

# Pioneer

## X-CM31-K/-W

CD Receiver System | Micro chaîne CD

Register your product on

<http://www.pioneerelectronics.com> (US)

<http://www.pioneerelectronics.ca> (Canada)

- **Protect your new investment**

The details of your purchase will be on file for reference in the event of an insurance claim such as loss or theft.

- **Receive free tips, updates and service bulletins on your new product**

- **Improve product development**

Your input helps us continue to design products that meet your needs.

- **Receive a free Pioneer newsletter**

Registered customers can opt in to receive a monthly newsletter.

Enregistrez votre produit sur le site Web:

<http://www.pioneerelectronics.com> (US)

<http://www.pioneerelectronics.ca> (Canada)

- **Protégez votre nouveau matériel**

Les renseignements relatifs à votre matériel seront conservés pour référence en cas de sinistre, tel que la perte ou le vol.

- **Recevez des conseils, des informations d'entretien et de mise à jour sur votre nouveau matériel**

- **Contribuez au développement de nos produits**

Votre participation nous aide à concevoir des produits qui répondent à vos besoins.

- **Recevez gratuitement le bulletin d'informations de Pioneer**

Les clients enregistrés peuvent, s'ils le désirent, recevoir un bulletin d'informations mensuel.

COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO

Operating Instructions  
Mode d'emploi

Made for



iPod



iPhone



iPad

# IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user 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.

## CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

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



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

D3-4-2-1-1\_A1\_En

**CAUTION:** USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

**CAUTION:** THE USE OF OPTICAL INSTRUMENTS WITH THIS PRODUCT WILL INCREASE EYE HAZARD.

D58-5-1-2a\_A1\_En

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.



D3-7-13-69\_En

## WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

D3-4-2-1-3\_A1\_En

## WARNING

*Before plugging in for the first time, read the following section carefully.*

**The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230 V or 120 V) written on the rear panel.**

D3-4-2-1-4\*\_A1\_En

## WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

D3-4-2-1-7a\*\_A1\_En

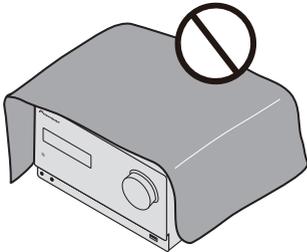
## VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation (at least 25 cm at top, 15 cm at rear, and 5 cm at each side).

## WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

D3-4-2-1-7b\*\_A1\_En



## Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +5 °C to +35 °C (+41 °F to +95 °F); less than 85 %RH (cooling vents not blocked)

Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

D3-4-2-1-7c\*\_A1\_En

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

D8-10-1-3\_A1\_En

## CAUTION

This product satisfies FCC regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

D8-10-3a\_A1\_En

## POWER-CORD CAUTION

Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord, or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed such that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement.

S002\*\_A1\_En

## Condensation

If the player is moved suddenly from a cold place into a warm room (in winter, for example) or if the temperature in the room in which the player is installed rises suddenly due to a heater, etc., water droplets (condensation) may form inside (on operating parts and the lens). When condensation is present, the player will not operate properly and playback is not possible. Let the player stand at room temperature for 1 or 2 hours with the power turned on (the time depends on the extent of condensation). The water droplets will dissipate and playback will become possible.

Condensation can also occur in the summer if the player is exposed to the direct wind from an air-conditioner. If this happens, move the player to a different place.

S005\_A1\_En

If the AC plug of this unit does not match the AC outlet you want to use, the plug must be removed and appropriate one fitted. Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel. If connected to an AC outlet, the cut-off plug can cause severe electrical shock. Make sure it is properly disposed of after removal. The equipment should be disconnected by removing the mains plug from the wall socket when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

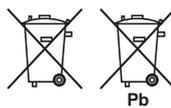
D3-4-2-2-1a\*\_A1\_En

## CAUTION

The **⏻** **STANDBY/ON** switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power plug can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-2a\*\_A1\_En

(Symbol examples for batteries)



These symbols are only valid in the European Union.

058c\_A1\_En

This product is for general household purposes. Any failure due to use for other than household purposes (such as long-term use for business purposes in a restaurant or use in a car or ship) and which requires repair will be charged for even during the warranty period.

K041\_A1\_En

## WARNING

Store small parts out of the reach of children and infants. If accidentally swallowed, contact a doctor immediately.

**CAUTION**

This product is a class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

D58-5-2-2a\_A1\_En

**WARNING:** Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product may expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm.

***Wash hands after handling.***

D36-P5\_B1\_En

## The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level – a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing “comfort level” adapts to higher volumes of sound, so what sounds “normal” can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

### ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

### BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

S001a\_A1\_En

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so that you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them in a safe place for future reference.

# Contents

## 01 Before you start

What's in the box	6
Loading the batteries in the remote control	6
Using the remote control	6

## 02 Part names and functions

Remote control	7
Speaker system	8
Attaching the Non-skid pads	8
Front panel	9
Top panel	10

## 03 Connections

Speaker connection	11
Connecting a TV	11
Connecting antennas	12
Using external antenna	12
Plugging in	12

## 04 Getting started

To turn the power on	13
Setting the clock	13
General control	13
Input function	13
Display brightness control	13
Volume auto set-in	13
Volume control	13
Muting	13
Sound controls	14
Equalizer	14
P.bass control	14
Bass/treble control	14
Setting the wake-up timer	14
Calling the wake-up timer	15
Cancelling the wake-up timer	15
Using the wake-up timer	15
Using the sleep timer	15
Using Headphones	15

## 05 iPod/iPhone/iPad playback

Confirming what iPod/iPhone/iPad models are supported	16
Connecting your iPod/iPhone/iPad	16
Connecting iPod/iPhone to the top panel	16
Connecting iPod/iPhone/iPad using supplied stand	17
Watching iPod/iPhone videos on your TV	17
Playing iPod/iPhone	18
Playing iPad	18

## 06 Disc playback

Playing discs or files	19
Advanced CD or MP3/WMA disc playback	20
Direct track search	20
Repeat play	20
Random play	20
Programmed play (CD or MP3/WMA)	21
About downloading MP3/WMA	21
About folder playback order	21
Specify the folder to play	22
Switch the display contents	22

## 07 USB playback

Playing USB storage devices	23
Repeat play	23
Random play	23
Specify the folder to play	24
Switch the display contents	24
Playing in the desired order (Programmed Play)	24

## 08 Using the tuner

Listening to the radio broadcasts	25
Tuning	25
Saving station presets	25
To recall a memorised station	26
To scan the preset stations	26
To erase entire preset memory	26

## 09 Other connections

Connecting auxiliary components	27
---------------------------------	----

## 10 Additional information

Troubleshooting	28
Playable discs and formats	30
Regarding copy protected CDs	30
Supported audio file formats	30
Cautions on use	30
When moving this unit	30
Place of installation	30
Do not place objects on this unit	31
About condensation	31
Cleaning the product	31
Cleaning the lens	31
Handling discs	31
Storing	31
Cleaning discs	31
About specially shaped discs	31
About iPod/iPhone/iPad	32
Restoring all the settings to the defaults	32
Specifications	33

## Chapter 1:

## Before you start

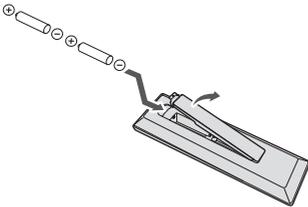
**What's in the box**

Please confirm that the following accessories are in the box when you open it.

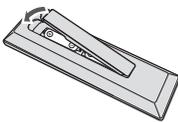
- Remote Control
- Power cord
- AM antenna cable
- FM wire antenna
- AAA batteries (R03) x 2
- Non-skid pads x 8
- iPad stand
- Operating instructions (this document)

**Loading the batteries in the remote control**

**1** Open the rear lid and load the batteries as illustrated below.



**2** Close the rear lid.

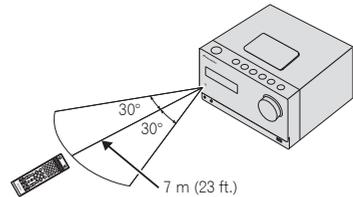
**CAUTION**

- Do not use any batteries other than the ones specified. Also, do not use a new battery together with an old one.
- When loading the batteries into the remote control, set them in the proper direction, as indicated by the polarity marks (+ and -).
- Do not heat batteries, disassemble them, or throw them into flames or water.

- Batteries may have different voltages, even if they are the same size and shape. Do not use different types of batteries together.
- To prevent leakage of battery fluid, remove the batteries if you do not plan to use the remote control for a long period of time (1 month or more). If the fluid should leak, wipe it carefully off the inside of the case, then insert new batteries. If a battery should leak and the fluid should get on your skin, flush it off with large quantities of water.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country/area.
- **WARNING**  
Do not use or store batteries in direct sunlight or other excessively hot place, such as inside a car or near a heater. This can cause batteries to leak, overheat, explode or catch fire. It can also reduce the life or performance of batteries.

**Using the remote control**

The remote has a range of about 7 m (23 ft.) at an angle of about 30° from the remote sensor.



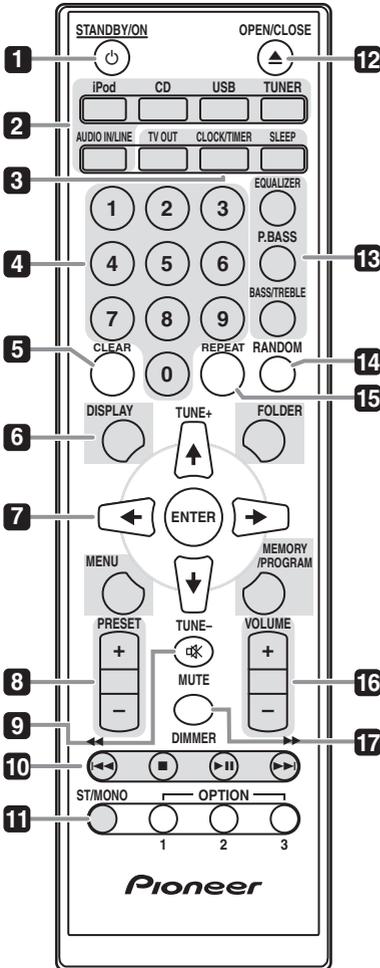
Keep in mind the following when using the remote control:

- Make sure that there are no obstacles between the remote and the remote sensor on the unit.
- Remote operation may become unreliable if strong sunlight or fluorescent light is shining on the unit's remote sensor.
- Remote controllers for different devices can interfere with each other. Avoid using remotes for other equipment located close to this unit.
- Replace the batteries when you notice a fall off in the operating range of the remote.

## Chapter 2:

# Part names and functions

## Remote control



### 1 STANDBY/ON

Switches the receiver between standby and on (page 19).

### 2 **Input function buttons**

Use to select the input source to this receiver (page 19).

### 3 **CD Receiver control buttons** **TV OUT**

Setting iPod/iPhone video on/off.

#### **CLOCK/TIMER**

Use for setting the clock, as well as for setting and checking the timers (page 13).

#### **SLEEP**

See *Using the sleep timer* on page 15.

### 4 **Numeric buttons (0 to 9)**

Use to enter the number (page 20).

### 5 **CLEAR**

Use to clear the programmed play (page 21).

### 6 **CD Receiver control buttons** **DISPLAY**

Press to change the display for songs playing back from CD or USB (page 22).

#### **FOLDER**

Use to select the folder of the MP3/WMA disc or USB mass storage device (page 21).

#### **MENU**

Use to access the menu.

#### **MEMORY/PROGRAM**

Use to memory or program the MP3/WMA disc (page 21).

### 7 (TUNE +/-), ENTER

Use to select/switch system settings and modes, and to confirm actions.

Use **TUNE +/-** can be used to find radio frequencies (page 25).

### 8 **PRESET control buttons**

Use to select preset radio stations (page 25).

### 9 **MUTE**

Mutes/unmutes the sound (page 13).

### 10 **Playback control buttons**

Use to control each function after you have selected it using the input function buttons (page 19).

**11 ST/MONO**

Use to switch the sound mode between stereo and monaural (page 25).

**12 OPEN/CLOSE**

Use to open or close the disc tray (page 19).

**13 Sound control buttons**

Adjust the sound quality (page 14).

**14 RANDOM**

Press to randomize order play setting from a CD, iPod or USB (page 20).

**15 REPEAT**

Press to change the repeat play setting from a CD, iPod or USB (page 20).

**16 Volume control buttons**

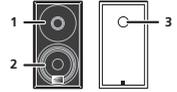
Use to set the listening volume (page 13).

**17 DIMMER**

Dims or brightens the display. The brightness can be controlled in four steps (page 13).

**Note**

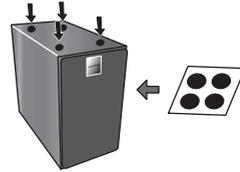
- This unit does not use the OPTION buttons.

**Speaker system****1 Tweeter****2 Woofer****3 Bass Reflex Duct****Important**

Speaker grille cannot be removed.

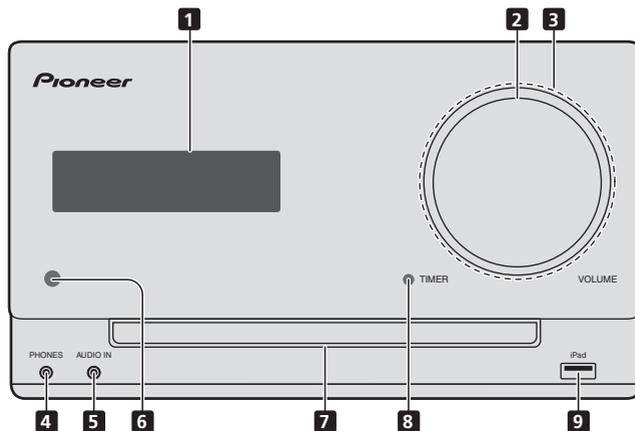
**Attaching the Non-skid pads**

Apply the accessory non-skid pads to the bottom surfaces of the speakers.

**Important**

Use the speaker is usually in an upright position.

## Front panel



### 1 Main display

### 2 Volume control

Use to set the listening volume (page 13).

### 3 Volume illumination

Light when the power on.

### 4 Headphone socket

Use to connect headphones. When the headphones are connected, there is no sound output from the speakers.

### 5 AUDIO IN socket

Use to connect an auxiliary component using a stereo minijack cable (page 27).

### 6 Remote sensor

Receives the signals from the remote control.

### 7 Disc tray

Place the disc, label side up (page 19).

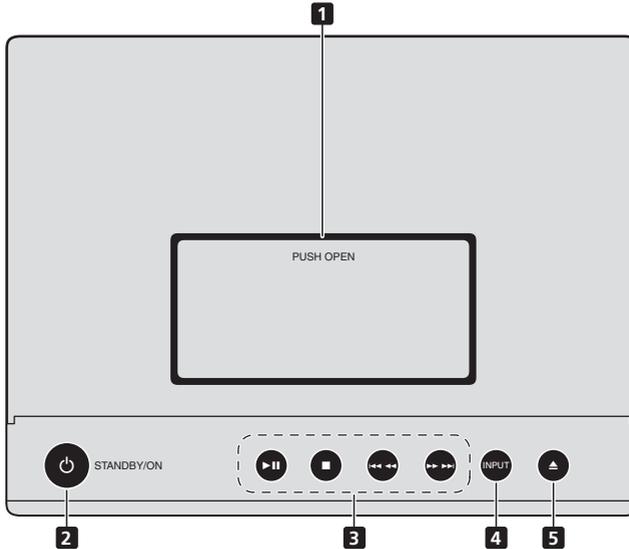
### 8 TIMER indicator

Lights when the receiver is power off with timer setting.

### 9 USB terminal

Use to connect your USB mass storage device or Apple iPod/iPhone/iPad as an audio source (page 23).

## Top panel



### 1 iPod/iPhone connector port

To connect the iPod/iPhone, press the PUSH OPEN tab (page 16).

### 2 STANDBY/ON

Switches the receiver between standby and on (page 19).

### 3 Playback control buttons

Selects the desired track or file to be played back. Use to stop the playback. Stops playback or resumes playback from the pause point.

### 4 INPUT

Selects the input source.

### 5 Disc tray open/close button

Use to open or close the disc tray (page 19).

## Chapter 3:

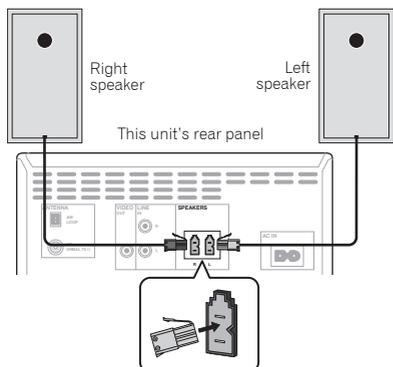
## Connections

**CAUTION**

- Be sure to turn off the power and unplug the power cord from the power outlet whenever making or changing connections.
- Connect the power cord after all the connections between devices have been completed.

**Speaker connection**

To connect the speaker cord to the connector, insert into the speaker connector of the rear of the receiver.

**CAUTION**

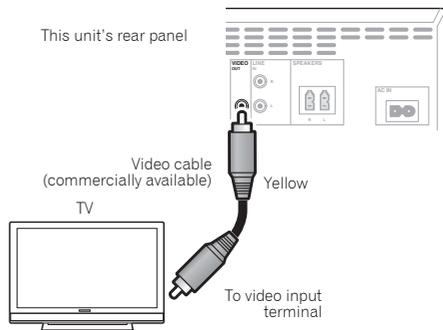
- These speaker terminals carry **HAZARDOUS LIVE voltage**. To prevent the risk of electric shock when connecting or disconnecting the speaker cables, disconnect the power cord before touching any uninsulated parts.
- Do not connect any speakers other than those supplied to this system.
- Do not connect the supplied speakers to any amplifier other than the one supplied with this system. Connection to any other amplifier may result in malfunction or fire.
- Do not attach these speakers to the wall or ceiling. They may fall off and cause injury.
- These speakers are magnetically shielded. However, depending on the installation location, color distortion may occur if the speaker system is installed extremely close to the screen of a television set. If this happens, turn off the television set, and then turn it on after 15 to 30 minutes. If the problem persists, move the speaker system away from the television set.

**Connecting a TV**

- When an iPod/iPhone is connected to this unit, the TV output setting of iPod/iPhone is automatically set to 'ON'.

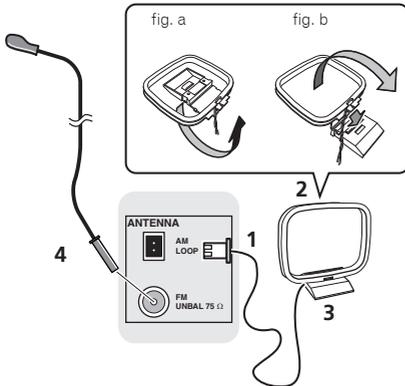
**Note**

- Some iPod allow the TV output setting to be changed while connected.
- When the iPod/iPhone is disconnected from this unit, the iPod/iPhone's TV output setting returns to its original state.



## Connecting antennas

Connect the AM loop antenna and the FM wire antenna as shown below. To improve reception and sound quality, connect external antennas (see *Using external antenna* below).



### 1 Connect the AM antenna wires.

Holding the connector to connect.

### 2 Fix the AM loop antenna to the attached stand.

To fix the stand to the antenna, bend in the direction indicated by the arrow (fig. a) then clip the loop onto the stand (fig. b).

### 3 Place the AM antenna on a flat surface and in a direction giving the best reception.

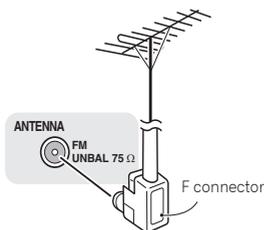
### 4 Connect the FM wire antenna into the FM antenna socket.

For best results, extend the FM antenna fully and fix to a wall or door frame. Don't drape loosely or leave coiled up.

## Using external antenna

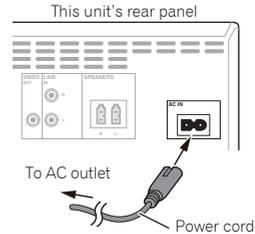
### To improve FM reception

Use an F connector (not supplied) to connect an external FM antenna.



## Plugging in

Before making or changing the connections, switch off the power and disconnect the power cord from the AC outlet. After you've finished making all connections, plug the unit into an AC outlet.



### ⚠ CAUTION

- Do not use any power cord other than the one supplied with this unit.
- Do not use the supplied power cord for any purpose other than that described below.

## Chapter 4:

## Getting started

**To turn the power on**

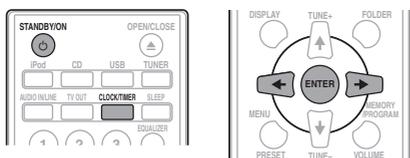
Press the **STANDBY/ON** to turn the power on.

**After use:**

Press the **STANDBY/ON** to enter the power stand-by mode.

