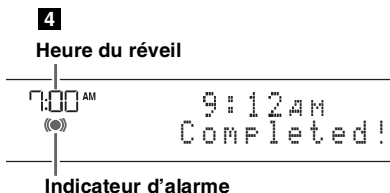
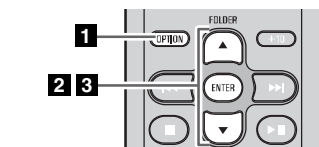
FONCTIONS UTILES

Réglage de l'alarme

◆ Réglage de l'heure et du type d'alarme (menu Option)



Quand l'appareil est en mode de veille ECO, l'alarme ne fonctionne pas. Pour utiliser l'alarme, réglez le paramètre POWER SAVING du menu Option sur NORMAL (☞ P. 14).

**1** Appuyez sur **OPTION**.

Le menu Option s'affiche.

2 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « ALARM SET », puis appuyez sur **ENTER**.

L'indicateur d'alarme ((●)) et la valeur numérique à régler se mettent à clignoter.

3 Réglez l'alarme.

Définissez les options ①-④ décrites ci-dessous.

Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner une valeur numérique, puis sur **ENTER** pour valider le réglage.

Paramètres	Réglage ou plage
① ALARM TIME	Réglez l'heure de l'alarme comme suit : heures → minutes.
② ALARM TYPE	Choisissez entre SOURCE+BEEP, SOURCE ou BEEP. Pour plus de détails, lisez « 3 types d'alarmes » (☞ P. 15). Si vous avez choisi BEEP, passez à l'étape ④.
③ ALARM SOURCE (Si vous avez choisi SOURCE+BEEP ou SOURCE comme type d'alarme)	CD : lit les plages d'un CD. Choisissez le numéro de plage (CD de données : numéro de dossier) (RESUME*1, 1-99). USB : lit les plages d'un dispositif USB. Choisissez le numéro de dossier (RESUME, 1-999). FM/AM*2 : Écoutez une station. Choisissez le numéro de présélection (RESUME, 1-30). ! Si la source sélectionnée ne peut pas être lue à l'heure de réveil programmée, la sonnerie retentira.
④ ALARM VOLUME	Définit le volume (5-60) de l'alarme.

*1 Si vous choisissez RESUME quand vous définissez la plage/le dossier/le numéro de présélection, le dernier morceau/dossier/station radio écouté sera activé (reprise de la lecture).

*2 La radio AM est uniquement disponible sur le modèle pour l'Amérique du Nord.

4 Validez les réglages.

Quand vous réglez le paramètre VOLUME ④, l'écran affiche « Completed! » et vos réglages sont validés.

L'alarme est activée et l'indicateur d'alarme ((●)) s'allume.



Si vous appuyez sur **OPTION** ou mettez l'appareil hors tension pendant les réglages d'alarme, ces derniers seront effacés.

◆ Activation/Désactivation de l'alarme



Appuyez sur **ALARM** pour activer/désactiver l'alarme.

Quand l'alarme est activée, l'indicateur d'alarme ((●)) s'allume et l'heure de l'alarme s'affiche.

Si vous appuyez à nouveau sur **ALARM**, l'indicateur d'alarme ((●)) s'éteint et l'alarme est coupée.



Si l'option POWER SAVING du menu Option est réglée sur ECO, **l'alarme ne fonctionnera pas** (☞ P. 14).

Français

Opérations disponibles quand l'alarme retentit

Quand l'heure programmée arrive, le son d'alarme choisi retentit. Les opérations suivantes sont disponibles pendant la lecture.

◆ Interrompre momentanément l'alarme (Snooze)



Appuyez sur **SNOOZE/SLEEP**.

La fonction Snooze arrête l'alarme et la redéclenche 5 minutes plus tard.