**Note**

- In standby mode, if iPod/iPhone/iPad is connected, the unit turns charge mode.

**Setting the clock**

- Press **STANDBY/ON** to turn the power on.
- Press **CLOCK/TIMER** on the remote control. "CLOCK" is shown on the main display.
- Press **ENTER**.
- Press **←/→** to set the day, then press **ENTER**.
- Press **←/→** to set the hour, then press **ENTER**.
- Press **←/→** to set the minute, then press **ENTER** to confirm.

**To confirm the time display:**

Press the **CLOCK/TIMER**. The time display will appear for about 10 seconds.

**To readjust the clock:**

Perform "Setting the clock" from step 1.

**Note**

- When power supply is restored after unit is plugged in again or after a power failure, reset the clock.

**General control****Input function**

When the **INPUT** on main unit is pressed, the current function will change to different mode. Press the **INPUT** repeatedly to select desired function.

**Display brightness control**

Press **DIMMER** to dims the display brightness. The brightness can be controlled in four steps.

**Volume auto set-in**

If you turn off and on the main unit with the volume set to 17 or higher, the volume starts at 16 and sets in to the last set level.

**Volume control**

Turn the volume knob towards **VOLUME** (on main unit) or press **VOLUME +/-** (on remote control) to increase or decrease the volume.

**CAUTION**

- The sound level at a given volume setting depends on speaker efficiency, location, and various other factors. It is advisable to avoid exposure to high volume levels. Do not turn the volume on to full at switch on. Listen to music at moderate levels. Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

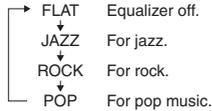
**Muting**

The volume is muted temporarily when pressing the **MUTE** on the remote control. Press again to restore the volume.

## Sound controls

### Equalizer

When the **EQUALIZER** is pressed, the current mode setting will be displayed. To change to a different mode, press the **EQUALIZER** repeatedly until the desired sound mode appears.



### P.bass control

When the power is first turned on, the unit will enter the P.bass mode which emphasises the bass frequencies. To cancel the P.bass mode, press the **P.BASS** on the remote control.

### Bass/treble control

Press the **BASS/TREBLE**, then press **←/→** to adjust the bass or treble.

#### Note

**EQUALIZER**, **P.BASS** and **BASS/TREBLE**, the simultaneous operation is not possible. Among the features of these three, one feature will only work you have selected.

**If you select one of three functions, features that are not selected will be set as follows.**

#### 1 If you change the settings of **P.BASS (ON/OFF)**.

- **EQUALIZER** : FLAT
- **BASS/TREBLE** : BASS=0, TREBLE=0

#### 2 If you change the settings of **EQUALIZER**.

- **P.BASS** : OFF
- **BASS/TREBLE** : BASS=0, TREBLE=0

#### 3 If you change the settings of **BASS/TREBLE**.

- **P.BASS** : OFF
- **EQUALIZER** : FLAT

## Setting the wake-up timer

Used to change the existing timer setting, or to set a new timer.

#### 1 Press **⏻** **STANDBY/ON** to turn the power on.

#### 2 Press and hold **CLOCK/TIMER**.

#### 3 Press **←/→** to select "ONCE" or "DAILY", then press **ENTER**.

**ONCE** – Once timer play works for one time only at a preset time.

**DAILY** – Daily timer play works at the same preset time and days of week.

#### 4 Press **←/→** to select "TIMER SET", then press **ENTER**.

#### 5 Press **←/→** to select the timer playback source, then press **ENTER**.

- **CD, FM, AM, USB/IPOD, IPOD, AUDIO IN** and **LINE** can be selected as the playback source.

#### 6 Press **←/→** to select the timer day, then press **ENTER**.

#### 7 Press **←/→** to set the hour, then press **ENTER**.

#### 8 Press **←/→** to set the minute, then press **ENTER**.

- Set the time to finish as in steps 7 and 8 above.

#### 9 Adjust the volume press **VOLUME +/-**, then press **ENTER**.

#### 10 Press **⏻** **STANDBY/ON** to enter the power standby mode.

- The **TIMER** indicator lights up.

### Calling the wake-up timer

It can be used to re-use an existing timer setting.

- 1 As well as steps 1 through 3 in "Setting the wake-up timer".
- 2 Press **←/→** to select "TIMER ON", then press **ENTER**.

### Cancelling the wake-up timer

It can be used to turn off the timer setting.

- 1 As well as steps 1 through 3 in "Setting the wake-up timer".
- 2 Press **←/→** to select "TIMER OFF", then press **ENTER**.

### Using the wake-up timer

- 1 Press **⏻** **STANDBY/ON** to turn the power off.
- 2 At the wake-up time, this unit will turn on automatically and play the selected input function.

#### Note

- If at the wake-up time iPod/iPhone/iPad is not connected to this unit or a disc is not inserted, this unit will be turned to on and not play back the track.
- Some discs may not be played automatically at the wake-up time.
- If you set the timer, take one minute or more between the start and end time.

### Using the sleep timer

The sleep timer switches off the unit after a specified time so you can fall asleep without worrying about it.

- 1 Press **SLEEP** repeatedly to select a switch off time.

Choose between 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min or OFF. The newly set value displays for 3 seconds, and then the setting is completed.

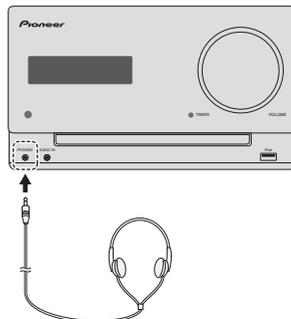
#### Note

- The sleep timer can be set by pressing **SLEEP** while the remaining time is displayed.

### Using Headphones

Connect to the jack plug of the headphones.

When the headphones are connected, there is no sound output from the speakers.



- Do not turn the volume on to full at switch on and listen to music at moderate levels. Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Before plugging in or unplugging the headphone, reduce the volume.
- Be sure your headphone has a 3.5 mm diameter plug and impedance between 16  $\Omega$  and 50  $\Omega$ . The recommended impedance is 32  $\Omega$ .
- Audio from the iPod/iPhone/iPad cannot be heard via the headphones connected to the unit. "HP MUTE" will be displayed if you connect the headphones when the iPod/iPhone/iPad function is selected.

## Chapter 5:

## iPod/iPhone/iPad playback

Merely by connecting your iPod/iPhone/iPad to this unit, you can enjoy high-quality sound from your iPod/iPhone/iPad. This unit can also be connected to a television set, letting you view videos from your iPod/iPhone. Playback setting for iPod/iPhone/iPad music can be performed from this unit or the iPod/iPhone/iPad itself.

- To connect a TV, see page 11.

### Confirming what iPod/iPhone/iPad models are supported

The iPod/iPhone/iPad playable on this unit are shown below.

- Video output for iPod/iPhone is only compatible when connected to the Dock connector.

iPod/iPhone/iPad	Dock connector (Audio/Video)	USB Terminal (Audio only)
iPod nano 3G/4G/5G/6G*	✓	✓
iPod nano 7G	—	✓
iPod touch 1G/2G/3G/4G	✓	✓
iPod touch 5G	—	✓
iPhone	✓	✓
iPhone 3G	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPhone 4S	✓	✓
iPhone 5	—	✓
iPad mini	—	✓
iPad	—	✓
iPad 2	—	✓
iPad 3G/4G	—	✓

\* iPod nano 6G is supports audio only.

#### Note

- Pioneer does not guarantee that this unit plays iPod/iPhone/iPad models other than the ones specified.
- Some functions may be restricted depending on the model or software version.
- iPod/iPhone/iPad is licensed for reproduction of non-copyrighted materials or materials the user is legally permitted to reproduce.
- Features such as the equalizer cannot be controlled using this system, and we recommend switching the equalizer off before connecting.
- Pioneer cannot under any circumstances accept responsibility for any direct or indirect loss arising from any inconvenience or loss of recorded material resulting from iPod/iPhone/iPad failure.

- For detailed instructions on using the iPod/iPhone/iPad, please refer to the manual supplied with the iPod/iPhone/iPad.
- This system has been developed and tested for the software version of iPod/iPhone/iPad indicated on the website of Pioneer (<http://pioneer.jp/homeav/support/ios/na/>).
- Installing software versions other than indicated on the website of Pioneer to your iPod/iPhone/iPad may result in incompatibility with this system.
- This unit cannot be used to record CD, tuner or other content on an iPod/iPhone/iPad.

### Connecting your iPod/iPhone/iPad

#### CAUTION

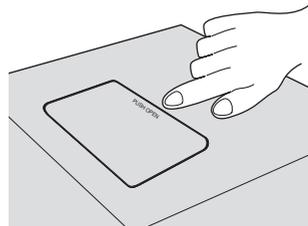
- Do not use an adaptor that converts into a Lightning connector on the unit's iPod/iPhone connector to connect an iPod/iPhone/iPad. This may lead to malfunction/damage to the connector. Please connect these Lightning connector devices to the USB port on the front of the unit. iPhone 5, iPad (4th generation), iPad mini, iPod touch (5th generation), iPod nano (7th generation)
- When connecting iPod/iPhone devices, always use the dock adapter provided with iPod/iPhone devices, or a commercially available adapter designed to support iPod/iPhone. The iPod/iPhone cannot be connected without a dock adapter; attempting to connect an iPod/iPhone without it will cause damage or malfunction.
- An iPod/iPhone universal dock adapter is not supplied with this unit.

#### Important

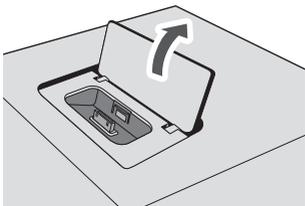
- If you are mounting the protective cover of a commercially available iPod/iPhone/iPad, you may not be able to connect iPod/iPhone/iPad to this unit.

### Connecting iPod/iPhone to the top panel

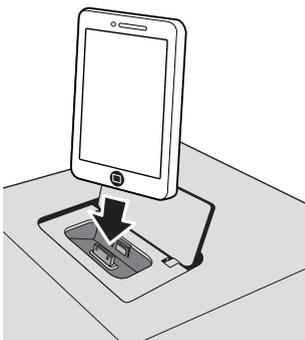
#### 1 Press the PUSH OPEN.



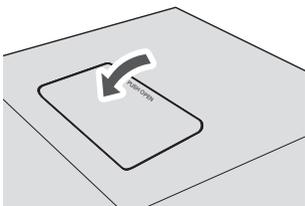
- 2 Open the iPod/iPhone connector port.



- 3 Connect your iPod/iPhone.

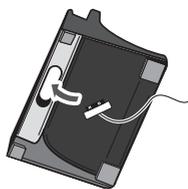


- When iPod/iPhone is not connected to the unit, close the iPod/iPhone connector port firmly.

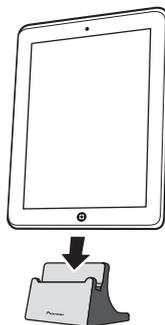


## Connecting iPod/iPhone/iPad using supplied stand

- 1 Connect the iPod/iPhone/iPad cable to the unit.
- 2 Pass the iPod/iPhone/iPad cable through the bottom of the stand and connect it to the iPod/iPhone/iPad.



- 3 Set up to stand the iPod/iPhone/iPad.



## Watching iPod/iPhone videos on your TV

To watch iPod/iPhone videos on a television, connect it using a video cable. When an iPod/iPhone is connected to this unit, the TV output setting of the iPod/iPhone is automatically set to 'ON'.

### **⚠ CAUTION**

- Before making or changing the connections, switch off the power and disconnect the power cord from the power outlet. Plugging in should be the final step.

### **📌 Note**

- For detailed instructions on using the iPod/iPhone, please refer to the manual supplied with the iPod/iPhone.
- Some iPods allow the TV output setting to be changed while connected.

- When the iPod/iPhone is disconnected from this unit, the iPod/iPhone's TV output setting returns to its original state.

## Playing iPod/iPhone

### 1 Connect your iPod/iPhone.

- If an iPod/iPhone is connected when this unit is on, playback of the iPod/iPhone will not begin.

### 2 Press iPod or USB as the input source.

"IPOD" or "USB/IPOD" is shown on the main display.

### 3 When the recognition is completed, will begin playing automatically.

- The available iPod/iPhone playback control by this unit is ►||, ◀◀ ◀◀, ▶▶ ▶▶.
- In the following case, operate your iPod/iPhone directly:
  - Searching a file by artist name or genre.
  - Playing in the repeat or random mode.
  - Watching videos stored in iPod/iPhone on your television.

## Playing iPad

### 1 Connect your iPad.

- If an iPad is connected when this unit is on, playback of the iPad will not begin.

### 2 Press USB as the input source.

"USB/IPOD" is shown on the main display.

### 3 When the recognition is completed, will begin playing automatically.

- The available iPad playback control by this unit is ►||, ◀◀ ◀◀, ▶▶ ▶▶.
- In the following case, operate your iPad directly:
  - Searching a file by artist name or genre.
  - Playing in the repeat or random mode.

#### CAUTION

- When your iPod/iPhone/iPad is connected to this unit and you wish to operate the iPod/iPhone/iPad directly, be sure to steady the iPod/iPhone/iPad with the other hand to prevent malfunctions due to faulty contacts.

#### Note

- For detailed instructions on using the iPod/iPhone/iPad, please refer to the manual supplied with the iPod/iPhone/iPad.
- iPod/iPhone/iPad recharging occurs whenever an iPod/iPhone/iPad is connected to this unit. (This function is supported in standby mode as well.)
- When input is switched from iPod to another function, iPod/iPhone/iPad playback is temporarily stopped.

#### Important

If this unit cannot play your iPod/iPhone/iPad, perform the following troubleshooting checks:

- Check whether the iPod/iPhone/iPad is supported by this unit.
- Reconnect the iPod/iPhone/iPad to the unit. If this doesn't seem to work, try resetting your iPod/iPhone/iPad.
- Check the iPod/iPhone/iPad software is supported by this unit.

If the iPod/iPhone/iPad cannot be operated, check the following items:

- Is the iPod/iPhone/iPad connected correctly? Reconnect the iPod/iPhone/iPad to the unit.
- Is the iPod/iPhone/iPad experiencing a hangup? Try resetting the iPod/iPhone/iPad, and reconnect it to the unit.

## Chapter 6:

# Disc playback

This system can play back a standard CD, CD-R/RW in the CD format and CD-R/RW with MP3 or WMA files, but cannot record on them. Some audio CD-R and CD-RW discs may not be playable due to the state of the disc or the device that was used for recording.

### MP3:

MP3 is a form of compression. It is an acronym which stands for MPEG Audio Layer 3. MP3 is a type of audio code which is processed by significant compression from the original audio source with very little loss in sound quality.

- This system supports MPEG-1/2 Audio Layer 3 (Sampling rates: 8 kHz to 48 kHz; Bit rates: 64 kbps to 384 kbps).
- During VBR file playback, time counter in the display may differ from its actual playback time.

### WMA:

WMA (Windows Media Audio) files are Advanced System Format files that include audio files which are compressed with Windows Media Audio codec. WMA is developed by Microsoft as an audio format file for Windows Media Player.

- This system supports WMA (Sampling rates: 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz; Bit rates: 64 kbps to 320 kbps).
- During VBR file playback, time counter in the display may differ from its actual playback time.

## Playing discs or files

- 1 Press **⏻** STANDBY/ON to turn the power on.
- 2 Press **CD** on the remote control or **INPUT** repeatedly on the main unit to select CD input.
- 3 Press **⏏** OPEN/CLOSE to open the disc tray.
- 4 Place the disc on the disc tray, label side up.



- 5 Press **⏏** OPEN/CLOSE to close the disc tray.
- 6 Press **▶||** to start playback.

After the last track is played, the unit will stop automatically.

### ⚠ CAUTION

- Do not place two discs in one disc tray.
- Do not play discs of special shapes (heart, octagon, etc). It may cause malfunctions.
- Do not push the disc tray whilst it is moving.
- If the power fails whilst the tray is open, wait until the power is restored.
- Be sure to place 8 cm disc in the middle of the disc tray.

### 📝 Note

- Due to the structure of the disc information, it takes longer to read an MP3/WMA disc than a normal CD (approximately 20 to 90 seconds).
- When the beginning of the first track is reached during fast reverse, the unit will enter the playback mode (only for CD).
- Rewritable multi-session discs with unfinished writing, can still be played.
- If TV or radio interference occurs during CD operation, move the unit away from the TV or radio.

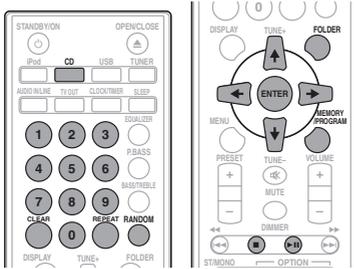
### ⚙ Tip

- When no operation has done in CD mode and the audio file is not played for more than 15 minutes, the power will automatically turn off.

## Various disc functions

Function	Main unit	Remote control	Operation
Play	<b>▶  </b>	<b>▶  </b>	Press in the stop mode.
Stop	<b>■</b>	<b>■</b>	Press in the playback mode.
Pause	<b>▶  </b>	<b>▶  </b>	Press in the playback mode. Press <b>▶  </b> to resume playback from the paused point.
Track up/down	<b>◀◀ ▶▶</b>	<b>◀◀ ▶▶</b>	Press in the playback or stop mode. If you press the button in the stop mode, press <b>▶  </b> to start the desired track.
Fast forward/reverse	<b>◀◀◀ ▶▶▶</b>	<b>◀◀ ▶▶</b>	Press and hold down in the playback mode. Release the button to resume playback.

## Advanced CD or MP3/WMA disc playback



### Direct track search

By using the numeric buttons, the desired tracks on the current disc can be played.

**Use the numeric buttons on the remote control to select the desired track whilst playing the selected disc.**

#### Note

- A track number higher than the number of tracks on the disc cannot be selected.

### To stop playback:

Press ■.

### Repeat play

Repeat play can play one track, all tracks or a programmed sequence continuously.

#### To repeat one track:

Press **REPEAT** repeatedly until "RPT ONE" appears. Press **ENTER**.

#### To repeat all tracks:

Press **REPEAT** repeatedly until "RPT ALL" appears. Press **ENTER**.

#### To repeat desired tracks:

Perform steps 1 - 5 in "Programmed play" section on next page and then press **REPEAT** repeatedly until "RPT ALL" appears. Press **ENTER**.

#### To cancel repeat play:

Press **REPEAT** repeatedly until "RPT OFF" appears. Press **ENTER**.

#### Note

- After performing repeat play, be sure to press ■. Otherwise, the disc will play continuously.
- During repeat play, random play is not possible.

### Random play

The tracks on the disc can be played in random order automatically.

#### To random play all tracks:

Press **RANDOM** repeatedly until "RDM ON" appears. Press **ENTER**.

#### To cancel random play:

Press **RANDOM** repeatedly until "RDM OFF" appears. Press **ENTER**.

#### Note

- If you press the ►► during random play, you can move to the track selected next by the random operation. On the other hand, the ◀◀ does not allow you to move to the previous track. The beginning of the track being played will be located.
- In random play, the unit will select and play tracks automatically. (You cannot select the order of the tracks.)
- During random play, repeat play is not possible.

## Programmed play (CD or MP3/WMA)

You can choose up to 32 selections for playback in the order you like.

- 1 Whilst in the stop mode, press **MEMORY/PROGRAM** on the remote control to enter the programming save mode.
- 2 Press **◀◀ ▶▶** or the numeric buttons on the remote control to select the desired tracks.
- 3 Press **ENTER** to save folder and track number.
- 4 Repeat steps 2 - 3 for other folder/tracks. Up to 32 tracks can be programmed.
  - If you want to check the programmed tracks, press **MEMORY/PROGRAM**.
  - If you make a mistake, the last programmed tracks will be canceled by pressing **CLEAR**.
- 5 Press **▶II** to start playback.

### To cancel the programmed play mode:

To cancel the programmed play, press twice **■** on the remote control. The display will show "PRG CLR" and all the programmed contents will be cleared.

### Adding tracks to the program:

Press the **MEMORY/PROGRAM**. Then follow steps 2 - 3 to add tracks.

#### Note

- When a disc is ejected, the program is automatically cancelled.
- If you press the **⏻** **STANDBY/ON** to enter the standby mode or change the function from **CD** to another, the programmed selections will be cleared.
- During the program operation, random play is not possible.

## About downloading MP3/WMA

There are many music sites on the internet that you can download MP3/WMA music files. Follow the instructions from the website on how to download the music files. You can then play back these downloaded music files by burning them to a CD-R/RW disc.

- Your downloaded song/files are for personal use only. Any other usage of the song without owner's permission, is against the law.

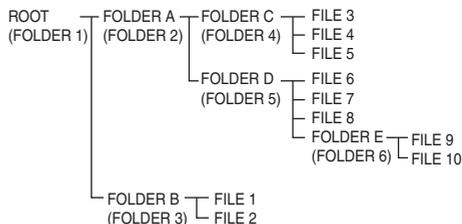
## About folder playback order

If MP3/WMA files are recorded in several folders, a folder number will be set to each folder automatically.

These folders can be selected by the **FOLDER** on the remote control. If there is no supported file formats inside the selected folder, the folder is skipped and the next folder will be selected.

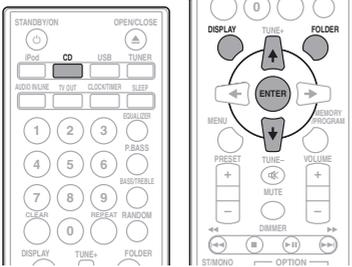
Example: How to set folder number if MP3/WMA format files are recorded as below figure.

- 1 **ROOT folder is set as folder 1.**
- 2 **As for folders inside ROOT folder (Folder A and Folder B), the folder which is recorded earlier on the disc will be set as folder 2 and folder 3.**
- 3 **As for folder inside Folder A (Folder C and Folder D), the folder which is recorded earlier on the disc will be set as folder 4 and folder 5.**
- 4 **Folder E that is inside Folder D will be set as folder 6.**
  - The folder and file order information which is recorded on the disc depends on the writing software. There maybe possibilities that this unit will playback the files not according to our expected playback order.
  - From a disc with MP3/WMA files up to 255 folders and 999 files (including non playable files) can be read.



### Specify the folder to play

Specify the folder to play, do the following steps.



- 1 Press CD, and load an MP3/WMA disc.
- 2 Press FOLDER, and press **↑/↓** to select desired playback folder.
- 3 Press ENTER.

Playback will start from the first song of the selected folder.

- In case of stop, press **↑/↓**, and the folder can be selected.

### Switch the display contents

#### 1 Press DISPLAY.

If the title, artist and album name has been written to the file, that information will be displayed. (You can view this unit is only alphanumeric characters. Non- alphanumeric character are displayed in the "\*\*".)

Number of track, playback time display → Title/Artist/Album display

Kind of file display ← Number of folder/track display

#### Note

- "Copyright protected WMA file" or "Not supported playback file" can not be playback. In this case, will be skipped automatically.
- There may be cases where no information can be displayed.
- Displaying title, artist and album name is only supported for MP3 files.

## Chapter 7:

## USB playback

## Playing USB storage devices

It is possible to listen to two-channel audio using the USB interface on the front of this receiver.

- Pioneer does not guarantee that any file recorded on a USB storage device will play or that power will be supplied to a USB storage device. Also note that Pioneer will accept no responsibility whatsoever for loss of files on USB storage devices caused by connection to this unit.

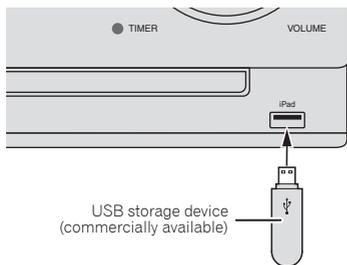
## 1 Press USB as the input source.

"USB/IPOD" is shown on the main display.

## 2 Connect the USB storage device.

The number of folders or files stored on the connected USB storage device appear on the main display automatically.

- This receiver does not support a USB hub.
- If iPod/iPhone/iPad is connected, the unit will begin charging.



## 3 When the recognition is completed, press

## ▶II to start playback.

- When changing to a different input source, stop the USB memory playback first before changing.

## 4 Disconnect USB storage device from the USB terminal.

Turn the power off before removing the USB storage device.

## Note

- This unit may not recognize a USB storage device, play files or supply power to a USB storage device. For details, see *When a USB storage device is connected* on page 29.
- When a USB storage device is not playing and the unit has not been operated for 15 minutes or more, the power will automatically turn off.

**Repeat play**

Repeat play can play one track, all tracks or a programmed sequence continuously.

**To repeat one track:**

Press **REPEAT** repeatedly until "RPT ONE" appears. Press **ENTER**.

**To repeat all tracks:**

Press **REPEAT** repeatedly until "RPT ALL" appears. Press **ENTER**.

**To repeat desired tracks:**

Perform steps 1 - 5 in "Programmed play" section on next page and then press **REPEAT** repeatedly until "RPT ALL" appears. Press **ENTER**.

**To cancel repeat play:**

Press **REPEAT** repeatedly until "RPT OFF" appears. Press **ENTER**.

## Note

- After performing repeat play, be sure to press **■**. Otherwise, the file of USB storage device will play continuously.
- During repeat play, random play is not possible.

**Random play**

The file of USB storage device can be played in random order automatically.

**To random play all tracks:**

Press **RANDOM** repeatedly until "RDM ON" appears. Press **ENTER**.

**To cancel random play:**

Press **RANDOM** repeatedly until "RDM OFF" appears. Press **ENTER**.

## Note

- If you press the **▶II** during random play, you can move to the track selected next by the random operation. On the other hand, the **I◀◀** does not allow you to move to the previous track. The beginning of the track being played will be located.
- In random play, the unit will select and play tracks automatically. (You cannot select the order of the tracks.)
- During random play, repeat play is not possible.

### **Specify the folder to play**

Specify the folder to play, do the following steps.

- 1 Press USB, and connect the USB storage device.**
- 2 Press FOLDER, and press ↑/↓ to select desired playback folder.**
- 3 Press ENTER.**

Playback will start from the first song of the selected folder.

- In case of stop, press ↑/↓, and the folder can be selected.

### **Switch the display contents**

This unit can switch the information recorded in the USB storage device. For details, see *Switch the display contents* on page 22.

---

### **Playing in the desired order (Programmed Play)**

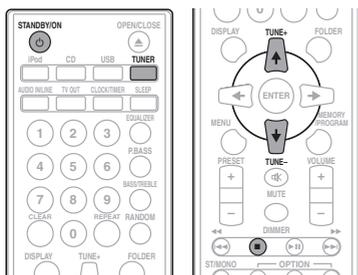
This unit can play repeatedly folders stored in the USB storage device. For details, see *Programmed play (CD or MP3/WMA)* on page 21.

## Chapter 8:

## Using the tuner

## Listening to the radio broadcasts

The following steps show you how to tune in to FM and AM radio broadcasts using the automatic (search) and manual (step) tuning functions. Once you are tuned to a station you can memorize the frequency for recall later. See *Saving station presets* below for more on how to do this.



## Tuning

- 1 Press the **STANDBY/ON** to turn the power on.
- 2 Press **TUNER** repeatedly to select desired frequency band (FM or AM).
- 3 Press **TUNE +/-** on the remote control to tune in to the desired station.

## Automatic tuning:

Press and hold **TUNE +/-**, scanning will start automatically and the tuner will stop at the first receivable broadcast station.

## Manual tuning:

Press the **TUNE +/-** repeatedly to tune in to the desired station.

**Note**

- When radio interference occurs, automatic tuning may stop automatically at that point.
- Automatic tuning will skip weak signal stations.
- To stop the automatic tuning, press **■**.

## To receive an FM stereo transmission:

- Press **ST/MONO** to select stereo mode and "AUTO" will be displayed.

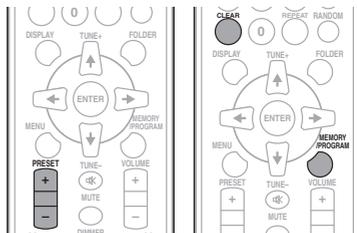
## Improving poor FM reception:

- 1 Press **ST/MONO** repeatedly to select **MONO**. This will change the tuner from stereo to mono and usually improve the reception.

## Saving station presets

If you often listen to a particular radio station, it's convenient to have the receiver store the frequency for easy recall whenever you want to listen to that station (Preset tuning). This saves the effort of manually tuning in each time. This unit can memorize up to 45 stations.

(FM 30 stations/AM 15 stations)



- 1 **Tune to a station you want to memorize.**  
See *Tuning* above for more on this.
- 2 Press **MEMORY/PROGRAM**.  
The preset number will flash.
- 3 Press **PRESET +/-** to select the preset channel number.
- 4 Press **MEMORY/PROGRAM** to store that station in memory.

If the preset number has changed from flashing to lighting, before the station is memorised, repeat the operation from step 2.

- Repeat steps 1 - 4 to set other stations, or to change a preset station. When a new station is stored in the memory, the station previously memorised for that preset channel number will be erased.

**Note**

- The backup function protects the memorised stations for a few hours should there be a power failure or the AC power cord become disconnected.

**To recall a memorised station**

- 1 Press PRESET +/- to select the desired station.

**To scan the preset stations**

The stations saved in the memory can be scanned automatically. (Preset memory scan)

- 1 Press and hold PRESET +/-.

The preset number will appear and the programmed stations will be tuned in sequentially, for 5 seconds each.

- 2 Press PRESET +/- again when the desired station is located.

**To erase entire preset memory**

- 1 Press TUNER on the remote control.
- 2 Press CLEAR until "MEM CLR" appears.

**Note**

- All stations will be erased.

## Chapter 9:

## Other connections

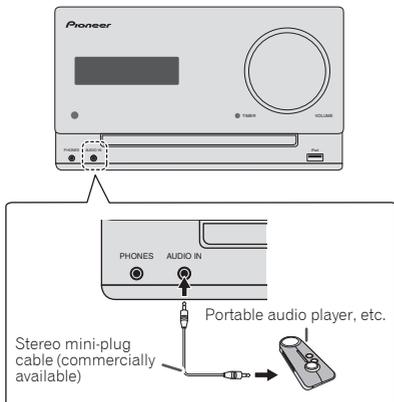
**CAUTION**

- Before making or changing the connections, switch off the power and disconnect the power cord from the AC outlet.

## Connecting auxiliary components

Connect the front panel **AUDIO IN** mini-plug jack to your auxiliary playback component.

- This method can be used to play music on this unit from iPods/iPhones/iPads that do not support use of an iPod Dock and USB terminal.

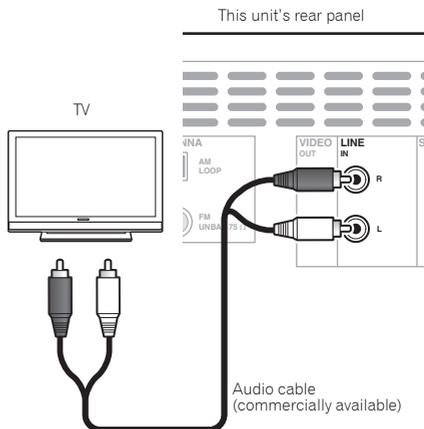
**1 Press AUDIO IN/LINE as the input source.**

When **AUDIO IN** is selected, "AUDIO IN" is displayed on the main display.

**Note**

- If the **AUDIO IN** mini-plug jack is connected to auxiliary phones jack, the volume of the unit will be adjusted by the volume on the playback component. If the sound is distorted after you lower the volume of the unit, try lowering the volume on the auxiliary playback component.

Connect the rear panel **LINE IN** audio jacks to your auxiliary playback component.

**1 Press AUDIO IN/LINE twice as the input source.**

When **LINE** is selected, "LINE" is displayed on the main display.

## Chapter 10:

## Additional information

## Troubleshooting

Incorrect operations are often mistaken for trouble and malfunctions. If you think that there is something wrong with this component, check the points below. Sometimes the trouble may lie in another component. Investigate the other components and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified even after exercising the checks listed below, ask your nearest Pioneer authorized service center or your dealer to carry out repair work.

- If the unit does not operate normally due to external effects such as static electricity disconnect the power plug from the outlet and insert again to return to normal operating conditions.

## General problem

Problem	Check	Remedy
Settings you have made have been cleared.	Was the power cord unplugged?	When power cord is unplugged, the settings you have made is cleared. Please set the clock again. If you do not want to clear the settings, do not unplug the power cord.
Difference in volume between CDs, MP3, WMA, iPod/iPhone/iPad, Tuner, <b>AUDIO IN</b> and <b>LINE</b> .	This is not a problem with this unit.	The volume may sound differently depending on the input source and recording format.
This unit cannot be operated with the remote control.	Are you operating from far away?	Operate within 7 m (23 ft.), 30° of the remote sensor on the front panel (page 6).
	Is the remote control sensor exposed to direct sunlight or strong artificial light from a fluorescent bulb, etc.?	The remote control signals may not be received properly if the remote control sensor is exposed to direct sunlight or strong artificial light from a fluorescent bulb, etc.
	Are the batteries dead?	Replace the batteries (page 6).
Disc cannot be played or disc is ejected automatically.	Is the disc scratched?	Scratched discs may not play.
	Is the disc dirty?	Wipe the dirt off the disc (page 31).
	Is this unit placed in a humid location?	There could be condensation inside. Wait a while for the condensation to evaporate. Do not place this unit near an air-conditioner, etc. (page 31).
Folder or file names are not recognized.	Have you exceeded the maximum number of folder or file names this unit can recognize?	Up to 255 folders can be recognized on one disc. Up to 999 files can be recognized within one folder. Depending on the folder structure, however, this unit may not be able to recognize certain folders or files.
The unit turns off automatically.		If no play back and no operation has done for 15 minutes or more, the unit turns off automatically.

## When a USB storage device is connected

Problem	Check	Remedy
USB storage device is not recognized.	Is the USB storage device properly connected?	Connect the device securely (all the way in).
	Is the USB storage device connected via a USB hub?	This unit does not support USB hubs. Connect the USB storage device directly.
	Is the USB storage device supported by this unit?	This unit only supports USB mass storage class devices. This unit supports portable flash memory and digital audio playback devices. Only the FAT16 and FAT32 file systems are supported. Other file systems (exFAT, NTFS, HFS etc.) are not supported. This device does not support the use of external hard disc drives.
	This is not a problem with this unit.	Turn the power off then back on. Some USB storage devices may not be recognized properly.
File cannot be played.	Is the file copyright-protected (by DRM)?	Copyright-protected files cannot be played.
	This is not a problem with this unit.	Files stored on a computer cannot be played. It may not be possible to play some files.
Folder or file names are not displayed or are not properly displayed.	Do the folder or file names contain more than 30 characters?	The maximum number of characters displayable for the folder and file names is 30.
Folder or file names are not displayed in alphabetical order.	This is not a problem with this unit.	The order of the folder and file names displayed depends on the order in which the folders or files were recorded on the USB storage device.
Much time is required to recognize the USB storage device.	What is the USB storage devices capacity?	Some time may be required to load the data when large capacity USB storage devices are connected (this could take several minutes).
Power is not supplied to the USB storage device.	Is <b>AUTH ERR</b> displayed on the front panel display? No power is supplied if the power consumption is too high.	Turn the power off then back on.
		Turn the power off, then disconnect and reconnect the USB storage device. Press <b>INPUT</b> to switch to the other input, then switch again to the <b>USB/IPOD</b> input.

## When an iPod/iPhone/iPad is connected

Problem	Remedy
Can't operate the iPod/iPhone/iPad by the remote control.	Make sure the iPod/iPhone/iPad is connected correctly (refer to <i>Connecting your iPod/iPhone/iPad</i> on page 16).
Can't operate the iPod/iPhone/iPad.	Make sure the iPod/iPhone/iPad is connected correctly (refer to <i>Connecting your iPod/iPhone/iPad</i> on page 16). If the iPod/iPhone/iPad is experiencing a hangup, try resetting the iPod/iPhone/iPad, and reconnect it to the unit.

## Playable discs and formats

<b>Audio CD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commercially available audio CDs</li> <li>CD-R/-RW/-ROM discs containing music recorded in the CD-DA format</li> </ul>
<b>WMA</b>	WMA files recorded on CD-R/-RW/-ROM discs or USB storage devices
<b>MP3</b>	MP3 files recorded on CD-R/-RW/-ROM discs or USB storage devices

- **Only the discs that have been finalized can be played.**
- Discs recorded in packet write mode (UDF format) are not compatible with this unit.
- Corporation and product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of the respective corporations.
- Only discs recorded in ISO9660 Level 1, Level 2 and Joliet can be played.
- Files protected by DRM (Digital Rights Management) cannot be played.



### Note

- This unit does not support multisession discs or multiborder recording.
- Multisession/multiborder recording is a method in which data is recorded on a single disc in two or more sessions/borders. A "session" or "border" is one recording unit, consisting of a complete set of data from lead-in to lead-out.

### Regarding copy protected CDs

This unit is designed to conform to the specifications of the audio CD format. This unit does not support the playback or function of discs that do not conform to these specifications.

### Supported audio file formats

- This unit does not support lossless encoding.

## Cautions on use

### When moving this unit

When moving this unit, be sure to first check that there is no disc loaded and disconnect the iPod/iPhone/iPad. Then press  **STANDBY/ON**, wait for "STANDBY" disappears on main display to turn off, then unplug the power cord. Damage may occur if the unit is transported or moved with a disc inserted, or when another device is connected to the iPod/iPhone/iPad connector port, USB terminal, or **AUDIO IN** mini-plug jack.

### Place of installation

- Choose a stable place near the TV or stereo system being used with this unit.
- Do not place this unit on top of a TV or color monitor. Also install it away from cassette decks and other devices easily affected by magnetic forces.

### Avoid the following locations:

- Places exposed to direct sunlight
- Humid or poorly ventilated places
- Extremely hot places
- Places exposed to vibrations
- Places in which there is much dust or cigarette smoke
- Places exposed to soot, steam or heat (kitchens, etc.)

**Do not place objects on this unit**

Do not place any objects on top of this unit.

**Do not obstruct the ventilation holes.**

Do not use this unit on shaggy rugs, beds, sofas, etc., or wrapped in cloth, etc. Doing so will prevent the heat from dispersing, leading to damage.

**Do not expose to heat.**

Do not place this unit on top of an amplifier or other component that generates heat. When rack mounting it, to avoid the heat given off by the amplifier or other audio component, place it on a shelf below the amplifier.

- Turn off the unit's power when not using it.
- Depending on signal conditions, striped patterns may appear on a TV screen and noise may enter the sound of radio broadcasts when the unit's power is on. If this happens, turn the unit's power off.

**About condensation**

If this unit is moved suddenly from a cold place into a warm room (in winter, for example) or if the temperature in the room in which this unit is installed rises suddenly due to heater operation, etc., water droplets (condensation) may form inside (on operating parts and the lens). When condensation is present, this unit will not operate properly and playback is not possible. Let this unit stand at room temperature for 1 or 2 hours with the power turned on (the time depends on the extent of condensation). The water droplets will dissipate and playback will become possible. Condensation can also occur in the summer if this unit is directly exposed to the air flow from an air-conditioner. If this happens, move this unit to a different place.

**Cleaning the product**

- Unplug the power cord from the power outlet when cleaning this unit.
- Clean this unit using a soft cloth. For tough dirt, apply some neutral detergent diluted in 5 to 6 parts water to a soft cloth, wring out thoroughly, wipe off the dirt, then wipe again with a soft, dry cloth.
- Alcohol, thinner, benzene, insecticides, etc., could cause the print or paint to peel off. Also, leaving rubber or vinyl products in contact with this unit for long periods of time could mar the cabinet.
- When using chemical-impregnated wipes, etc., read the cautions included with the wipes carefully.

**Cleaning the lens**

- This unit's lens should not become dirty in normal use, but if for some reason it should malfunction due to dust or dirt, consult your nearest Pioneer authorized service center. Although lens cleaners for players are commercially available, we advise against using them since some may damage the lens.

**Handling discs****Storing**

- Always place discs in their cases and store them vertically, avoiding hot, humid places, places exposed to direct sunlight and extremely cold places.
- Be sure to read the cautions included with the disc.

**Cleaning discs**

- Discs may not play if there are fingerprints or dust on them. In this case, use a cleaning cloth, etc., to gently wipe the disc from the inside towards the outside. Do not use dirty cleaning cloths.



- Do not use benzene, thinner or other volatile chemicals. Also do not use record spray or antistatic agents.
- For tough dirt, apply some water to a soft cloth, wring out thoroughly, wipe off the dirt, then wipe off the moisture with a dry cloth.
- Do not use damaged (cracked or warped) discs.
- Do not let the signal surface of discs get scratched or dirty.
- Do not attach pieces of paper or stickers to discs. Doing so could warp discs, making it impossible to play them. Also note that rental discs often have labels attached to them, and the label's glue may have oozed out. Check that there is no glue around the edges of such labels before using rented discs.

**About specially shaped discs**

Specially shaped discs (heart-shaped, hexagonal, etc.) cannot be played on this unit. Do not attempt to play such discs, as they could damage this unit.



## About iPod/iPhone/iPad



"Made for iPod" and "Made for iPhone" and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone or iPad may affect wireless performance.

USB works with iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPad (3rd and 4th generation), iPad 2, iPad, iPad mini, iPod touch (1st through 5th generation) and iPod nano (3rd through 7th generation).

The 30-pin connector works with iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPod touch (1st through 4th generation), and iPod nano (3rd through 6th generation).

*iPad, iPhone, iPod, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.*

*Lightning is a trademark of Apple Inc.*

## Restoring all the settings to the defaults

Use the steps below to restore the all settings to their defaults.