- Si vous avez choisi SOURCE + BEEP comme type d'alarme, vous pouvez appuyer une fois sur **SNOOZE/SLEEP** pour arrêter le son d'alarme, et deux fois pour couper la source audio. 5 minutes après l'arrêt de la source audio, l'appareil reprend la lecture de cette source en augmentant progressivement le volume et la sonnerie retentit de nouveau.
- Les boutons de l'appareil autres que  font aussi office de bouton Snooze.

◆ Pour couper l'alarme



Appuyez sur **ALARM** ou .



- Vous pouvez aussi couper l'alarme en maintenant **SNOOZE/SLEEP** enfoncé.
- Si vous ne coupez pas l'alarme, elle sera automatiquement désactivée après 60 minutes et l'appareil se mettra hors tension.
- Le réglage du réveil est mémorisé même si vous désactivez l'alarme. Si vous activez à nouveau l'alarme en appuyant sur **ALARM**, la fonction d'alarme utilise les réglages précédents.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si cet appareil ne semble pas fonctionner normalement, vérifiez les points de la liste suivante. Si l'anomalie constatée n'est pas mentionnée, ou bien si les mesures suggérées sont sans effet, mettez l'appareil hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et adressez-vous au revendeur ou service après-vente Yamaha le plus proche.

Généralités

Anomalies	Causes possibles	Solution
Les haut-parleurs n'émettent aucun son.	Le volume est peut-être réglé au niveau minimum ou le son est coupé.	Réglez le niveau du volume.
	La source est peut-être incorrecte.	Sélectionnez la source correcte.
	Les connexions des haut-parleurs ne sont peut-être pas correctes.	Vérifiez les connexions (☞ P. 4).
	Un casque est branché.	Débranchez le casque.
	Le volume d'un dispositif externe connecté n'est pas suffisant.	Augmentez le volume du dispositif externe.
Le son est subitement coupé.	La minuterie (☞ P. 15) a agi.	Allumez l'appareil et lancez à nouveau la lecture.
	La fonction de veille d'alimentation automatique est peut-être activée.	Quand la durée spécifiée pour le paramètre AUTO PWR STDBY du menu Option est écoulée (☞ P. 14) ou que 20 minutes se sont écoulées sans une seule manipulation de l'appareil après l'arrêt de la lecture d'un dispositif USB ou d'un CD, l'appareil se met automatiquement hors tension.
Le son grésille/comporte de la distorsion ou il y a un bruit anormal.	Le volume de la source d'entrée est excessif ou le volume de l'appareil est excessif (en particulier les graves).	Réglez le volume avec VOLUME, ou utilisez le menu Option (☞ P. 14) pour régler le grave. Si un dispositif externe est en cours de lecture, baissez son volume.
Cet appareil ne fonctionne pas correctement.	L'appareil a peut-être été soumis à un choc électrique puissant, comme la foudre ou une forte charge électrostatique, ou bien la tension d'alimentation a chuté.	Redémarrez l'appareil en maintenant  enfoncé pendant environ 10 secondes.
L'appareil s'éteint immédiatement après s'être allumé.		
Un appareil numérique ou haute fréquence produit des bruits.	Cet appareil est trop près de l'appareil numérique ou haute fréquence.	Éloignez les deux appareils l'un de l'autre.
Le réglage de l'horloge a été effacé.	L'appareil est resté débranché du secteur pendant environ une heure.	Branchez à fond la fiche du cordon d'alimentation sur la prise murale et réglez de nouveau l'horloge (☞ P. 6).
Le son de l'alarme ne retentit pas.	L'appareil est réglé en mode de veille ECO.	Sous le menu Option, réglez POWER SAVING sur NORMAL (☞ P. 14).
L'afficheur indique « ALARM not work » et l'alarme ne peut pas être utilisée.		
L'appareil se coupe soudainement.	La fonction de veille d'alimentation automatique est peut-être activée.	Quand la durée spécifiée pour le paramètre AUTO PWR STDBY du menu Option est écoulée (☞ P. 14) ou que 20 minutes se sont écoulées sans une seule manipulation de l'appareil après l'arrêt de la lecture d'un dispositif USB ou d'un CD, l'appareil se met automatiquement hors tension.