- 1 Press  **STANDBY/ON to turn the power on.**
- 2 Press **CD on the remote control or INPUT on the main unit repeatedly to select CD input.**
- 3 Press  **OPEN/CLOSE to open the disc tray.**
- 4 Press  **STANDBY/ON while pressing .**

Use the buttons on this unit's top panel. "DEFAULT" is displayed while the settings are being restored. Power is turned off.

## Specifications

- Amplifier section**

RMS Power Output: . . . . . 15 W + 15 W  
(1 kHz, 10 %, T.H.D., 8 Ω)

- Tuner section**

Frequency Range (FM) . . . . . 87.5 MHz to 108 MHz  
Antenna Input (FM) . . . . . 75 Ω unbalanced  
Frequency Range (AM) . . . . . 530 kHz to 1710 kHz  
Antenna (AM) . . . . . Loop antenna

- Miscellaneous**

iPod/iPhone connector port . . . . . 5 V, 1 A  
USB terminal . . . . . 5 V, 2.1 A  
Power source . . . . . AC 120 V, 60 Hz  
Power consumption  
Power on . . . . . 37 W  
Power stand-by . . . . . 0.5 W or less  
Dimensions . . . . . 200 mm (W) x 123 mm (H) x 250.6 mm (D)  
7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> in. (W) x 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> in. (H) x 9<sup>7</sup>/<sub>8</sub> in. (D)  
Weight (without package) . . . . . 2.0 kg (4 lb 7 oz)

- Speaker**

Magnetically shielded speaker system  
Type  
2-way type speaker system  
5 cm (2 in.) Tweeter  
9.4 cm (3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> in.) Woofer  
Maximum input power . . . . . 15 W  
Impedance . . . . . 8 Ω  
Dimensions . . . . . 120 mm (W) x 200 mm (H) x 232.6 mm (D)  
4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> in. (W) x 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> in. (H) x 9<sup>3</sup>/<sub>16</sub> in. (D)  
Weight . . . . . 2.0 kg (4 lb 7 oz)/each

- Accessories**

Remote control . . . . . 1  
AAA batteries (R03) . . . . . 2  
AM antenna cable . . . . . 1  
FM wire antenna . . . . . 1  
Non-skid pads . . . . . 8  
Power cord  
iPad Stand  
Operating instructions (This document)

 **Note**

- Specifications and the design are subject to possible modifications without notice, due to improvements.
- *iOS is a trademark on which Cisco holds the trademark right in the US and certain other countries.*

# IMPORTANT



Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.

## ATTENTION

**DANGER D'ÉLECTROCUTION  
NE PAS OUVRIR**

**ATTENTION :**  
POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ UNIQUEMENT.



Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

D3-4-2-1-1\_A1\_Fr

**ATTENTION :** L'UTILISATION DE COMMANDES ET/OU L'EXÉCUTION DE RÉGLAGES ET/OU PROCÉDURES AUTRES QUE SPÉCIFIÉ(E)S DANS LE PRÉSENT DOCUMENT PRÉSENTE UN RISQUE D'EXPOSITION DANGEREUSE AUX RADIATIONS.

**ATTENTION:** L'UTILISATION D'INSTRUMENTS OPTIQUES AVEC CE PRODUIT AUGMENTE LES RISQUES DE DOMMAGES OCULAIRES.

D58-5-1-2a\_A1\_Fr

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 1) Lisez attentivement ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez jamais les orifices de ventilation. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, un poêle, ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne retirez en aucun cas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une fiche polarisée est une fiche à deux lames, dont une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre comporte deux lames plus une broche reliée à la terre. La lame plus large ou la broche de masse procure une protection accrue. Si la fiche fournie ne rentre pas dans la prise secteur que vous souhaitez utiliser, adressez-vous à un électricien pour faire remplacer la prise secteur.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation afin que personne ne marche dessus ou qu'il ne soit pincé, particulièrement au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie du cordon sur l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires/équipements recommandés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement un chariot, meuble, trépied, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, veuillez faire attention lors du déplacement de l'ensemble chariot/appareil afin d'éviter toute blessure en cas de renversement.
- 13) Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- 14) Confiez l'appareil à un technicien qualifié pour toute réparation. Une réparation s'impose lorsque l'appareil a été endommagé, par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ; lorsque du liquide a été renversé ou qu'un objet est tombé dans l'appareil ; lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à une humidité excessive, ou encore ; lorsque l'appareil fonctionne mal ou est tombé.



D3-7-13-69\_Fr

## AVERTISSEMENT

Cet appareil n'est pas étanche. Pour éviter les risques d'incendie et de décharge électrique, ne placez près de lui un récipient rempli d'eau, tel qu'un vase ou un pot de fleurs, et ne l'exposez pas à des gouttes d'eau, des éclaboussures, de la pluie ou de l'humidité.

## AVERTISSEMENT

*Avant de brancher l'appareil pour la première, lisez attentivement la section suivante.*

**La tension de l'alimentation électrique disponible varie selon le pays ou la région. Assurez-vous que la tension du secteur de la région où l'appareil sera utilisé correspond à la tension requise (par ex. 230 V ou 120 V), indiquée sur le panneau arrière.**

D3-4-2-1-3\_A1\_Fr

D3-4-2-1-4\*\_A1\_Fr

## AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'incendie, ne placez aucune flamme nue (telle qu'une bougie allumée) sur l'appareil.

## PRÉCAUTION DE VENTILATION

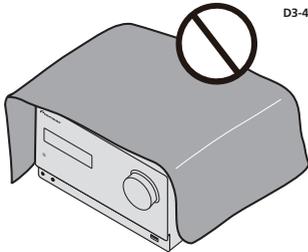
Lors de l'installation de l'appareil, veillez à laisser un espace suffisant autour de ses parois de manière à améliorer la dissipation de chaleur (au moins 25 cm sur le dessus, 15 cm à l'arrière et 5 cm de chaque côté).

D3-4-2-1-7a\_A1\_Fr

## AVERTISSEMENT

Les fentes et ouvertures du coffret sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement stable de l'appareil et pour éviter sa surchauffe. Pour éviter les risques d'incendie, ne bouchiez jamais les ouvertures et ne les recouvrez pas d'objets, tels que journaux, nappes ou rideaux, et n'utilisez pas l'appareil posé sur un tapis épais ou un lit.

D3-4-2-1-7b\*\_A1\_Fr



## Milieu de fonctionnement

Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 °C à +35 °C (de +41 °F à +95 °F) ; Humidité relative inférieure à 85 % (orifices de ventilation non obstrués)

N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

D3-4-2-1-7c\*\_A1\_Fr

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

D8-10-1-3\_A1\_Fr

## ATTENTION

Ce produit est conforme à la réglementation de la FCC lorsqu'il est relié à d'autres appareils par des câbles et des connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques, tels que les postes de radio et de télévision, utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour réaliser les raccordements des appareils.

D8-10-3a\_A1\_Fr

## NOTE IMPORTANTE SUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION

Tenir le câble d'alimentation par la fiche. Ne pas débrancher la prise en tirant sur le câble et ne pas toucher le câble avec les mains mouillées. Cela risque de provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne pas poser l'appareil ou un meuble sur le câble. Ne pas pincer le câble. Ne pas faire de noeud avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Les câbles d'alimentation doivent être posés de façon à ne pas être écrasés. Un câble abîmé peut provoquer un risque d'incendie ou un choc électrique. Vérifier le câble d'alimentation de temps en temps. Contacter le service après-vente PIONEER le plus proche ou le revendeur pour un remplacement.

S002\*\_A1\_Fr

## Condensation

Si vous transportez sans transition le lecteur du lecteur d'un endroit froid dans un pièce chaude (en hiver, par exemple), ou si la température de la pièce où se trouve le lecteur augmente rapidement, des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur du lecteur (sur les pièces et la lentille). En cas de condensation, le lecteur ne fonctionne pas correctement et la lecture n'est pas possible. Laissez le lecteur en service pendant 1 ou 2 heures à la température ambiante (pour que l'humidité ait le temps de s'évaporer). Les gouttelettes d'eau se dissiperont et la lecture sera de nouveau possible.

De la condensation peut aussi se former en été si le lecteur est exposé à l'air d'un climatiseur. Dans ce cas, éloignez le lecteur du climatiseur.

S005\_A1\_Fr

Si la fiche d'alimentation secteur de cet appareil ne convient pas à la prise secteur à utiliser, la fiche doit être remplacée par une appropriée. Ce remplacement et la fixation d'une fiche secteur sur le cordon d'alimentation de cet appareil doivent être effectués par un personnel de service qualifié. En cas de branchement sur une prise secteur, la fiche de coupure peut provoquer une sérieuse décharge électrique. Assurez-vous qu'elle est éliminée correctement après sa dépose.

L'appareil doit être déconnecté en débranchant sa fiche secteur au niveau de la prise murale si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

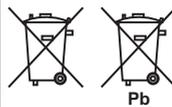
D3-4-2-2-1a\_A1\_Fr

## ATTENTION

L'interrupteur **STANDBY/ON** de cet appareil ne coupe pas complètement celui-ci de sa prise secteur. Comme le cordon d'alimentation fait office de dispositif de déconnexion du secteur, il devra être débranché au niveau de la prise secteur pour que l'appareil soit complètement hors tension. Par conséquent, veillez à installer l'appareil de façon à ce que le cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, le cordon d'alimentation sera débranché au niveau de la prise secteur si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

D3-4-2-2-2a\*\_A1\_Fr

(Exemples de marquage pour les batteries)



Ces symboles ne sont valables que dans les pays de l'Union Européenne.

K058c\_A1\_Fr

Ce produit est destiné à une utilisation domestique générale. Toute panne due à une utilisation autre qu'à des fins privées (comme une utilisation à des fins commerciales dans un restaurant, dans un autocar ou sur un bateau) et qui nécessite une réparation sera aux frais du client, même pendant la période de garantie.

K041\_A1\_Fr

## AVERTISSEMENT

Rangez les petites pièces hors de portée des petits enfants. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un médecin.

**ATTENTION**

Cet appareil est un produit laser de Classe 1, classé selon l'article IEC 60825-1:2007 relatif à la Sécurité des produits laser.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

D58-5-2-2a\_A2\_Fr

**AVERTISSEMENT:** Le fait de manipuler le cordon d'alimentation de ce produit et/ou les cordons associés à des accessoires/équipements vendus avec ce produit peut vous exposer à des agents chimiques classés dans la Proposition 65 et connus dans l'État de Californie (États-Unis) d'autres entités gouvernementales comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus.

***Lavez-vous les mains après une telle manipulation***

D36-P5\_B1\_Fr

## La protection de votre ouïe est entre vos mains

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel

et – plus important encore – la protection de votre ouïe, réglez le volume à un niveau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours. Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort normal » pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s'adapte vous permettra de mieux vous protéger.

## CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE:

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

## N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES:

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

S001a\_A1\_Fr

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Pioneer.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi de manière à pouvoir utiliser votre modèle correctement. Lorsque vous avez terminé, rangez ces instructions en lieu sûr afin de pouvoir vous y référer à l'avenir.

# Table des matières

## 01 Préparatifs

Contenu de l'emballage	6
Mise en place des piles dans la télécommande	6
Utilisation de la télécommande	6

## 02 Les organes et leurs fonctions

Télécommande	7
Enceintes Acoustiques	8
Fixation des coussinets antidérapants	8
Panneau avant	9
Panneau supérieur	10

## 03 Connexions

Raccordement des enceintes	11
Connexion d'un téléviseur	11
Raccordement des antennes	12
Utilisation des antennes externes	12
Branchement	12

## 04 Pour commencer

Pour allumer l'appareil	13
Réglage de l'horloge	13
Commandes générales	13
Fonction d'entrée	13
Contrôle de la luminosité de l'affichage	13
Réglage automatique du volume initial	13
Commande de volume	13
Sourdine	13
Commandes de son	14
Égaliseur	14
Touche P.bass	14
Touche de réglage grave/aigu	14
Réglage de l'alarme de réveil	14
Rappel de l'alarme de réveil	15
Annulation de l'alarme de réveil	15
Utilisation du réveil	15
Utilisation du minuteur de mise en veille	15
Utilisation avec un casque	15

## 05 Lecture d'une source iPod/iPhone/iPad

Vérification des modèles d'iPod/iPhone/iPad pris en charge	16
Connexion de votre iPod/iPhone/iPad	16
Connexion d'un iPod/iPhone sur la station d'accueil de l'appareil	17
Connexion d'un iPod/iPhone/iPad à l'aide du support fourni	17
Regarder sur votre téléviseur des vidéos stockées sur un iPod/iPhone	18
Lecture à partir d'un iPod/iPhone	18
Lecture via un iPad	18

## 06 Lecture de disque

Lecture de disques ou de fichiers	19
Lecture avancée de disques MP3/WMA ou CD	20
Recherche directe de morceaux	20
Lecture répétée	20
Lecture aléatoire	20

Lecture des morceaux programmés (CD ou MP3/WMA)	21
À propos du téléchargement de fichiers MP3/WMA	21
Sur l'ordre de lecture des dossiers	21
Spécifiez le dossier de lecture souhaité	22
Sélection des informations affichées	22

## 07 Lecture USB

Lecture à partir d'un périphérique USB	23
Lecture répétée	23
Lecture aléatoire	23
Spécifiez le dossier de lecture souhaité	24
Sélection des informations affichées	24
Lecture dans l'ordre souhaité (Lecture programmée)	24

## 08 Utilisation du tuner

Écoute d'émissions de radio	25
Accord	25
Mémorisation des stations	25
Rappel d'une station mémorisée	26
Pour balayer les stations préréglées	26
Pour effacer toute la mémoire	26

## 09 Autres raccordements

Connexion de composants auxiliaires	27
-------------------------------------	----

## 010 Informations supplémentaires

Guide de dépannage	28
Types de disque et formats de fichier lisibles	30
À propos des CD protégés contre la copie	30
Formats de fichiers audio pris en charge	30
Précautions d'utilisation	30
Lors d'un déplacement de l'appareil	30
Emplacement d'installation	30
Ne posez pas d'objets sur cet appareil	31
À propos de la condensation	31
Nettoyage de l'appareil	31
Nettoyage de la lentille	31
Manipulation d'un disque	31
Rangement	31
Nettoyage des disques	31
À propos des disques de forme particulière	32
À propos de l'iPod/iPhone/iPad	32
Rétablissement de tous les réglages à leur valeur par défaut	32
Spécifications	33

## Chapitre 1 :

## Préparatifs

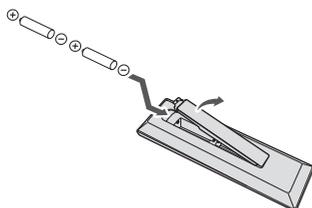
## Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que les accessoires suivants sont présents dans la boîte quand vous l'ouvrez.

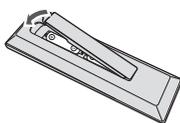
- Télécommande
- Cordon d'alimentation
- Câble d'antenne AM
- Antenne FM à fil
- Piles « AA » x 2
- Coussinets antidérapants x 8
- Support pour iPad
- Mode d'emploi (ce document)

## Mise en place des piles dans la télécommande

## 1 Ouvrez le couvercle arrière et insérez les piles comme sur l'illustration ci-dessous.



## 2 Refermez le couvercle arrière.



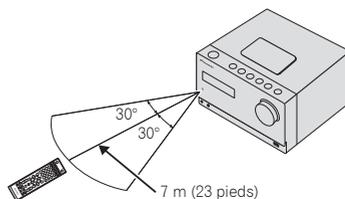
## ⚠ ATTENTION

- N'utilisez que les piles spécifiées à l'exclusion de toute autre. N'utilisez pas non plus une pile neuve avec une pile usée.
- Lorsque vous insérez les piles dans la télécommande, orientez-les correctement, comme indiqué par les symboles de polarité (⊕ et ⊖).
- Ne chauffez pas les piles, ne les ouvrez pas et ne les jetez pas au feu ou dans l'eau.

- Les piles peuvent avoir des tensions différentes, même si elles ont une taille et une forme identiques. N'utilisez pas ensemble différents types de piles.
- Pour éviter toute fuite d'électrolyte, retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant un certain temps (1 mois ou plus). Si une pile devait suinter, essuyez soigneusement l'intérieur du logement, puis insérez de nouvelles piles. Si l'électrolyte d'une pile devait couler et se répandre sur votre peau, nettoyez le liquide avec une grande quantité d'eau.
- Lorsque vous jetez des piles usagées, veuillez vous conformer aux normes et/ou aux règlements gouvernementaux et environnementaux en vigueur dans votre pays ou région.
- **AVERTISSEMENT**  
N'utilisez ni ne conservez les piles sous la lumière directe du soleil ou dans un endroit excessivement chaud, comme une voiture ou à proximité d'un appareil de chauffage. Les piles risqueraient de fuir, de surchauffer, d'exploser ou de s'enflammer. Leur durée de vie et/ou leur performance pourrait également être réduite.

## Utilisation de la télécommande

La télécommande a une portée d'environ 7 mètres (23 pieds) avec un angle de 30° par rapport au capteur de télécommande.



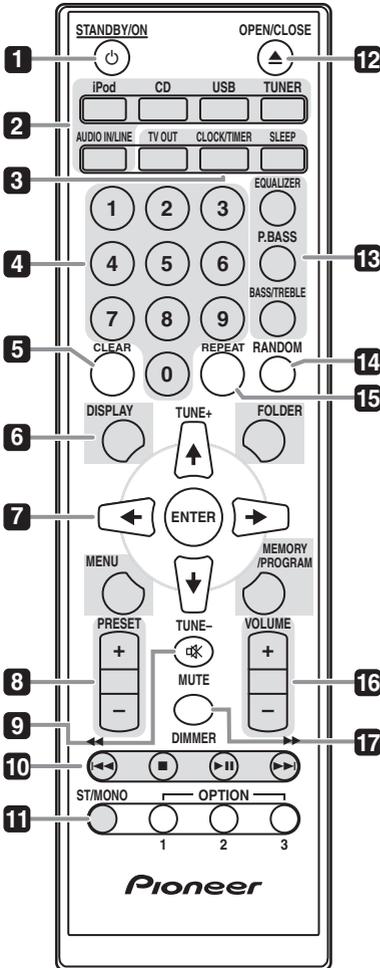
Gardez à l'esprit ce qui suit lorsque vous utilisez la télécommande :

- Assurez-vous de l'absence d'obstacles entre la télécommande et le capteur de l'appareil.
- La télécommande risque de ne pas fonctionner correctement si la lumière du soleil ou une lampe fluorescente puissante éclaire le capteur de l'appareil.
- Les télécommandes d'autres appareils peuvent interférer les unes sur les autres. Évitez d'utiliser des télécommandes, contrôlant d'autres équipements placés à proximité de cet appareil.
- Remplacez les piles lorsque vous constatez une diminution de la portée de fonctionnement de la télécommande.

## Chapitre 2 :

# Les organes et leurs fonctions

## Télécommande



### 1 STANDBY/ON

Cette touche permet d'allumer le récepteur et de le mettre en veille (page 19).

### 2 Touches de fonction d'entrée

Pour sélectionner la source d'entrée de ce récepteur (page 19).

### 3 Touches de commande du récepteur TV OUT

Pour activer/désactiver la vidéo sur un iPod/iPhone.

### CLOCK/TIMER

Pour le réglage de l'horloge, ainsi que pour la programmation et la vérification des minuteries (page 13).

### SLEEP

Consultez *Utilisation du minuteur de mise en veille* à la page 15.

### 4 Touches numériques (0 à 9)

Ces touches permettent d'entrer des numéros (page 20).

### 5 CLEAR

Pour effacer la programmation de lecture (page 21).

### 6 Touches de commande du récepteur DISPLAY

Appuyez pour changer l'affichage des morceaux en cours de lecture à partir d'une source CD ou USB (page 22).

### FOLDER

Pour sélectionner le dossier souhaité sur un disque MP3/WMA ou sur un périphérique de stockage de masse USB (page 21).

### MENU

Pour accéder au menu.

### MEMORY/PROGRAM

Pour mettre en mémoire ou programmer un disque MP3/WMA (page 21).

### 7 (TUNE +/-), ENTER

Utilisez ces touches pour sélectionner les paramètres du système, basculer entre les modes et confirmer les actions. La touche **TUNE +/-** permet de rechercher/parcourir les fréquences de station de radio (page 25).

### 8 Touches de commande de préreglage PRESET

Ces touches permettent de sélectionner des stations de radio préreglées (page 25).

**9 MUTE**

Permet de couper/restaurer le son (page 13).

**10 Touches de commande de la fonction de lecture**

Ces touches permettent de contrôler chacune des fonctions après avoir sélectionné la fonction désirée à l'aide des touches de fonctions d'entrée (page 19).

**11 ST/MONO**

Pour commuter entre le mode audio stéréo et le mode mono (page 25).

**12 OPEN/CLOSE**

Permet d'ouvrir ou de refermer le tiroir disque (page 19).

**13 Touches de contrôle du son**

Pour ajuster la qualité du son (page 14).

**14 RANDOM**

Pour utiliser le mode de lecture aléatoire à partir d'un CD, d'un iPod ou d'un périphérique USB (page 20).

**15 REPEAT**

Pour modifier les paramètres de lecture répétée à partir d'un CD, d'un iPod ou d'un périphérique USB (page 20).

**16 Touches de commande de pré réglage Volume**

Pour ajuster le volume d'écoute (page 13).

**17 DIMMER**

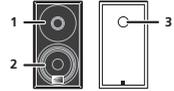
Permet d'obscurcir ou d'éclaircir l'affichage. Quatre étapes sont nécessaires pour commander la luminosité (page 13).

**Remarque**

- Cet appareil n'utilise pas les touches OPTION.

**Enceintes Acoustiques**

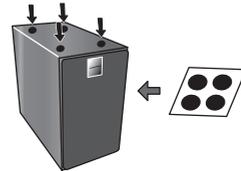
- Aigu**
- Grave**
- Évent de baffle réflex**

**Important**

La grille des enceintes ne peut pas être retirée.

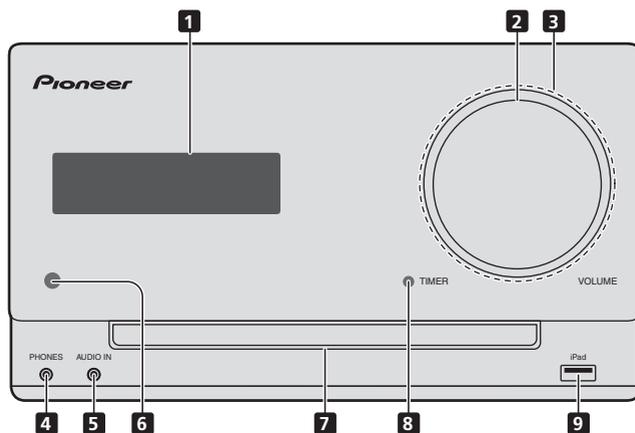
**Fixation des coussinets antidérapants**

Installez les patins antidérapants sur la surface inférieure des enceintes.

**Important**

Les enceintes sont normalement placées verticalement.

## Panneau avant



### 1 Afficheur principal

### 2 Commande de volume

Pour ajuster le volume d'écoute (page 13).

### 3 Éclairage du bouton de volume

S'allume quand l'appareil est sous tension.

### 4 Prise casque / écouteurs

Permet de raccorder un casque. Lorsque le casque est branché, les enceintes ne fournissent aucun son.

### 5 Prise AUDIO IN

Pour raccorder un équipement auxiliaire à l'aide d'un câble stéréo mini-jack (page 27).

### 6 Capteur de télécommande

Reçoit les signaux provenant de la télécommande.

### 7 Tiroir d'insertion du disque

Placez le disque côté étiquette vers le haut (page 19).

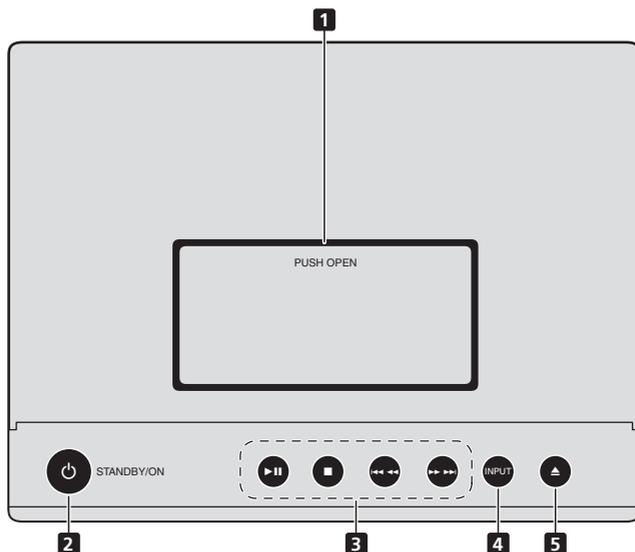
### 8 Témoin TIMER

S'allume lorsque l'appareil est en veille avec la fonction de minuterie activée.

### 9 Borne USB

Permet de raccorder votre périphérique de stockage de masse USB ou votre iPod/iPhone/iPad Apple pour l'utiliser comme source audio (page 23).

## Panneau supérieur



### 1 Prise de connexion iPod/iPhone

Pour accéder à la station d'accueil pour iPod/iPhone, appuyez sur le cache au niveau de l'inscription PUSH OPEN (page 16).

### 2 STANDBY/ON

Cette touche permet d'allumer le récepteur et de le mettre en veille (page 19).

### 3 Touches de commande de la fonction de lecture

Ces touches permettent de sélectionner la piste ou le fichier à lire. Pour arrêter la lecture. Pour arrêter la lecture ou reprendre la lecture à partir de l'endroit où elle a été mise en pause.

### 4 INPUT

Permet de sélectionner la source d'entrée.

### 5 Bouton d'ouverture/fermeture du tiroir disque

Permet d'ouvrir ou de refermer le tiroir disque (page 19).

Chapitre 3 :

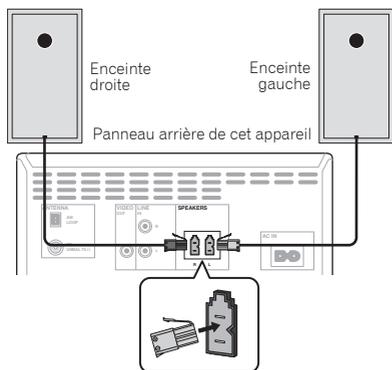
# Connexions

**ATTENTION**

- Veillez à mettre l'appareil hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur à chaque fois que vous effectuez ou que vous modifiez des connexions.
- Branchez le cordon d'alimentation une fois que toutes les connexions entre les différents équipements ont été effectuées.

## Raccordement des enceintes

Pour raccorder le câble d'enceinte à l'appareil, insérez le câble dans la prise correspondante à l'arrière de l'appareil.



**ATTENTION**

- Les bornes des haut-parleurs sont sous une **tension DANGEREUSE**. Pour éviter tout risque de décharge électrique lors du branchement et du débranchement des câbles de haut-parleur, débranchez le cordon d'alimentation avant de toucher des parties non isolées.
- Ne raccordez à ce système aucun haut-parleur autre que ceux qui sont fournis.
- Ne raccordez pas les haut-parleurs fournis à un amplificateur autre que celui fourni avec ce système. Une telle connexion pourrait provoquer une défaillance, voire un incendie.
- Ne fixez pas ces enceintes sur un mur ou au plafond. Ils pourraient causer des blessures en tombant.
- Ces enceintes sont protégées contre les interférences électromagnétiques. Toutefois, selon l'emplacement d'installation, un phénomène de distorsion des couleurs peut se produire dans le cas où les enceintes sont installées à proximité immédiate de l'écran du

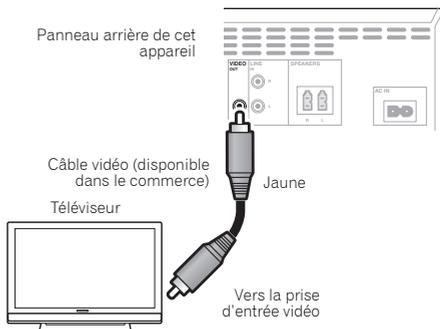
téléviseur. Dans ce cas, mettez le téléviseur hors tension puis remettez-le sous tension après 15 à 30 minutes. Si le problème persiste, éloignez les enceintes du téléviseur.

## Connexion d'un téléviseur

- Quand un iPod/iPhone est raccordé à cet appareil, le réglage de sortie TV de l'iPod/iPhone est placé automatiquement sur « ON » (en service).

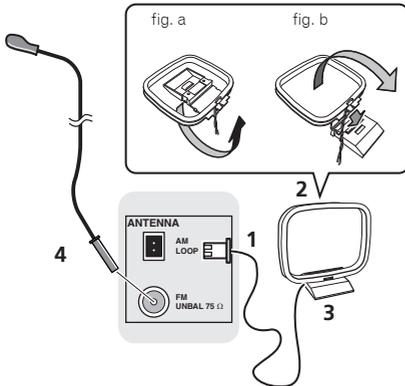
**Remarque**

- Certains iPod permettent de changer le réglage de la sortie TV en restant connectés.
- Quand l'iPod/iPhone est déconnecté de cet appareil, le réglage de sortie TV de l'iPod/iPhone repasse à son état d'origine.



## Raccordement des antennes

Raccordez l'antenne cadre AM et l'antenne filaire FM comme indiqué ci-dessous. Pour améliorer la réception et la qualité du son, raccordez les antennes externes (voir la section *Utilisation des antennes externes* ci-dessous).



### 1 Branchez le cordon de l'antenne AM

Saisissez le connecteur pour le raccorder à la prise AM.

### 2 Reliez l'antenne cadre AM au pied joint.

Pour relier le pied à l'antenne, courbez-le dans le sens indiqué par la flèche (fig. a), puis attachez le cadre sur le pied (fig. b).

### 3 Placez l'antenne AM sur une surface plane en l'orientant vers une direction qui offre la meilleure réception.

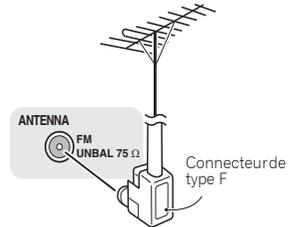
### 4 Raccordez l'antenne filaire FM à la prise d'antenne FM.

Pour de meilleurs résultats, déroulez l'antenne FM et fixez-la sur un mur ou sur un encadrement de porte. Tendez-la, elle ne doit pas être enroulée.

## Utilisation des antennes externes

### Pour améliorer la réception FM

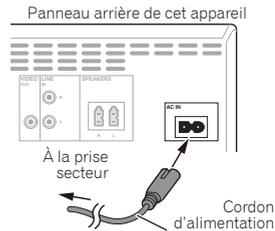
Utilisez un connecteur de type F (non fourni) pour raccorder une antenne FM externe.



## Branchement

Avant d'effectuer ou de modifier les raccordements, mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur.

Après avoir effectué toutes les connexions, branchez l'appareil sur une prise secteur.



### ⚠ ATTENTION

- N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec cet appareil.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni à d'autres fins que celles décrites ci-après.

## Chapitre 4 :

# Pour commencer

## Pour allumer l'appareil

Appuyez sur la touche **STANDBY/ON** pour mettre l'appareil sous tension.

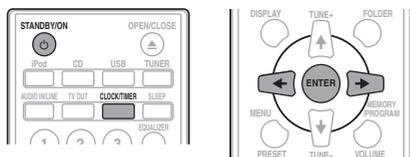
### Après utilisation :

Appuyez sur **STANDBY/ON** pour passer en mode veille.

### Remarque

- En mode veille, si un iPod/iPhone/iPad est connecté, l'appareil se met en mode de recharge.

## Réglage de l'horloge



- Appuyez sur **STANDBY/ON** pour la mise sous tension.
- Appuyez sur la touche **CLOCK/TIMER** de la télécommande.  
« CLOCK » apparaît sur l'afficheur principal.
- Appuyez sur la touche **ENTER**.
- Utilisez les touches **←/→** pour régler le jour, puis appuyez sur **ENTER**.
- Utilisez les touches **←/→** pour régler l'heure, puis appuyez sur **ENTER**.
- Utilisez les touches **←/→** pour régler les minutes, puis appuyez sur **ENTER** pour confirmer.

### Pour vérifier l'heure :

Appuyez sur **CLOCK/TIMER**. L'afficheur indiquera l'heure pour 10 secondes environ.

### Pour remettre l'horloge à l'heure :

Suivez la procédure de « Réglage de l'horloge » à partir de l'étape 1.

### Remarque

- Remettre l'horloge à l'heure lorsque l'alimentation est rétablie après que l'appareil ait été rebranché ou après une panne d'électricité.

## Commandes générales

### Fonction d'entrée

La touche **INPUT** située sur le panneau supérieur de l'appareil permet de permuter la source d'entrée. Appuyez sur la touche **INPUT** à plusieurs reprises pour sélectionner la source souhaitée.



### Contrôle de la luminosité de l'affichage

Appuyez sur la touche **DIMMER** pour atténuer la luminosité de l'affichage. Quatre étapes sont nécessaires pour commander la luminosité.

### Réglage automatique du volume initial

Si vous avez arrêté l'appareil avec le volume réglé à un niveau supérieur ou égal à 17, le volume est abaissé à 16 lors de la prochaine utilisation de l'appareil, avant d'être rétabli au niveau précédemment réglé.

### Commande de volume

Tourner le bouton du volume vers **VOLUME** (sur l'appareil principal) ou appuyer sur **VOLUME +/-** (sur la télécommande) pour augmenter ou baisser le volume.

### ATTENTION

- Le niveau sonore émis à un réglage donné du volume dépend, entre autres facteurs, du rendement des enceintes et du lieu d'utilisation. Il est conseillé d'éviter l'exposition à des niveaux de volume élevés. Éviter de trop élever le volume. Écoutez de la musique à des niveaux modérés. Un volume sonore excessif émis par les écouteurs et le casque peut endommager l'ouïe.

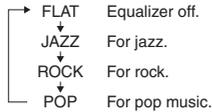
### Sourdine

Pour couper le son temporairement, maintenez enfoncé la touche **MUTE** de la télécommande. Appuyez de nouveau pour restaurer le volume.

## Commandes de son

### Égaliseur

Lorsque vous appuyez sur la touche **EQUALIZER**, le mode en cours est affiché. Pour changer de mode, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **EQUALIZER** jusqu'à ce que le mode audio souhaité s'affiche.



### Touche P.bass

Lors de la première mise sous tension de l'appareil, le mode P.bass est activé. Ce mode accentue les fréquences graves. Pour annuler le mode P.bass, appuyez sur la touche **P.BASS** de la télécommande.

### Touche de réglage grave/aigu

Appuyez sur la touche **BASS/TREBLE** puis utilisez les touches **←/→** pour régler les graves ou les aigus.



#### Remarque

L'utilisation simultanée des modes **EQUALIZER**, **P.BASS** et **BASS/TREBLE** n'est pas possible. Vous ne pouvez sélectionner qu'un seul mode à la fois parmi les trois.

**Lorsque vous sélectionnez l'un des trois modes, les deux autres modes sont réglés comme suit.**

**1 Si vous modifiez les réglages du mode P.BASS (ON/OFF).**

- **EQUALIZER** : FLAT
- **BASS/TREBLE** : BASS=0, TREBLE=0

**2 Si vous modifiez les réglages du mode EQUALIZER.**

- **P.BASS** : OFF
- **BASS/TREBLE** : BASS=0, TREBLE=0

**3 Si vous modifiez les réglages du mode BASS/TREBLE.**

- **P.BASS** : OFF
- **EQUALIZER** : FLAT

## Réglage de l'alarme de réveil

Vous pouvez modifier les réglages de l'alarme de réveil-matin en cours ou définir une nouvelle alarme.

**1 Appuyez sur STANDBY/ON pour la mise sous tension.**

**2 Appuyez sans relâcher sur la touche CLOCK/TIMER.**

**3 Utilisez les touches **←/→** pour sélectionner « ONCE » (une fois) ou « DAILY » (tous les jours), puis appuyez sur ENTER.**

**ONCE** – La programmation unique se déroule une seule fois à l'heure programmée.

**DAILY** – L'alarme quotidienne (DAILY) du réveil se déclenche les jours de la semaine et à l'heure qui ont été pré-réglés.

**4 Utilisez les touches **←/→** pour sélectionner l'option « TIMER SET », puis appuyez sur la touche ENTER.**

**5 Utilisez les touches **←/→** pour sélectionner la source de lecture utilisée par le réveil, puis appuyez sur la touche ENTER.**

- Les sources d'entrée **CD, FM, AM, USB/IPOD, IPOD, AUDIO IN** et **LINE** peuvent être sélectionnées comme source de lecture.

**6 Utilisez les touches **←/→** pour sélectionner le jour de l'alarme, puis appuyez sur la touche ENTER.**

**7 Utilisez les touches **←/→** pour régler l'heure, puis appuyez sur ENTER.**

**8 Utilisez les touches **←/→** pour définir les minutes, puis appuyez sur ENTER.**

- Programmer l'heure d'arrêt comme décrit dans les étapes 7 et 8.

**9 Réglez le volume à l'aide de la touche VOLUME +/-, puis appuyez sur ENTER.**

**10 Appuyez sur STANDBY/ON pour passer en mode veille.**

- Le voyant **TIMER** s'allume.

## Rappel de l'alarme de réveil

Cette procédure permet de réutiliser les réglages d'une alarme existante.

**1** Suivez les étapes 1 à 3 de la procédure « Réglage de l'alarme de réveil ».

**2** Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner « TIMER ON », puis appuyez sur ENTER.

## Annulation de l'alarme de réveil

Cette procédure permet de désactiver l'alarme de réveil.

**1** Suivez les étapes 1 à 3 de la procédure « Réglage de l'alarme de réveil ».

**2** Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner « TIMER OFF », puis appuyez sur ENTER.

## Utilisation du réveil

**1** Appuyez sur ⏻ STANDBY/ON pour couper l'alimentation.

**2** Au moment du réveil, cet appareil sera automatiquement mis sous tension et il fera entendre la source d'entrée sélectionnée.

### Remarque

- Si un iPod/iPhone/iPad n'est pas branché sur cet appareil ou si un disque n'est pas inséré, l'appareil ne sera pas activé et aucune plage ne sera reproduite.
- Certains disques ne conviennent pas à une lecture automatique au moment du réveil.
- Lorsque vous réglez le minuteur, définissez une durée supérieure ou égale à une minute entre le début et la fin.

## Utilisation du minuteur de mise en veille

Le minuteur de mise en veille met l'appareil hors tension après le délai spécifié pour que vous puissiez vous endormir l'esprit tranquille.

**1** Appuyez de façon répétée sur SLEEP pour sélectionner la durée avant la mise à l'arrêt.

Choisissez entre 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min ou Hors service. La nouvelle valeur programmée s'affiche pendant 3 secondes et le réglage est ainsi terminé.

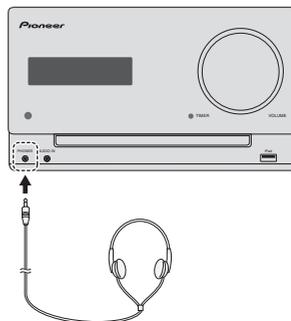
### Remarque

- Le minuteur de mise en veille peut être réglé en appuyant sur SLEEP pendant que la durée restante est affichée.

## Utilisation avec un casque

Branchez le casque sur la prise PHONES située sur le panneau avant de l'appareil.

Lorsque le casque est branché, les enceintes ne fournissent aucun son.



- Ne pas tourner le volume à fond à la mise en route et écouter la musique à des niveaux modérés. Un volume sonore excessif émis par les écouteurs et le casque peut endommager l'ouïe.
- Avant de brancher ou de débrancher le casque, réduire le niveau sonore.
- Utiliser un casque muni d'une fiche de 3,5 mm de diamètre et ayant une impédance de 16 à 50 ohms. L'impédance préconisée est de 32 ohms.
- Le son d'un iPod/iPhone/iPad connecté à l'appareil ne peut pas être écouté au moyen d'un casque ou d'écouteurs branché(s) sur la prise casque de l'appareil. L'indication « HP MUTE » s'affiche si vous connectez un casque ou des écouteurs lorsque la fonction iPod/iPhone/iPad est sélectionnée.

## Chapitre 5 :

# Lecture d'une source iPod/iPhone/iPad

En raccordant simplement votre iPod/iPhone/iPad à cet appareil, vous pouvez profiter d'un son de grande qualité directement à partir de votre iPod/iPhone/iPad. Cet appareil peut aussi être raccordé à un téléviseur, ce qui vous permet alors de regarder des vidéos stockées sur votre iPod/iPhone. Les commandes de lecture de musique stockées sur un iPod/iPhone/iPad peuvent être effectuées directement sur cet appareil ou depuis l'iPod/iPhone/iPad.

- Pour connecter un téléviseur, voir page 11.

## Vérification des modèles d'iPod/iPhone/iPad pris en charge

Les iPod/iPhone/iPad utilisables sur cet appareil sont indiqués ci-après.

- La lecture vidéo à partir d'un iPod/iPhone est uniquement possible lorsque l'iPod/iPhone est connecté à la station d'accueil.

iPod/iPhone/iPad	Station d'accueil (audio/vidéo)	Prise USB (audio uniquement)
iPod nano 3G/4G/5G/6G*	✓	✓
iPod nano 7G	—	✓
iPod touch 1G/2G/3G/4G	✓	✓
iPod touch 5G	—	✓
iPhone	✓	✓
iPhone 3G	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPhone 4S	✓	✓
iPhone 5	—	✓
iPad mini	—	✓
iPad	—	✓
iPad 2	—	✓
iPad 3G/4G	—	✓

\* L'iPod nano 6G prend uniquement en charge la lecture audio.