Lecture de CD

Anomalies	Causes possibles	Solution
Le disque ne peut pas être inséré.	Un disque se trouve déjà dans l'appareil.	Éjectez le disque avec la touche  .
	Vous tentez de charger un disque incompatible avec cet appareil.	Utilisez un disque pris en charge par l'appareil (☞ P. 21).
Certains boutons ne fonctionnent pas.	Il se peut que le disque inséré dans l'appareil ne soit pas compatible.	Utilisez un disque pris en charge par l'appareil (☞ P. 21).
La lecture ne commence pas immédiatement après avoir appuyé sur ►II (ou s'arrête immédiatement).	Il se peut que le disque soit sale.	Essuyez le disque (☞ P. 21).
	Il se peut que le disque inséré dans l'appareil ne soit pas compatible.	Utilisez un disque pris en charge par l'appareil (☞ P. 21).
	Si l'appareil a été déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation a pu se former sur la lentille de lecture de disque.	Attendez une heure ou deux que l'appareil s'acclimate à la température de la pièce puis réessayez.
L'afficheur indique « no operation », signalant que vous ne pouvez ni charger ni éjecter de disque.	Le menu Option est affiché. Il se pourrait aussi que l'alarme se déclenche pendant la lecture.	Appuyez sur OPTION pour quitter le menu Option. Vous pouvez aussi appuyer sur ALARM pour arrêter l'alarme.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Anomalies	Causes possibles	Solution
Quand vous chargez un disque, l'afficheur indique « CD No Disc » ou « CD Unknown ».	Il se peut que le disque inséré dans l'appareil ne soit pas compatible.	Utilisez un disque pris en charge par cet appareil (☞ P. 21).
	Il se pourrait que le disque soit sale ou qu'un corps étranger y soit collé.	Essuyez le disque. Si nécessaire, retirez tout corps étranger adhérant au disque (☞ P. 21).
	Le disque ne contient aucun fichier lisible.	Utilisez un disque contenant des fichiers lisibles (☞ P. 21).
	Vous avez chargé le disque dans le mauvais sens.	Chargez le CD en tournant son étiquette vers le haut.

Lecture d'un dispositif USB

Anomalies	Causes possibles	Solution
Un fichier MP3/WMA sur le dispositif USB ne peut pas être lu.	Le dispositif USB n'est pas détecté.	Arrêtez l'appareil et rebranchez-lui le dispositif USB. Si les solutions ci-dessus ne permettent pas de résoudre le problème, alors le dispositif USB n'est pas compatible avec l'appareil (☞ P. 21).
	Le dispositif USB ne contient aucun fichier lisible.	Utilisez un dispositif USB contenant des fichiers lisibles (☞ P. 21).
Quand vous branchez un dispositif USB, l'afficheur indique « USB OverCurrent » puis s'éteint.	Un dispositif USB incompatible a été connecté à l'appareil. Il se peut aussi que le dispositif USB ne soit pas fermement connecté à l'appareil.	Arrêtez l'appareil et rebranchez-lui le dispositif USB. Si cela ne permet pas de résoudre le problème, alors le dispositif USB n'est pas compatible avec l'appareil (☞ P. 21).