### Remarque

- Pioneer ne garantit pas que cet appareil convienne à des iPod/iPhone/iPad, autres que ceux qui sont spécifiés.
- Certaines fonctions peuvent ne pas être accessibles en fonction du modèle et de la version du logiciel.
- L'emploi de l'iPod/iPhone/iPad est autorisé pour la reproduction de contenus non protégés ou de contenus que l'utilisateur est autorisé à reproduire légalement.

- Les fonctions telles que l'égaliseur ne peuvent pas être commandées en utilisant ce système et nous recommandons de désactiver l'égaliseur avant la connexion.
- Pioneer ne peut en aucun cas être tenu responsable pour toute perte directe ou indirecte, liée à un problème ou une perte des données enregistrées à la suite d'une défaillance de l'iPod/iPhone/iPad.
- Pour des instructions détaillées sur l'utilisation de l'iPod/iPhone/iPad, veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne votre iPod/iPhone/iPad.
- Ce système a été développé et testé pour la version du logiciel iPod/iPhone/iPad indiquée sur le site Web de Pioneer (<http://pioneer.jp/homeav/support/ios/na/>).
- L'installation sur votre iPod/iPhone/iPad de versions de logiciel autres que celles indiquées sur le site Web de Pioneer peut provoquer des problèmes d'incompatibilité avec ce système.
- Cette unité ne peut pas servir pour enregistrer un CD, une émission d'un tuner ou le contenu d'un iPod/iPhone/iPad.

## Connexion de votre iPod/iPhone/iPad

### ATTENTION

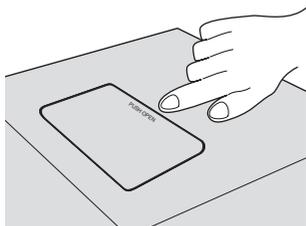
- N'utilisez pas un adaptateur Lightning pour connecter un iPod/iPhone/iPad à la prise iPod/iPhone de l'appareil. Ceci pourrait provoquer un mauvais fonctionnement ou des dommages au connecteur. Veuillez connecter les câbles et adaptateurs Lightning au port USB situé sur le panneau avant de l'appareil. iPhone 5, iPad (4e génération), iPad mini, iPod touch (5e génération), iPod nano (7e génération)
- Si vous raccordez des iPod/iPhone, utilisez toujours l'adaptateur de dock fourni avec votre iPod/iPhone ou un adaptateur disponible dans le commerce et conçu pour soutenir l'iPod/iPhone. L'iPod/iPhone ne peut pas être connecté sans un adaptateur de dock ; des dégâts ou un dysfonctionnement sont à craindre si vous connectez un iPod/iPhone sans faire appel à un adaptateur de dock.
- L'adaptateur universel de station d'accueil iPod/iPhone n'est pas fourni avec cet appareil.

### Important

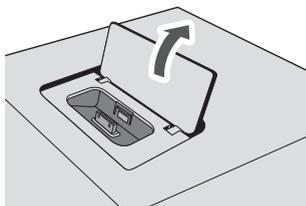
- Si vous avez installé un rabat de protection pour iPod/iPhone/iPad (accessoire disponible dans le commerce), il est possible que cela empêche de connecter l'iPod/iPhone/iPad à l'appareil.

## **Connexion d'un iPod/iPhone sur la station d'accueil de l'appareil**

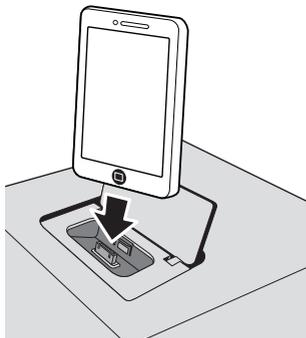
- 1 Appuyez sur PUSH OPEN.



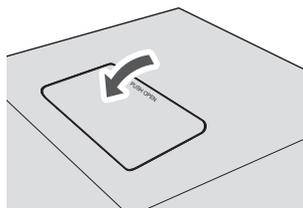
- 2 Ouvrez le port de connexion iPod/iPhone



- 3 Connectez votre iPod/iPhone.



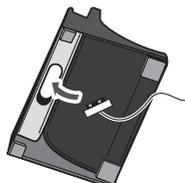
- Lorsque la station d'accueil n'est pas utilisée, fermez le couvercle en appuyant fermement dessus.



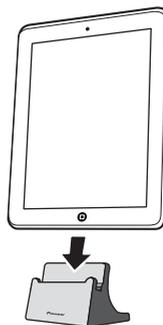
## **Connexion d'un iPod/iPhone/iPad à l'aide du support fourni**

- 1 Connectez le câble pour iPod/iPhone/iPad à l'appareil.

- 2 Faites passer le câble de l'iPod/iPhone/iPad à travers le bas du support et connectez-le à l'iPod/iPhone/iPad.



- 3 Placez l'iPod/iPhone/iPad sur le support.



## Regarder sur votre téléviseur des vidéos stockées sur un iPod/iPhone

Pour regarder sur un téléviseur des vidéos stockées sur un iPod/iPhone, connectez les deux équipements à l'aide d'un câble vidéo. Quand un iPod/iPhone est raccordé à cet appareil, le réglage de sortie TV de l'iPod/iPhone est placé automatiquement sur « ON » (en service).

### ⚠ ATTENTION

- Avant d'effectuer ou de modifier les raccordements, mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur. La connexion doit se faire en dernier lieu.

### 📝 Remarque

- Pour des instructions détaillées sur l'utilisation de l'iPod/iPhone, veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne votre iPod/iPhone.
- Certains iPod permettent de changer le réglage de la sortie TV en restant connectés.
- Quand l'iPod/iPhone est déconnecté de cet appareil, le réglage de sortie TV de l'iPod/iPhone repasse à son état d'origine.

## Lecture à partir d'un iPod/iPhone

### 1 Connectez votre iPod/iPhone.

- Si un iPod/iPhone est connecté quand cet appareil est sous tension, la lecture de l'iPod/iPhone ne commencera pas.

### 2 Appuyez sur la touche iPod de la télécommande ou sélectionnez USB comme source d'entrée.

L'indication « **IPOD** » ou « **USB/IPOD** » apparaît sur l'affichage de l'appareil.

### 3 Une fois l'équipement connecté reconnu, la lecture commence automatiquement.

- Les commandes de lecture disponibles sur cet appareil pour la lecture à partir d'un iPod/iPhone sont ►||, ◀◀ ◀◀ ◀◀ ►► ►►.
- Dans les cas suivants, actionnez directement votre iPod/iPhone :
  - Recherche d'un fichier par le nom d'artiste ou le genre.
  - Utilisation en cours du mode de lecture répétée ou aléatoire.
  - Affichage sur votre téléviseur de vidéos stockées sur l'iPod/iPhone.

## Lecture via un iPad

### 1 Connectez votre iPad.

- Si l'iPad est connecté alors que cet appareil est sous tension, la lecture à partir de l'iPad ne commencera pas.

### 2 Sélectionnez USB comme source d'entrée.

« **USB/IPOD** » apparaît sur l'afficheur principal.

### 3 Une fois l'équipement connecté reconnu, la lecture commence automatiquement.

- Les commandes de lecture disponibles sur cet appareil pour la lecture à partir d'un iPod sont ►||, ◀◀ ◀◀ ◀◀ ►►.
- Dans les cas suivants, utilisez directement les commandes de l'iPad :
  - Recherche d'un fichier par le nom d'artiste ou le genre.
  - Utilisation en cours du mode de lecture répétée ou aléatoire.

### ⚠ ATTENTION

- Quand votre iPod/iPhone/iPad est connecté à cet appareil et que vous souhaitez le faire fonctionner en le touchant directement, assurez-vous de tenir l'iPod/iPhone/iPad avec l'autre main pour éviter un mauvais fonctionnement causé par un contact défectueux.

### 📝 Remarque

- Pour des instructions détaillées sur l'utilisation de l'iPod/iPhone/iPad, veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne votre iPod/iPhone/iPad.
- L'iPod/iPhone/iPad se charge chaque fois qu'il est connecté à cet appareil. (Cela vaut également lorsque l'appareil est en mode veille.)
- Lorsque la source d'entrée de l'appareil est changée de l'iPod vers une autre source, la lecture à partir de l'iPod/iPhone/iPad est arrêtée temporairement.

### 🔔 Important

Si cet appareil ne peut assurer la lecture de votre iPod/iPhone/iPad, effectuez les vérifications suivantes :

- Vérifiez si l'iPod/iPhone/iPad est pris en charge par cet appareil.
- Reconnectez l'iPod/iPhone/iPad à l'appareil. Si cela ne permet pas de résoudre le problème, essayez de réinitialiser votre iPod/iPhone/iPad.
- Vérifiez si l'iPod/iPhone/iPad est pris en charge par cet appareil.

Si l'iPod/iPhone/iPad ne peut pas être utilisé, vérifiez les points suivants :

- L'iPod/iPhone/iPad est-il raccordé correctement ? Reconnectez l'iPod/iPhone/iPad à l'appareil.
- L'iPod/iPhone/iPad est-il figé ? Essayez de réinitialiser l'iPod/iPhone/iPad et de le reconnecter à l'appareil.

## Chapitre 6 :

## Lecture de disque

Ce système peut lire un disque CD standard, un disque CD-R/RW en format CD et un CD-R/RW avec un fichier MP3 ou WMA, mais ne peut pas enregistrer sur ces types de CD. Certains disques audio CD-R et CD-RW peuvent être illisibles à cause de l'état du disque ou du dispositif utilisé pour l'enregistrement.

**MP3 :**

MP3 est un format de compression. Il s'agit de l'acronyme de MPEG Audio Layer 3. MP3 est un code audio qui permet de compresser des données audio de façon significative sans altérer la qualité sonore.

- Ce système prend en charge les fichiers de type MPEG-1/2 Audio Layer 3 (Taux d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz; Débit binaire : 64 kbps à 384 kbps).
- Pendant la lecture d'un fichier VBR, le compteur sur l'afficher peut différer du temps de lecture en cours.

**WMA :**

Les fichiers WMA (Windows Media Audio) sont des fichiers de type « Advanced System Format » créés par compression de fichiers audio avec le codec audio Windows Media. Le format WMA est le format de fichier audio développé par Microsoft pour le lecteur Windows Media.

- Ce système prend en charge les fichiers de type WMA (Taux d'échantillonnage : 32 kHz/44,1 kHz/ 48 kHz; Débit binaire : 64 kbps à 320 kbps).
- Pendant la lecture d'un fichier VBR, le compteur sur l'afficher peut différer du temps de lecture en cours.

## Lecture de disques ou de fichiers

- 1 Appuyez sur **STANDBY/ON** pour la mise sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche CD de la télécommande ou utilisez la touche **INPUT** de l'appareil pour sélectionner la source d'entrée CD.
- 3 Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir disque.
- 4 Placez le disque sur le tiroir disque, côté étiquette vers le haut.



- 5 Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** pour refermer le tiroir disque.
- 6 Appuyez sur **▶||** pour lancer la lecture du disque.

Après la lecture de la dernière plage, l'appareil s'arrête automatiquement.

**ATTENTION**

- Ne placez pas deux disques dans un seul tiroir de disque.
- Ne pas utiliser de disques de formes spéciales (cœur, octogone, etc.). Ce dernier peut mal fonctionner.
- Ne pas pousser le tiroir en cours de mouvement.
- S'il se produit une panne de courant alors que le tiroir est ouvert, attendre le rétablissement du courant.
- Penser à placer le disque de 8 cm au centre du tiroir de disque.

**Remarque**

- L'appareil prend plus de temps (environ 20 à 90 secondes) pour lire un disque MP3/WMA qu'un CD ordinaire à cause de la structure de ses informations.
- Lorsque le début de la première piste est atteint en cours de retour rapide, l'appareil passe en mode lecture (uniquement pour les CD).
- Les disques multisessions réinscriptibles non finalisés peuvent être lus.
- En cas de parasites sur télévision ou radio au cours de l'utilisation de disques, éloigner l'appareil du téléviseur ou du poste de radio.

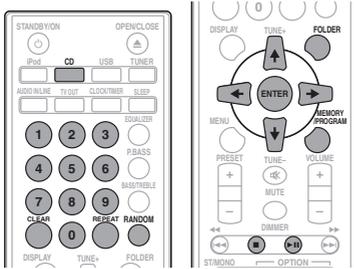
**Astuce**

- Si aucune opération n'a été effectuée en mode CD ou si le fichier audio n'a pas été lu depuis plus de 15 minutes, l'appareil se met automatiquement hors tension.

## Diverses fonctions de disque

Fonction	Appareil principal	Télécommande	Opération
Lecture			Presser en mode d'arrêt.
Arrêt			Utilisable en cours de lecture.
Pause			Utilisable en cours de lecture. Appuyez sur la touche <b>▶  </b> pour reprendre la lecture à partir du point où la lecture a été mise en pause.
Plage haut/bas			Presser en mode de lecture ou d'arrêt. Si vous appuyez sur ces touches lorsque la lecture est à l'arrêt, appuyez ensuite sur la touche <b>▶  </b> pour commencer la lecture de la piste souhaitée.
Avance rapide/inversion			Presser en mode de lecture et la maintenir enfoncée. Relâcher la touche pour reprendre la lecture.

## Lecture avancée de disques MP3/WMA ou CD



### Recherche directe de morceaux

Vous pouvez utiliser les touches numérotées pour sélectionner et lire les pistes souhaitées du disque inséré dans le lecteur.

**Utilisez les touches numérotées de la télécommande pour sélectionner la piste souhaitée pendant que l'appareil est en train de lire le disque.**

#### Remarque

- Un numéro de plage supérieur au nombre de plages sur le disque ne peut pas être sélectionné.

### Arrêt de la lecture :

Appuyez sur la touche ■.

### Lecture répétée

Avec répétition lecture, l'appareil peut relire continuellement une piste toutes les pistes ou une séquence programmée.

#### Pour répéter la lecture d'une piste :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que l'indication « RPT ONE » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

#### Pour répéter tous les morceaux :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que l'indication « RPT ALL » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

#### Pour répéter des morceaux souhaités :

Suivez les étapes 1 à 5 décrites dans la section « Programmation de lecture » à la page suivante, puis appuyez sur la touche **REPEAT** à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indication « RPT ALL » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

#### Pour annuler la répétition :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que l'indication « RPT OFF » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

#### Remarque

- Après avoir utilisé la lecture répétée, n'oubliez pas d'appuyer sur la touche ■. Sinon, le disque sera lu continuellement.
- Pendant la lecture répétée, la lecture aléatoire n'est pas disponible.

### Lecture aléatoire

Les plages du disque peuvent être lues automatiquement en ordre aléatoire.

#### Pour lire tous les morceaux dans un ordre aléatoire :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **RANDOM** jusqu'à ce que l'indication « RDM ON » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

#### Pour annuler la lecture aléatoire :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **RANDOM** jusqu'à ce que l'indication « RDM OFF » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

#### Remarque

- Si vous appuyez sur la touche ►► pendant la lecture en mode aléatoire, vous pouvez accéder à la piste suivante sélectionnée par la fonction de lecture aléatoire. Mais la touche ◀◀ ne permet pas de revenir à la piste précédente. Le début de la plage courante sera repéré.
- Lors de la lecture au hasard, l'appareil reproduit des morceaux dans un ordre aléatoire. (Vous ne pouvez pas choisir l'ordre de lecture des pistes.)
- Pendant la lecture aléatoire, la lecture répétée n'est pas disponible.

## Lecture des morceaux programmés (CD ou MP3/WMA)

On peut sélectionner 32 morceaux (maxi) pour la lecture dans un ordre souhaité.

**1 En mode arrêt, appuyez sur la touche MEMORY/PROGRAM pour accéder au mode de lecture programmée.**

**2 Utilisez les touches ◀◀ ▶▶ ou les touches numérotées de la télécommande pour sélectionner les pistes souhaitées.**

**3 Appuyez sur ENTER pour mémoriser le dossier et le numéro de piste.**

**4 Répéter les étapes 2 - 3 pour programmer d'autres dossiers/pages. 32 pages au total sont programmables.**

- Si vous souhaitez vérifier les pistes programmées, appuyez sur **MEMORY/PROGRAM**.
- En cas d'erreur, les dernières pistes programmées peuvent être effacées de la programmation en appuyant sur la touche **CLEAR**.

**5 Appuyez sur ▶II pour lancer la lecture du disque.**

### Pour annuler la lecture des morceaux programmés :

Pour annuler la programmation de lecture, appuyez deux fois sur la touche ■ de la télécommande. L'indication « PRG CLR » apparaît sur l'écran et tous les contenus programmés sont effacés.

### Ajout de pistes à la programmation :

Appuyez sur **MEMORY/PROGRAM**. Puis suivez les étapes 2 et 3 pour ajouter des pistes.

#### Remarque

- Lorsqu'un disque est éjecté, la programmation est automatiquement effacée.
- Si vous appuyez sur la touche ⏻ **STANDBY/ON** pour passer en mode veille ou si vous sélectionnez une source différente de **CD**, la programmation sera effacée.
- La lecture aléatoire n'est pas possible en mode de lecture programmée.

## À propos du téléchargement de fichiers MP3/WMA

Il y a de nombreux sites de musique sur l'Internet d'où on peut télécharger des fichiers musicaux MP3/WMA. Suivre les instructions de ces sites pour télécharger ce type de fichiers. Il est alors possible de lire ces fichiers musicaux téléchargés en les gravant sur un disque CD-R/RW.

- Les chansons/fichiers téléchargés sont pour usage personnel seulement. Toute autre utilisation d'une chanson sans la permission du propriétaire est illégale.

## Sur l'ordre de lecture des dossiers

Si des fichiers MP3/WMA sont présents dans plusieurs dossiers, un nombre sera automatiquement attribué à chaque dossier.

Ces dossiers peuvent être sélectionnés à l'aide de la touche **FOLDER** de la télécommande. Si le dossier sélectionné contient des formats de fichier qui ne sont pas supportés, le dossier est sauté et le dossier suivant est sélectionné.

Exemple : Attribution des nombres de dossier si des fichiers MP3/WMA sont présents, tel que dans la figure ci-dessous.

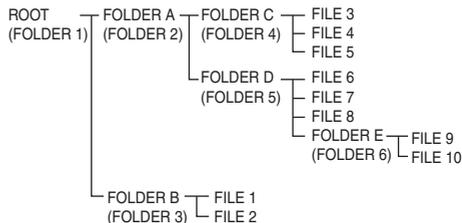
**1 Le dossier ROOT est programmé comme dossier 1.**

**2 Quant aux dossiers dans le dossier ROOT (dossiers A et B), celui qui est enregistré le premier sur le disque sera programmé comme dossier 2 et 3.**

**3 Pour ce qui est des dossiers dans le dossier A (dossiers C et D), celui qui est enregistré le premier sur le disque sera programmé comme dossier 4 et 5.**

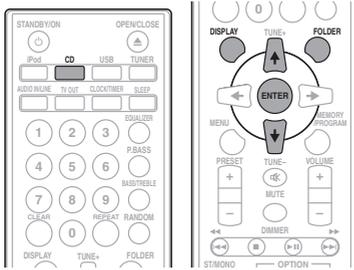
**4 Le dossier E dans le dossier D sera programmé comme dossier 6.**

- L'information relative à l'ordre des dossiers et des fichiers écrits sur le disque dépend du logiciel d'écriture. Il est possible que l'appareil ne lise pas les fichiers selon l'ordre prévu.
- L'appareil peut lire un disque contenant jusqu'à 255 dossiers et 999 fichiers MP3/WMA au total (en comptant les fichiers non lisibles).



## Spécifiez le dossier de lecture souhaité

Spécifiez le dossier de lecture souhaité en suivant les étapes ci-après.



**1 Appuyez sur la touche CD et chargez un disque MP3/WMA.**

**2 Appuyez sur FOLDER et utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le dossier de lecture souhaité.**

**3 Appuyez sur la touche ENTER.**

La lecture commence au premier morceau du dossier sélectionné.

- En cas d'arrêt, appuyez sur les touches ↑/↓ pour pouvoir sélectionner le dossier.

## Sélection des informations affichées

**1 Appuyez sur la touche DISPLAY.**

Si le titre, le nom de l'artiste et le nom de l'album ont été enregistrés dans le fichier, ces informations apparaissent sur l'affichage. (Cet appareil ne peut afficher que les caractères alphanumériques. Les caractères autres qu'alphanumériques sont remplacés à l'affichage par un astérisque « \* ».)



### Remarque

- La lecture de « fichier WMA protégé contre la copie » et de « fichier non pris en charge » n'est pas possible. Dans ce cas, la lecture ignore automatiquement le fichier.
- Dans certains cas, il est possible qu'aucune information ne puisse être affichée.
- L'affichage du titre, de l'artiste et du nom de l'album est pris en charge uniquement pour les fichiers MP3.

## Chapitre 7 :

## Lecture USB

## Lecture à partir d'un périphérique USB

Il est possible d'obtenir un son à deux canaux en utilisant l'interface USB située à l'avant de ce récepteur.

- Pioneer ne garantit pas que tout fichier enregistré sur un périphérique de stockage USB puisse être lu par l'appareil, ni que ce dernier puisse fournir l'alimentation nécessaire au périphérique de stockage USB. Notez aussi que Pioneer décline toute responsabilité en cas de perte de fichiers d'une clé USB, résultant de la connexion à cet appareil.

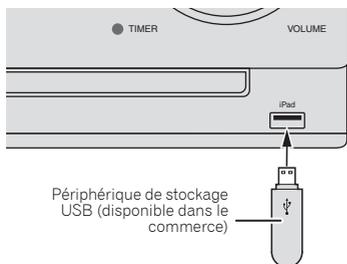
## 1 Sélectionnez USB comme source d'entrée.

« USB/IPOD » apparaît sur l'afficheur principal.

## 2 Connectez le périphérique de stockage USB.

Le nombre de dossiers/fichiers stockés sur le périphérique USB connecté à l'appareil apparaît automatiquement sur l'affichage.

- Cet appareil ne prend pas en charge les concentrateurs USB.
- Lorsqu'un iPod/iPhone/iPad est connecté à l'appareil, il commence à se recharger automatiquement.



## 3 Une fois l'équipement connecté reconnu, appuyez sur ►II pour lancer la lecture.

- Si vous souhaitez changer de source d'entrée, arrêtez d'abord la lecture de la musique stockée sur le périphérique USB avant de changer de source.

## 4 Déconnectez le périphérique de stockage USB de la prise USB.

Mettez l'appareil hors tension avant de débrancher le périphérique de stockage USB.

## Remarque

- Il se peut que cet appareil ne reconnaisse pas certaines clés USB et qu'il ne puisse pas lire les fichiers ou fournir le courant à une clé mémoire USB. Pour plus de détails, voir la section *Lorsqu'un périphérique de stockage USB est connecté* à la page 29.
- Si une clé mémoire USB n'est pas en cours de lecture et que l'appareil n'est pas utilisé pendant 15 minutes ou davantage, l'alimentation sera automatiquement coupée.

## Lecture répétée

Avec répétition lecture, l'appareil peut relire continuellement une piste toutes les pistes ou une séquence programmée.

## Pour répéter la lecture d'une piste :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que l'indication « RPT ONE » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

## Pour répéter tous les morceaux :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que l'indication « RPT ALL » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

## Pour répéter des morceaux souhaités :

Suivez les étapes 1 à 5 décrites dans la section « Programmation de lecture » à la page suivante, puis appuyez sur la touche **REPEAT** à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indication « RPT ALL » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

## Pour annuler la répétition :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que l'indication « RPT OFF » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

## Remarque

- Après avoir utilisé la lecture répétée, n'oubliez pas d'appuyer sur la touche ■. Sinon, la lecture du fichier sur le périphérique de stockage USB continuera sans fin.
- Pendant la lecture répétée, la lecture aléatoire n'est pas disponible.

## Lecture aléatoire

Un fichier sur un périphérique de stockage USB peut être lu automatiquement en ordre aléatoire.

### **Pour lire tous les morceaux dans un ordre aléatoire :**

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **RANDOM** jusqu'à ce que l'indication « RDM ON » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.

### **Pour annuler la lecture aléatoire :**

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **RANDOM** jusqu'à ce que l'indication « RDM OFF » apparaisse. Appuyez sur la touche **ENTER**.



#### **Remarque**

- Si vous appuyez sur la touche **▶▶|** pendant la lecture en mode aléatoire, vous pouvez accéder à la piste suivante sélectionnée par la fonction de lecture aléatoire. Mais la touche **◀◀|** ne permet pas de revenir à la piste précédente. Le début de la plage courante sera repéré.
- Lors de la lecture au hasard, l'appareil reproduit des morceaux dans un ordre aléatoire. (Vous ne pouvez pas choisir l'ordre de lecture des pistes.)
- Pendant la lecture aléatoire, la lecture répétée n'est pas disponible.

### **Spécifiez le dossier de lecture souhaité**

Spécifiez le dossier de lecture souhaité en suivant les étapes ci-après.

- 1 Sélectionnez la source d'entrée USB et connectez le périphérique de stockage USB.**
- 2 Appuyez sur FOLDER et utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner le dossier de lecture souhaité.**
- 3 Appuyez sur la touche ENTER.**

La lecture commence au premier morceau du dossier sélectionné.

- En cas d'arrêt, appuyez sur les touches **↑/↓** pour pouvoir sélectionner le dossier.

### **Sélection des informations affichées**

Cet appareil peut également afficher les informations enregistrées sur le périphérique de stockage USB. Pour plus d'informations, consultez la section *Sélection des informations affichées* à la page 22.

### **Lecture dans l'ordre souhaité (Lecture programmée)**

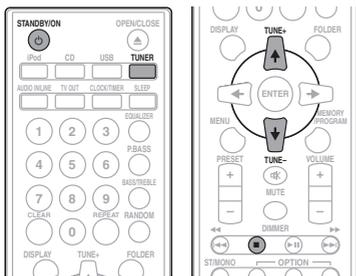
Les dossiers stockés sur le périphérique de stockage USB peuvent être lus par l'appareil en mode de lecture répétée. Pour plus de détails, voir la section *Lecture des morceaux programmés (CD ou MP3/WMA)* à la page 21.

## Chapitre 8 :

## Utilisation du tuner

## Écoute d'émissions de radio

Les étapes suivantes décrivent la façon de régler les bandes FM et AM à l'aide de la recherche automatique et des fonctions de réglage manuel. Une fois que le tuner est réglé sur une station, vous pouvez mémoriser sa fréquence pour accéder facilement à cette station plus tard. Voir la section *Mémorisation des stations* ci-dessous pour en savoir plus sur la façon de procéder.



## Accord

- 1 Appuyez sur la touche **STANDBY/ON** pour mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyez sur **TUNER** à plusieurs reprises pour sélectionner la bande de fréquence (FM ou AM).
- 3 Appuyez sur la touche **TUNE +/-** de la télécommande pour rechercher la station souhaitée.

## Réglage automatique :

Appuyez sans relâcher sur la touche **TUNE +/-** ; le balayage des fréquences commence automatiquement et la recherche s'arrête à la première station de radio pouvant être captée.

## Accord manuel :

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **TUNE +/-** de la télécommande pour rechercher la station souhaitée.

## Remarque

- En cas d'interférence/parasites radio, la recherche automatique peut s'arrêter automatiquement.
- La recherche automatique ignore les stations de radio dont le signal est faible.
- Pour arrêter la recherche automatique, appuyez sur **■**.

## Pour recevoir une émission FM stéréo :

- Appuyez sur la touche **ST/MONO** pour sélectionner le mode audio stéréo et l'indication « AUTO » apparaît à l'affichage.

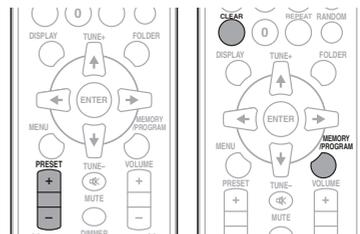
## Amélioration d'une réception FM de mauvaise qualité :

- 1 Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **ST/MONO** pour sélectionner **MONO**.

Le tuner passe du mode stéréo au mode mono, ce qui permet d'améliorer la qualité de réception en cas de mauvaise réception.

## Mémorisation des stations

Si vous écoutez souvent une station de radio, il peut être pratique d'enregistrer sa fréquence dans le récepteur afin de pouvoir y accéder facilement lorsque vous le souhaitez (Stations préréglées). Ceci vous évite d'avoir à rechercher la fréquence chaque fois que vous désirez écouter cette station. Cet appareil peut mémoriser jusqu'à 45 stations. (30 stations FM / 15 stations AM)



- 1 Réglez une station que vous souhaitez mémoriser.

Pour plus d'information à ce sujet, voir la section *Accord* au-dessus.

- 2 Appuyez sur **MEMORY/PROGRAM**.

L'affichage du numéro de préréglage clignote.

- 3 Appuyez sur la touche **PRESET +/-** pour choisir le numéro que vous souhaitez affecter à la station sélectionnée.

- 4 Appuyez sur la touche **MEMORY/PROGRAM** pour enregistrer la station dans la mémoire.

Si l'affichage du numéro de préréglage passe du mode clignotant au mode fixe avant que la station ne soit mise en mémoire, reprenez la procédure à partir de l'étape 2.

- Renouveler les étapes 1 - 4 pour mémoriser d'autres stations ou remplacer une station mise en mémoire. Lorsqu'une nouvelle station est mémorisée, la station mémorisée auparavant sur le même numéro de chaîne sera effacée.

#### Remarque

- La fonction de sauvegarde conserve les réglages mémorisés pendant quelques heures en cas de panne de courant ou lorsque le cordon d'alimentation secteur est débranché.

### **Rappel d'une station mémorisée**

**1 Utiliser la touche PRESET +/- pour sélectionner la station souhaitée.**

### **Pour balayer les stations préréglées**

On peut balayer les stations mises en mémoire automatiquement. (Balayage dans la mémoire de présélection)

**1 Appuyez sans relâcher sur la touche PRESET +/-.**

Le numéro de préréglage s'affiche et le tuner fait défiler les stations mémorisées en s'arrêtant 5 secondes sur chacune.

**2 Appuyez de nouveau sur PRESET +/- lorsque le tuner passe sur la station souhaitée.**

### **Pour effacer toute la mémoire**

**1 Appuyez sur la touche TUNER de la télécommande.**

**2 Appuyez sur la touche CLEAR jusqu'à ce que l'indication « MEM CLR » apparaisse.**

#### Remarque

- Toutes les stations seront effacées.

## Chapitre 9 :

## Autres raccordements

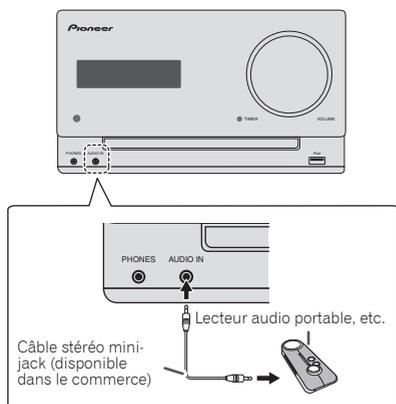
**ATTENTION**

- Avant d'effectuer ou de modifier les raccordements, mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur.

## Connexion de composants auxiliaires

Connectez l'équipement de lecture auxiliaire à la prise mini-jack **AUDIO IN** située sur le panneau avant de l'appareil.

- Cette méthode permet de lire de la musique sur cet appareil à partir d'un iPod/iPhone/iPad qui ne prend pas en charge la connexion via la station d'accueil ou via la prise USB.

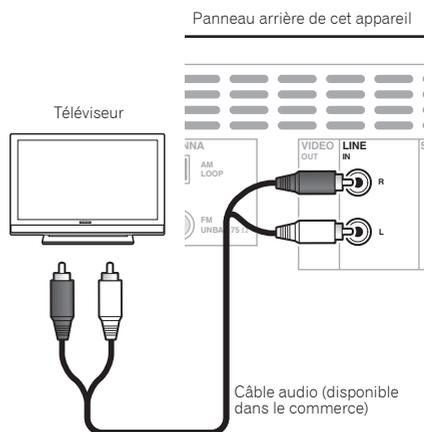
1 Sélectionnez **AUDIO IN/LINE** comme source d'entrée.

Lorsque la source d'entrée **AUDIO IN** est sélectionnée, l'indication « **AUDIO IN** » apparaît à l'affichage.

**Remarque**

- Si le jack à mini-fiche **AUDIO IN** est branché sur la prise auxiliaire de casque, le volume de l'appareil sera ajusté par la commande de volume du composant de lecture. Si la qualité du son est affectée lorsque vous baissez le volume sur l'appareil, essayez de baisser le volume sur l'équipement de lecture externe.

Connectez l'équipement de lecture auxiliaire aux prises **LINE IN** situées sur le panneau arrière de l'appareil.

1 Appuyez deux fois sur la touche **AUDIO IN/LINE** pour sélectionner la source d'entrée **LINE**.

Lorsque la source d'entrée **LINE** est sélectionnée, l'indication « **LINE** » apparaît à l'affichage.

## Chapitre 10 :

## Informations supplémentaires

## Guide de dépannage

Souvent, les opérations incorrectes sont interprétées comme des problèmes ou des dysfonctionnements. Si vous estimez que cet appareil ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points ci-dessous. Parfois, le problème peut provenir d'un autre composant. Examinez les autres composants et les appareils électriques utilisés. Si le problème ne peut pas être résolu en dépit des vérifications ci-dessous, consultez le service après-vente Pioneer le plus proche pour faire réparer l'appareil.

- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement en raison d'effets extérieurs comme l'électricité statique, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant et rebranchez-la pour revenir aux conditions normales de fonctionnement.

## Problèmes d'ordre général

Problème éventuel	Vérification	Solution
Les paramètres que vous avez réglés sont effacés.	Le cordon d'alimentation a-t-il été débranché ?	Lorsque le cordon d'alimentation est débranché, les réglages que vous avez effectués sont effacés. Réglez l'horloge à nouveau. Si vous ne voulez pas perdre les réglages, ne débranchez pas le cordon d'alimentation.
Différence de volume entre les sources/formats CD, MP3, WMA, iPod/iPhone/iPad et radio, <b>AUDIO IN</b> et <b>LINE</b> .	Ce problème ne provient pas de cet appareil.	Le volume peut varier selon les sources d'entrée et selon les formats de contenus audio.
La commande de cet appareil à l'aide de la télécommande n'est pas possible.	Essayez-vous d'utiliser la télécommande en étant placé loin de l'appareil ?	Utilisez à moins de 7 m (23 pieds), 30° du capteur de télécommande du panneau avant (page 6).
	Le capteur de la télécommande est-il exposé directement à la lumière du soleil ou à un puissant éclairage artificiel, tel qu'un tube fluorescent ?	Le capteur de la télécommande est-il exposé directement à la lumière du soleil ou à un puissant éclairage artificiel, tel qu'un tube fluorescent ?
	Les piles sont mortes ?	Remplacez les piles (page 6).
Le disque ne peut pas être lu ou le disque est éjecté automatiquement.	Le disque est-il rayé ?	Les disques rayés risquent de ne pas pouvoir être lus.
	Le disque est-il sale ?	Nettoyez le disque (page 31).
	Cet appareil se trouve-t-il dans un endroit humide ?	De la condensation a pu se former à l'intérieur. Attendez que la condensation s'évapore. N'installez pas cet appareil près d'un climatiseur, etc. (page 31).
Les noms de dossiers ou de fichiers ne sont pas reconnus.	Avez-vous dépassé le nombre maximal de noms de dossiers ou de fichiers pouvant être reconnus par cet appareil ?	Un maximum de 255 dossiers peuvent être reconnus sur un disque. Un maximum de 999 fichiers peuvent être reconnus à l'intérieur d'un dossier. Toutefois, selon la structure du dossier, cet appareil peut ne pas être capable de reconnaître certains dossiers ou fichiers.
L'appareil se met automatiquement hors tension.		Si aucune opération n'est effectuée pendant 15 minutes, l'appareil se met automatiquement hors tension.

## Lorsqu'un périphérique de stockage USB est connecté

Problème éventuel	Vérification	Solution
Le périphérique de stockage USB n'est pas reconnu.	Le périphérique de stockage USB est-il connecté correctement ?	Connectez le périphérique correctement (en l'engageant à fond).
	Le périphérique de stockage USB est-il connecté via un concentrateur USB ?	L'appareil ne prend pas en charge les concentrateurs USB. Connectez directement le périphérique de stockage USB à l'appareil.
	Le périphérique de stockage USB est-il pris en charge par cet appareil ?	Cet appareil prend en charge seulement les clés de mémoire auxiliaire USB.  Cet appareil prend en charge les clés à mémoire flash et audio numériques portables.  Seuls les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 sont pris en charge. Les autres systèmes de fichiers (exFAT, NTFS, HFS etc.) ne sont pas pris en charge.  Cet appareil ne prend pas en charge l'utilisation de disques durs externes.
	Ce problème ne provient pas de cet appareil.	Mettez l'appareil hors tension puis remettez-le sous tension.  Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être reconnus correctement.
Le fichier ne peut pas être lu.	Le fichier est-il protégé contre la copie (par DRM) ?	Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
	Ce problème ne provient pas de cet appareil.	Les fichiers stockés sur un ordinateur ne peuvent pas être lus.  Il se peut que l'appareil ne lise pas certains fichiers.
Les noms de dossiers ou de fichiers ne sont pas affichés, ou bien ils sont mal affichés.	Les noms de dossiers ou de fichiers contiennent-ils plus de 30 caractères ?	Le nombre maximum de caractères affichables pour les noms de dossier et de fichier est de 30.
Les noms de dossiers ou de fichiers ne sont pas affichés dans l'ordre alphabétique.	Ce problème ne provient pas de cet appareil.	L'ordre d'affichage des noms de dossier et de fichier dépend de l'ordre dans lequel les dossiers et les fichiers ont été enregistrés sur le périphérique de stockage USB.
Le lecteur prend beaucoup de temps à reconnaître le périphérique de stockage USB.	Quelle est la capacité du périphérique de stockage USB ?	Un certain temps est nécessaire pour charger les données lorsqu'un périphérique de stockage USB de grande capacité est connecté (cela peut prendre plusieurs minutes).
Le périphérique de stockage USB n'est pas alimenté.	Le message <b>AUTH ERR</b> est-il affiché sur le panneau avant ? Lorsque la consommation électrique du périphérique est trop importante, l'alimentation est coupée.	Mettez l'appareil hors tension puis remettez-le sous tension.
		Mettez l'appareil hors tension, puis débranchez et rebranchez le périphérique de stockage USB.  Appuyez sur <b>INPUT</b> pour passer à l'autre entrée, puis revenez à l'entrée <b>USB/IPOD</b> .

## Lorsqu'un iPod/iPhone/iPad est connecté

Problème éventuel	Solution
Impossible d'actionner l'iPod/iPhone/iPad par la télécommande.	Assurez-vous que l'iPod/iPhone/iPad est correctement connecté (voir <i>Connexion de votre iPod/iPhone/iPad</i> à la page 16).
Je n'arrive pas à faire fonctionner l'iPod/iPhone/iPad.	Assurez-vous que l'iPod/iPhone/iPad est correctement connecté (voir <i>Connexion de votre iPod/iPhone/iPad</i> à la page 16). Si l'iPod/iPhone/iPad a subi une immobilisation, essayez de le réinitialiser et rebranchez-le ensuite sur cet appareil.

## Types de disque et formats de fichier lisibles

<b>CD audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD Audio en vente dans le commerce</li> <li>• Disques CD-R/-RW/-ROM contenant de la musique enregistrée en format CD-DA</li> </ul>
<b>WMA</b>	Fichiers WMA enregistrés sur des disques CD-R/-RW/-ROM ou sur des périphériques de stockage USB
<b>MP3</b>	Fichiers MP3 enregistrés sur des disques CD-R/-RW/-ROM ou sur des périphériques de stockage USB.

- **Seuls les disques qui ont été finalisés peuvent être reproduits.**
- Les disques enregistrés en mode d'écriture par paquet (format UDF) ne sont pas compatibles avec cet appareil.
- Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans le présent mode d'emploi sont des marques commerciales ou des marques déposées des sociétés respectives.
- Seuls les disques enregistrés en format ISO9660 Niveau 1, Niveau 2 et Joliet peuvent être lus.
- Les fichiers protégés par le DRM (Gestion des droits numériques) ne peuvent pas être lus.

### Remarque

- Cet appareil ne prend pas en charge les disques multisession ni l'enregistrement multiborder.
- L'enregistrement multisession/ multiborder est une technique permettant d'enregistrer un disque en plusieurs sessions/ bords. Une « session » ou « bord » est une unité d'enregistrement, consistant en un jeu complet de données de la zone d'entrée à la zone de sortie.

### À propos des CD protégés contre la copie

Ce lecteur se conforme aux spécifications du format CD Audio. Il ne prend pas en charge la lecture ou les fonctions des disques non conformes à ces spécifications.

### Formats de fichiers audio pris en charge

- Cet appareil ne prend pas en charge le codage sans perte.

## Précautions d'utilisation

### Lors d'un déplacement de l'appareil

Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous qu'il ne contient pas de disque et débranchez l'iPod/iPhone. Puis appuyez sur la touche  **STANDBY/ON**, attendez que l'indication « **STANDBY** » disparaisse de l'affichage sur l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Le fait de déplacer ou de transporter l'appareil avec un disque chargé à l'intérieur ou avec un équipement raccordé au port de connexion pour iPod/iPhone/iPad, à la prise USB, ou aux prises **AUDIO IN**, peut causer des dommages.