Bluetooth

Anomalies	Causes possibles	Solution
Impossible de coupler cet appareil avec l'autre dispositif.	L'autre dispositif ne prend pas en charge A2DP.	Effectuez le couplage avec un appareil prenant en charge A2DP.
	Un adaptateur <i>Bluetooth</i> , etc. que vous tentez de coupler à cet appareil a un mot de passe autre que « 0000 ».	Utilisez un adaptateur <i>Bluetooth</i> , etc. dont le mot de passe est « 0000 ».
	Cet appareil et l'autre dispositif sont trop éloignés.	Rapprochez l'autre dispositif de cet appareil.
	Un appareil à proximité (four micro-onde, réseau LAN sans fil, etc.) émet des signaux dans la bande de fréquence de 2,4 GHz.	Éloignez l'appareil émettant des signaux de fréquence radio de cet appareil.
	Dans le menu Option, BLUETOOTH est réglé sur OFF .	Dans le menu Option, réglez BLUETOOTH sur ON (☞ P. 14).
Impossible d'établir une connexion <i>Bluetooth</i>.	Cet appareil n'est pas enregistré dans la liste de connexion <i>Bluetooth</i> de l'autre dispositif.	Effectuez à nouveau la procédure de couplage (☞ P. 9).
	Dans le menu Option, BLUETOOTH est réglé sur OFF .	Dans le menu Option, réglez BLUETOOTH sur ON (☞ P. 14).
Absence de son ou coupure de son pendant la lecture.	La connexion <i>Bluetooth</i> entre cet appareil et l'autre dispositif est rompue.	Effectuez à nouveau la procédure de connexion <i>Bluetooth</i> (☞ P. 10).
	Cet appareil et l'autre dispositif sont trop éloignés.	Rapprochez l'autre dispositif de cet appareil.
	Un appareil à proximité (four micro-onde, réseau LAN sans fil, etc.) émet des signaux dans la bande de fréquence de 2,4 GHz.	Éloignez l'appareil émettant des signaux de fréquence radio de cet appareil.
	La fonction <i>Bluetooth</i> de l'autre dispositif est coupée.	Activez la fonction <i>Bluetooth</i> de l'autre dispositif.
	L'autre dispositif n'est pas réglé pour envoyer des signaux audio <i>Bluetooth</i> à cet appareil.	Assurez-vous que la fonction <i>Bluetooth</i> de l'autre dispositif est correctement réglée.
	Le couplage de l'autre dispositif n'est pas réglé sur cet appareil.	Réglez le paramètre de couplage de l'autre dispositif sur cet appareil.
	Le volume de l'autre dispositif est réglé sur le minimum.	Augmentez son volume.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Réception FM/AM

Anomalies	Causes possibles	Solution
Bruit excessif.	L'antenne n'est pas convenablement raccordée.	Vérifiez que l'antenne est correctement connectée (☞ P. 4) ou utilisez une antenne extérieure disponible dans le commerce.
	L'antenne est trop proche de l'appareil ou d'un dispositif électronique.	Placez l'antenne aussi loin que possible de l'appareil ou du dispositif électronique.
Bruit excessif pendant l'écoute d'une station stéréophonique.	La station sélectionnée est trop éloignée, ou bien la réception des ondes est médiocre dans la région où vous habitez.	Essayez d'effectuer l'accord manuellement pour obtenir un signal de meilleure qualité (☞ P. 11) ou bien utilisez une antenne extérieure disponible dans le commerce.
Même avec une antenne extérieure, la réception est médiocre. (Le son présente de la distorsion.)	Distorsion due à la propagation par trajets multiples ou aux interférences radio.	Modifiez la hauteur, l'orientation ou la disposition de l'antenne (☞ P. 4).

Télécommande

Anomalies	Causes possibles	Solution
La télécommande ne fonctionne pas convenablement.	Vous utilisez la télécommande hors de sa portée de fonctionnement.	Pour de plus amples informations sur la portée de la télécommande, reportez-vous à « Utilisation de la télécommande » (☞ P. 1).
	Le récepteur de signal de télécommande de cet appareil (☞ P. 2) est exposé à la lumière du soleil ou d'un éclairage (lampe fluorescente à convertisseur).	Changez d'éclairage ou réorientez l'appareil.
	La pile est épuisée.	Remplacez la pile par une neuve (☞ P. 1).
	Présence d'obstacles entre le récepteur de signal de télécommande de l'appareil (☞ P. 2) et la télécommande.	Retirez les obstacles.

REMARQUES SUR LES DISQUES ET DISPOSITIFS USB

Informations sur les disques

Cet appareil est conçu pour lire des CD audio, CD-R*, et CD-RW* comportant les logos suivants.



* CD-R/RW au format ISO 9660



De façon générale, cet appareil est capable de lire les disques portant les logos ci-dessus. Les logos sont imprimés sur les disques et sur leur pochette.



- Ne mettez pas d'autres types de disques dans cet appareil. Vous risqueriez sinon de l'endommager.
- Les CD-R/RW ne peuvent être lus que s'ils ont été clôturés.
- Certains disques ne peuvent pas être lus à cause de leurs caractéristiques ou de leurs conditions d'enregistrement.
- N'utilisez pas de disques qui ne sont pas ronds (en forme de cœur, etc.).
- N'utilisez pas de disques dont la surface est rayée.
- Ne posez pas de disque fendu, voilé ou présentant des parties collantes.
- N'utilisez pas de disque de 8 cm.

Manipulation des disques

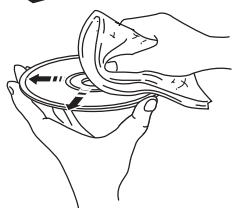
- Ne touchez pas la surface des disques. Tenez un disque par le bord (et le centre).
- N'utilisez pas de stylo ni de marqueur pointu pour écrire sur le disque.
- Ne collez pas de ruban, étiquette, adhésif ou autre sur vos disques.
- Ne protégez pas le disque d'une enveloppe pour éviter les rayures.
- N'insérez pas plus d'un disque dans le logement de disque. L'appareil et les disques risqueraient d'être endommagés.
- N'insérez pas d'objets étrangers dans le logement de disque.
- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil, à une température ou à une humidité élevée, ou bien à la poussière.



Attention



- Si le disque est sale, essuyez-le avec un chiffon sec, du centre vers la périphérie. N'utilisez pas d'agent de nettoyage ou de diluant.
- Pour éviter tout problème, n'utilisez pas les nettoyeurs d'optique, en vente dans le commerce.



Informations relatives aux dispositifs USB

Cet appareil prend en charge les dispositifs de stockage en masse USB (ex. mémoires flash et lecteurs audio portables) conformes au format FAT16 ou FAT32.



- Certains dispositifs peuvent ne pas fonctionner correctement avec cet appareil même s'ils remplissent les exigences requises.
- Ne raccordez pas de dispositifs autres que des dispositifs de stockage en masse USB (ex. chargeurs USB ou concentrateurs USB), ordinateurs, lecteurs de cartes, disques durs externes, etc. à cet appareil.
- Yamaha décline toute responsabilité quant aux dommages ou pertes de données enregistrées sur le dispositif USB pouvant se produire lorsqu'un dispositif est relié à cet appareil.
- L'utilisation et l'alimentation de tous les types de dispositifs USB ne sont pas garanties.
- Les dispositifs USB à cryptage ne sont pas compatibles.

À propos des fichiers MP3 ou WMA



- L'appareil peut lire :

Fichier	Débit binaire (kbps)	Fréquence d'échantillonnage (kHz)
MP3	8-320**	16-48
WMA	16-320**	22,05-48

** Les débits binaires constants et variables sont pris en charge.

- Voici les nombres maximaux de fichiers/dossiers pouvant être lus sur l'appareil.

	CD de données	USB
Nombre maximum de fichiers	512	9999
Nombre maximum de dossiers	255	999
Nombre maximum de fichiers par dossier	511	255

- Les fichiers protégés par des droits d'auteur ne peuvent pas être lus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

◆ SECTION LECTEUR

CD

- Supports CD, CD-R/RW
- Format audio CD audio, MP3, WMA

USB

- Format audio MP3, WMA

AUX

- Connecteur d'entrée Prise pour minifiche STÉRÉO de 3,5 mm

◆ SECTION Bluetooth

- Version *Bluetooth* Ver. 3.0
- Profil pris en charge A2DP, AVRCP
- Codecs pris en charge SBC
- Signal sans fil *Bluetooth* Class 2
- Portée maximum 10 m (sans obstacle)

◆ SECTION AMPLIFICATEUR

- Puissance de sortie maximale 15 W + 15 W (6 Ω 1 kHz, 10 % THD)
- Casque Prise pour minifiche STÉRÉO de 3,5 mm (impédance adaptable de 16 à 32 Ω)
- Caractéristiques de l'égaliseur
EQ Low (grave)/EQ Mid (médium)/EQ High (aigu) ± 10 dB

◆ SECTION RADIO

Plage de syntonisation

- FM
[Modèle pour l'Amérique du Nord] 87,50 à 107,90 MHz
[Autres modèles] 87,50 à 108,00 MHz
- AM (modèle pour l'Amérique du Nord uniquement) 530 à 1710 kHz

◆ SECTION ENCEINTE

- Type Système bass reflex pleine gamme blindage non magnétique
- Haut-parleur 11 cm de type cône $\times 1$
- Réponse en fréquences 50 à 20 kHz (-10 dB)
- Dimensions (L $\times$ H $\times$ P) 129 $\times$ 126 $\times$ 251 mm
- Poids 1,5 kg

◆ GÉNÉRALITÉS

- Alimentation
[Modèle pour l'Amérique du Nord] CA 120 V, 60 Hz
[Modèle pour l'Asie] CA 220 à 240 V, 50/60 Hz
[Modèle pour Taïwan] CA 110 à 120 V, 60 Hz
- Consommation 30 W
- Consommation en mode veille 3,5 W ou moins (NORMAL)/0,5 W ou moins (ECO)
- Dimensions (L $\times$ H $\times$ P) 180 $\times$ 130 $\times$ 276 mm
- Poids 2,6 kg

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

SÉCURITÉ LASER

L'appareil utilise un laser. En raison des risques de blessure des yeux, le retrait du couvercle ou les réparations de l'appareil devront être confiés exclusivement à un technicien d'entretien qualifié.

DANGER

Risque d'exposition au laser en cas d'ouverture. Éviter toute exposition au faisceau. Quand cet appareil est branché à une prise de courant, ne regardez jamais à l'intérieur de l'appareil à travers la fente pour disque ou d'autres ouvertures.

Bluetooth

- *Bluetooth* est une technologie permettant la communication sans fil entre des périphériques à une distance de 10 mètres environ via la bande de fréquence de 2,4 GHz, qui peut être utilisée sans licence.
- *Bluetooth* est une marque déposée de *Bluetooth SIG* utilisée sous licence par Yamaha.

Communication Bluetooth

- La bande de 2,4 GHz utilisée par les périphériques *Bluetooth* est une bande radio partagée par de nombreux types d'appareils. Les périphériques *Bluetooth* emploient une technologie qui réduit l'influence des composants fonctionnant sur la même bande radio, mais la vitesse ou la distance de communication peut cependant être réduite par de tels composants, et dans certains cas la communication pourrait être interrompue.
- La vitesse de transfert du signal et la portée de communication dépendent de la distance entre les périphériques de communication, la présence d'obstacles, l'état des ondes radio et le type d'appareil.
- Yamaha ne garantit pas toutes les connexions sans fil entre cet appareil et les appareils compatibles avec la fonction *Bluetooth*.

En cas de déformation des couleurs ou de bruit lorsque cet appareil est utilisé près d'un téléviseur, éloignez l'appareil du téléviseur.

Ne pas utiliser cet appareil à moins de 22 cm de personnes ayant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.

Les ondes radio peuvent avoir une incidence sur les équipements électroniques médicaux.
N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements médicaux ou à l'intérieur d'institutions médicales.

L'utilisateur n'est pas autorisé à rétro-concevoir, décompiler, modifier, traduire ou désassembler le logiciel utilisé dans cet appareil, aussi bien dans ses parties que dans sa totalité. En ce qui concerne les utilisateurs en entreprise, les employés de l'entreprise proprement dite ainsi que ses partenaires commerciaux doivent respecter les interdictions figurant dans cette clause. Si les termes de cette clause et de ce contrat ne peuvent pas être respectés, l'utilisateur devra immédiatement cesser d'utiliser le logiciel.

Cet émetteur ne doit pas être installé à côté de ni utilisé avec tout autre émetteur ou antenne.

LASER

Type Laser semi-conducteur GaAs/GaAlAs
Longueur d'onde 790 nm
Puissance de sortie 7 mW

AVERTISSEMENT

L'utilisation de commandes et l'emploi de réglages ou de méthodes autres que ceux décrits ci-dessous, peuvent entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.

Si se producen manchas de color o ruido cuando se utiliza cerca de un televisor, aleje esta unidad del televisor cuando la utilice.

No utilice esta unidad a menos de 22 cm de personas que tengan implantado un marcapasos o un desfibrilador.

Las ondas de radio pueden afectar a los dispositivos médicos electrónicos.
No utilice esta unidad cerca de dispositivos médicos o en el interior de instalaciones médicas.

El usuario no deberá invertir la ingeniería, alterar, traducir ni descompilar el software utilizado en esta unidad, ya sea en parte o totalmente. Los usuarios corporativos, los empleados de la propia corporación, así como sus socios comerciales deberán cumplir las prohibiciones contractuales estipuladas en esta cláusula. Si las estipulaciones de esta cláusula y de este contrato no se pueden cumplir, el usuario deberá suspender inmediatamente la utilización del software.

Este transmisor no debe colocarse de forma conjunta ni utilizarse junto con cualquier otra antena o transmisor.

LÁSER

Tipo	Láser semiconductor GaAs/GaAlAs
Longitud de onda	790 nm
Potencia de salida	7 mW

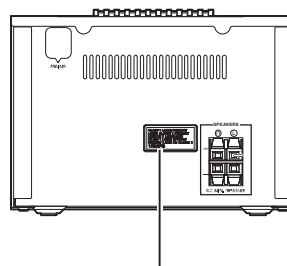
PRECAUCIÓN

El uso de los controles, los ajustes o los procedimientos que no se especifican en este manual pueden causar una exposición peligrosa a la radiación.

The laser component in this product is capable of emitting radiation exceeding the limit for Class 1.

Le laser de cet appareil peut émettre un rayonnement dépassant les limites de la classe 1.

El componente láser de este producto es capaz de emitir radiación que sobrepasa el límite establecido para la clase 1.

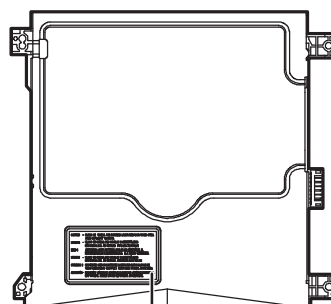


For North America and Asia models
Pour les modèles d'Amérique du nord et d'Asie
Para modelos de Norteamérica y Asia

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUIT LASER DE CLASSE 1

For Taiwan model
Pour le modèle de Taiwan
Para el modelo de Taiwán

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUIT LASER DE CLASSE 1
1类激光产品



CAUTION-CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VARNING-KLASS 3B SYNVIS OCH OSYNVIS LASERSTRÅLNING
NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD: STRÅLEN ÄR FARLIG.
VARO! AVATTRESSA OLET ALTTUVA LUOKEN 3B NÄKIVÄLLE JA
NÄKYMÄTÖMÄLLE LASERSÄTELYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESSEN.
VARNING-KLASS 3B SYNVIS OCH OSYNVIS LASERSTRÅLNING
NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD: BETRÄKTA EJ STRÅLEN.
VORSICHT! SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRALHUNG KLASSE 3B
WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENTION - RADIATION VISIBLE ET INVISIBLE CLASSE 3B LORSQUE L'APPAREIL
EST OUVERT. EVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FASCEAU.