### Emplacement d'installation

- Choisissez un endroit stable près du téléviseur ou de la chaîne stéréo, utilisés avec cet appareil.
- N'installez pas cet appareil sur un téléviseur ou un moniteur couleur. En outre, installez-le à l'écart des platines à cassettes et autres équipements pouvant être facilement affectés par les champs magnétiques.

### Évitez d'installer l'appareil dans les endroits suivants :

- Endroits exposés à la lumière directe du soleil
- Endroits humides ou insuffisamment aérés
- Endroits extrêmement chauds
- Endroits exposés aux vibrations
- Endroits dans lesquels il y a beaucoup de poussière ou de fumée de cigarette
- Endroits exposés à la suie, à la vapeur ou à la chaleur (cuisines, etc.)

## **Ne posez pas d'objets sur cet appareil**

Ne posez pas d'objets sur le dessus de cet appareil.

## **N'obstruez pas les orifices de ventilation.**

N'utilisez pas cet appareil sur une couverture, un lit, un sofa, etc. pelucheux, et ne l'enveloppez pas dans un tissu, etc. La chaleur ne pourra pas se dégager et causera des dommages.

## **N'exposez pas l'appareil à la chaleur.**

N'installez pas cet appareil sur un amplificateur ou un autre appareil produisant de la chaleur. En cas d'installation sur un rack, pour éviter que l'appareil ne soit exposé à la chaleur dégagée par l'amplificateur ou d'autres équipements audio, placez-le sur un rayon en-dessous de l'amplificateur, etc.

- Mettez l'appareil hors tension lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Des rayures peuvent apparaître sur l'écran de télévision et du bruit peut parasiter le son des émissions de radio, selon l'état des signaux, lorsque l'appareil est en service. Dans ce cas, mettez l'appareil hors tension.

## **À propos de la condensation**

Si vous transportez l'appareil sans transition d'un endroit froid vers une pièce chaude (par exemple, en hiver), ou si la température de la pièce où se trouve cet appareil augmente rapidement, des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur (sur des pièces et la lentille). En cas de condensation, cet appareil ne fonctionne pas correctement et la lecture n'est pas possible. Laissez l'appareil sous tension pendant 1 ou 2 heures à la température ambiante (pour que l'humidité ait le temps de s'évaporer). Les gouttelettes d'eau se dissiperont et la lecture sera de nouveau possible. De la condensation peut aussi se former en été si l'appareil est exposé à l'air d'un climatiseur. Si tel est le cas, déplacez votre appareil.

## **Nettoyage de l'appareil**

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur avant de nettoyer cet appareil.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux. En cas de salissure importante, mouillez un chiffon doux dans une solution de détergent neutre dilué dans 5 à 6 volumes d'eau, essorez le chiffon complètement, nettoyez la saleté, puis essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- L'utilisation d'alcool, de diluant, de benzène, de produits insecticides, etc. risque d'effacer les inscriptions et d'abîmer la peinture. Évitez aussi de laisser des produits en caoutchouc ou en vinyle très longtemps au contact de cet appareil pour ne pas endommager le coffret.
- En cas d'utilisation de chiffons/lingettes imprégnés avec des produits chimiques, etc., lisez les précautions d'emploi fournies par le fabricant.

## **Nettoyage de la lentille**

- La lentille de cet appareil ne devrait pas se salir lors d'une utilisation normale, mais si, pour une raison quelconque, des poussières ou saletés perturbent son fonctionnement, consultez un centre d'entretien agréé par Pioneer. Bien que divers produits de nettoyage pour lentille de lecteur soient en vente dans le commerce, nous déconseillons leur utilisation, car certains d'entre eux risquent, en fait, d'endommager la lentille.

## **Manipulation d'un disque**

### **Rangement**

- Remettez toujours les disques dans leur boîtier et rangez-les verticalement, en évitant les endroits chauds, humides, exposés directement à la lumière du soleil ou extrêmement froids.
- Veuillez lire les recommandations fournies avec le disque.

### **Nettoyage des disques**

- Des empreintes de doigts ou de la poussière sur un disque peuvent empêcher sa lecture. Dans ce cas, utilisez un chiffon de nettoyage, etc. pour essuyer délicatement le disque en allant du centre vers l'extérieur. N'utilisez pas un tissu de nettoyage sale.



- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'autres produits chimiques volatils. En outre, n'utilisez pas de vaporisateur de produits de nettoyage ni d'agents antistatiques.
- En cas de salissure importante, mouillez un chiffon doux, essorez-le chiffon, nettoyez la saleté, puis essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec.
- N'utilisez pas de disques endommagés (fissurés ou déformés).
- Ne laissez pas la face des disques sur laquelle sont gravées les informations devenir rayée ou sale.

- N'attachez pas de morceaux de papier ou d'autocollants sur les disques. Cela pourrait déformer les disques et les rendre illisibles. Notez aussi que souvent, une étiquette est collée sur les disques de location, et que la colle de l'étiquette peut avoir débordé. Vérifiez que la colle n'a pas débordé des bords de l'étiquette avant d'utiliser un disque de location.



### À propos des disques de forme particulière

Les disques à formes spéciales (en cœur, hexagonaux, etc.) ne peuvent pas être lus sur cet appareil. N'essayez pas de lire de tels disques car ils pourraient endommager cet appareil.



### À propos de l'iPod/iPhone/iPad

Conçu pour



Les accessoires électroniques portant la mention « Made for iPod » et « Made for iPhone » et « Made for iPad » ont été conçus pour fonctionner respectivement avec un iPod, un iPhone ou un iPad et sont certifiés conformes aux exigences d'Apple par le fabricant. Apple n'est pas responsable pour le fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. Apple n'est pas responsable de l'usage de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes de sécurité et les réglementations. Veuillez noter que l'emploi de cet accessoire avec un iPod, un iPhone, ou un iPad peut affecter les performances sans fil.

L'USB fonctionne avec les iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPad (3e et 4e génération), iPad 2, iPad, iPad mini, iPod touch (1re à 5e génération) et iPod nano (3e à 7e génération).

Le connecteur à 30-broches prend en charge les appareils iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPod touch (1re à 4e génération), et iPod nano (3e à 6e génération).

*iPad, iPhone, iPod, iPod nano et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.*

*Lightning est une marque commerciale d'Apple Inc.*

### Rétablissement de tous les réglages à leur valeur par défaut

Suivez les étapes ci-après pour restaurer tous les paramètres de l'appareil à leur valeur d'origine par défaut.

**1 Appuyez sur  STANDBY/ON pour la mise sous tension.**

**2 Appuyez sur la touche CD de la télécommande ou appuyez à plusieurs reprises sur la touche INPUT de l'appareil pour sélectionner la source d'entrée CD.**

**3 Appuyez sur la touche  OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir disque.**

**4 Appuyez sur  STANDBY/ON en maintenant  enfoncé.**

Utilisez les touches du panneau supérieur de cet appareil. « DEFAULT » apparaît pendant que les paramètres sont rétablis aux valeurs par défaut. L'appareil est mis hors tension.

## Spécifications

### • Section Amplificateur

Puissance de sortie RMS : ..... 15 W + 15 W  
(1 kHz, 10 %, T.H.D., 8 Ω)

### • Section tuner

Gamme de fréquences (FM) ..... 87,5 MHz à 108 MHz  
Entrée antenne (FM) ..... 75 Ω asymétrique  
Gamme de fréquences (AM) ..... 530 kHz à 1 710 kHz  
Antenne (AM) ..... Antenne cadre

### • Divers

Prise de connexion iPod/iPhone ..... 5 V, 1 A  
Borne USB ..... 5 V, 2,1 A  
Alimentation ..... AC 120 V, 60 Hz  
Consommation  
En marche ..... 37 W  
En veille ..... 0,5 W max.  
Dimensions externes  
..... 200 mm (L) x 123 mm (H) x 250,6 mm (P)  
..... 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> pouces (L) x 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> pouces (H) x 9<sup>7</sup>/<sub>8</sub> pouces (P)  
Poids (sans emballage) ..... 2,0 kg (1,81 kg 198,45 g)

### • Enceintes

Enceintes protégées contre les interférences électromagnétiques

Type

Enceinte à 2 voies  
Haut-parleur d'aigus : 5 cm (2 pouces)  
Haut-parleur de graves : 9,4 cm (3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> pouces)

Puissance d'entrée max. .... 15 W  
Impédance ..... 8 Ω  
Dimensions externes  
..... 120 mm (L) x 200 mm (H) x 232,6 mm (P)  
..... 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> pouces (L) x 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub> pouces (H) x 9<sup>3</sup>/<sub>16</sub> pouces (P)  
Poids ..... 2,0 kg (chacune)

### • Accessoires

Télécommande ..... 1  
Piles AAA (R03) ..... 2  
Câble d'antenne AM ..... 1  
Antenne FM à fil ..... 1  
Cousinets antidérapants ..... 8  
Cordon d'alimentation  
Support pour iPad  
Mode d'emploi (ce document)

### Remarque

- Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, en raison d'améliorations apportées à l'appareil.
- *iOS est une marque commerciale dont Cisco détient les droits de marque aux États-Unis et dans d'autres pays.*



PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

**LIMITED WARRANTY**  
WARRANTY VALID ONLY IN COUNTRY OF PRODUCT PURCHASE

**WARRANTY**

Pioneer Electronics (USA) Inc. (PUSA), and Pioneer Electronics Of Canada, Inc. (POC), warrant that products distributed by PUSA in the U.S.A., and by POC in Canada that fail to function properly under normal use due to a manufacturing defect when installed and operated according to the owner's manual enclosed with the unit will be repaired or replaced with a unit of comparable value, at the option of PUSA or POC, without charge to you for parts or actual repair work. Parts supplied under this warranty may be new or rebuilt at the option of PUSA or POC.

**THIS LIMITED WARRANTY APPLIES TO THE ORIGINAL OR ANY SUBSEQUENT OWNER OF THIS PIONEER PRODUCT DURING THE WARRANTY PERIOD PROVIDED THE PRODUCT WAS PURCHASED FROM AN AUTHORIZED PIONEER DISTRIBUTOR/DEALER IN THE U.S.A. OR CANADA. YOU WILL BE REQUIRED TO PROVIDE A SALES RECEIPT OR OTHER VALID PROOF OF PURCHASE SHOWING THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE OR, IF RENTED, YOUR RENTAL CONTRACT SHOWING THE PLACE AND DATE OF FIRST RENTAL. IN THE EVENT SERVICE IS REQUIRED, THE PRODUCT MUST BE DELIVERED WITHIN THE WARRANTY PERIOD, TRANSPORTATION PREPAID, ONLY FROM WITHIN THE COUNTRY OF PURCHASE AS EXPLAINED IN THIS DOCUMENT. YOU WILL BE RESPONSIBLE FOR REMOVAL AND INSTALLATION OF THE PRODUCT. PUSA OR POC, AS APPROPRIATE, WILL PAY TO RETURN THE REPAIRED OR REPLACEMENT PRODUCT TO YOU WITHIN THE COUNTRY OF PURCHASE.**

**PRODUCT WARRANTY PERIOD**

	<b>Parts</b>	<b>Labor</b>
Home Audio and Video .....	1 Year	1 Year
Microphones, Headphones, Phono Cartridges and Styluses .....	90 Days	90 Days

Shorter limited warranty periods apply to some models. Please refer to the limited warranty document enclosed with the product for a definitive statement of the warranty period. The warranty period for retail customers who rent the product commences upon the date product is first put into use (a) during the rental period or (b) retail sale, whichever occurs first.

**WHAT IS NOT COVERED**

**IF THIS PRODUCT WAS PURCHASED FROM AN UNAUTHORIZED DISTRIBUTOR, THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND THIS PRODUCT IS SOLD STRICTLY "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS". PIONEER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL AND/OR INCIDENTAL DAMAGES.**

**PIONEER DOES NOT WARRANT ANY PRODUCT LISTED ABOVE WHEN IT IS USED IN A TRADE OR BUSINESS OR IN ANY INDUSTRIAL OR COMMERCIAL APPLICATION. THIS WARRANTY DOES NOT APPLY IF THE PRODUCT HAS BEEN SUBJECTED TO POWER IN EXCESS OF ITS PUBLISHED POWER RATING.**

**THIS WARRANTY DOES NOT COVER TELEVISION OR DISPLAY SCREENS DAMAGED BY STATIC, NON-MOVING, IMAGES APPLIED FOR LENGTHY PERIODS (BURN-IN).**

**THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE CABINET OR ANY APPEARANCE ITEM, USER ATTACHED ANTENNA, ANY DAMAGE TO RECORDS OR RECORDING TAPES OR DISCS, ANY DAMAGE TO THE PRODUCT RESULTING FROM ALTERATIONS, MODIFICATIONS NOT AUTHORIZED IN WRITING BY PIONEER, ACCIDENT, MISUSE OR ABUSE, DAMAGE DUE TO LIGHTNING OR TO POWER SURGES, SUBSEQUENT DAMAGE FROM LEAKING, DAMAGE FROM INOPERATIVE BATTERIES, OR THE USE OF BATTERIES NOT CONFORMING TO THOSE SPECIFIED IN THE OWNER'S MANUAL.**

**THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE COST OF PARTS OR LABOR WHICH WOULD BE OTHERWISE PROVIDED WITHOUT CHARGE UNDER THIS WARRANTY OBTAINED FROM ANY SOURCE OTHER THAN A PIONEER AUTHORIZED SERVICE COMPANY OR OTHER DESIGNATED LOCATION. THIS WARRANTY DOES NOT COVER DEFECTS OR DAMAGE CAUSED BY THE USE OF UNAUTHORIZED PARTS OR LABOR OR FROM IMPROPER MAINTENANCE.**

**ALTERED, DEFACED, OR REMOVED SERIAL NUMBERS VOID THIS ENTIRE WARRANTY**

**NO OTHER WARRANTIES**

**IN THE U.S.A. - PIONEER LIMITS ITS OBLIGATIONS UNDER ANY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TO A PERIOD NOT TO EXCEED THE WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES SHALL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH MAY VARY FROM STATE TO STATE.**

**IN CANADA - EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, THERE ARE NO REPRESENTATIONS, WARRANTIES, OBLIGATIONS OR CONDITIONS, IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, APPLICABLE TO THIS PRODUCT.**

**TO OBTAIN SERVICE**

PUSA and POC have appointed a number of Authorized Service Companies throughout the U.S.A. and Canada should your product require service. To receive warranty service you need to present your sales receipt or, if rented, your rental contract showing place and date of original owner's transaction. If shipping the unit you will need to package it carefully and send it, transportation prepaid by a traceable, insured method, to an Authorized Service Company. Package the product using adequate padding material to prevent damage in transit. The original container is ideal for this purpose. Include your name, address and telephone number where you can be reached during business hours.

On all complaints and concerns in the U.S.A. call Customer Support at 1-800-421-1404, or, in Canada, call Customer Satisfaction at (905) 479-4411.

**IN THE U.S.A.**

For hook-up and operation of your unit or to locate an Authorized Service Company, please call or write:

**CUSTOMER SUPPORT  
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.  
P.O. BOX 1720  
LONG BEACH, CALIFORNIA 90801  
1-800-421-1404  
<http://www.pioneerelectronics.com>**

**IN CANADA**

For additional information on this warranty, please call or write:

**CUSTOMER SATISFACTION GROUP  
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.  
340 FERRIER STREET, UNIT 2  
MARKHAM, ON L3R 2Z5  
(905) 479-4411  
1-877-283-5901  
<http://www.pioneerelectronics.ca>**

**DISPUTE RESOLUTION**

**IN THE U.S.A. -** Following our response to any initial request to Customer Support, should a dispute arise between you and Pioneer, Pioneer makes available its Complaint Resolution Program to resolve the dispute. The Complaint Resolution Program is available to you without charge. You are required to use the Complaint Resolution Program before you exercise any rights under, or seek any remedies, created by Title I of the Magnuson-Moss Warranty-Federal Trade Commission Improvement Act, 15 U.S.C. 2301 *et seq.* To use the Complaint Resolution Program call 1-800-421-1404 and explain to the customer service representative the problem you are experiencing, steps you have taken to have the product repaired during the warranty period and the name of the authorized Distributor/Dealer from whom the Pioneer product was purchased. After the complaint has been explained to the representative, a resolution number will be issued. Within 40 days of receiving your complaint, Pioneer will investigate the dispute and will either: (1) respond to your complaint in writing informing you what action Pioneer will take, and in what time period, to resolve the dispute; or (2) respond to your complaint in writing informing you why it will not take any action.

**IN CANADA -** Call the Customer Satisfaction Manager at (905) 946-7412 to discuss your complaint and to obtain a prompt resolution.

RECORD THE PLACE AND DATE OF PURCHASE FOR FUTURE REFERENCE

Model No. \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_  
Purchased From \_\_\_\_\_

KEEP THIS INFORMATION AND YOUR SALES RECEIPT IN A SAFE PLACE



PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

PIONEER ELECTRONIQUES DU CANADA, INC.

**GARANTIE LIMITÉE**  
GARANTIE VALIDE SEULEMENT DANS LE PAYS OÙ LE PRODUIT A ÉTÉ ACHETÉ

**GARANTIE**

Pioneer Electronics (USA) Inc. (PUSA) et Pioneer Électronique du Canada, Inc. (POC) garantissent que les produits distribués par PUSA aux États-Unis et par POC au Canada qui, après avoir été installés et utilisés conformément au manuel de l'utilisateur inclus avec l'unité, ne fonctionnent pas de façon appropriée dans des conditions d'utilisation normales en raison d'un vice de fabrication, seront réparés ou remplacés par une unité de valeur comparable, au choix de PUSA ou de POC, sans que vous deviez payer pour les pièces ou les travaux de réparation. Les pièces incluses en vertu de la présente garantie peuvent être neuves ou remises à neuf, au choix de PUSA ou de POC.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE S'APPLIQUE AU PROPRIÉTAIRE INITIAL ANSI QU'À TOUT PROPRIÉTAIRE SUBSÉQUENT DU PRÉSENT PRODUIT PIONEER PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, À CONDITION QUE LE PRODUIT AIT ÉTÉ ACHETÉ CHEZ UN DISTRIBUTEUR OU DÉTALLANT PIONEER AUTORISÉ AUX ÉTATS-UNIS OU AU CANADA. VOUS DEVEZ FOURNIR UN RELEVÉ DE CAISSE OU UNE AUTRE PREUVÉ D'ACHAT VALIDE INDIQUANT LA DATE DE L'ACHAT INITIAL OU, SI VOUS LOUÉZ LE PRODUIT, VOTRE CONTRAT DE LOCATION INDIQUANT L'ENDROIT ET LA DATE DE LA PREMIÈRE LOCATION. SI JAMAIS UN SERVICE DE RÉPARATION EST REQUIS, LE PRODUIT DOIT ÊTRE EXPÉDIÉ PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, EN PORT PRÉPAYÉ, À L'INTÉRIEUR DU PAYS OU L'ACHAT A ÉTÉ EFFECTUÉ SEULEMENT TEL QU'IL EST EXPLIQUÉ DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. VOUS ÊTES RESPONSABLE DU DÉMONTAGE ET DE L'INSTALLATION DU PRODUIT. PUSA OU POC, LE CAS ÉCHÉANT, PEUT AVOIR VOS RETOURNER LE PRODUIT RÉPARÉ OU REMPLACÉ, À L'INTÉRIEUR DU PAYS OÙ L'ACHAT A ÉTÉ EFFECTUÉ.

**PÉRIODE DE GARANTIE DES PRODUITS**

	Pièces	Main-d'œuvre
Produits audio et vidéo pour la maison	1 an	1 an
Micros, écouteurs, stylolets et cartouches phono	90 jours	90 jours

Durée des garanties réduites pour certains modèles. Veuillez vous référer au document de garantie limitée inclus avec le produit pour confirmer la durée de la garantie.

La période de garantie pour les clients qui louent le produit commence le jour où le produit est utilisé pour la première fois (a) pendant la période de location ou (b) après la vente au détail, selon ce qui se produit en premier.

**ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE**

UN PRODUIT ACHETÉ CHEZ UN DISTRIBUTEUR NON AUTORISÉ N'EST COUVERT PAR AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS QUELQUE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER QUE CE SOIT. DE PLUS, CE PRODUIT EST STRICTEMENT VENDU « TEL QUEL » ET « AVEC TOUS SES DÉFAUTS ÉVENTUELS ».

PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE DE QUELQUE DOMMAGE CONSÉQUENT ET/OU INDIRECT QUE CE SOIT.

PIONEER NE GARANTIT PAS LES PRODUITS ÉNUMÉRÉS CI-DESSUS LORSQU'ILS SONT UTILISÉS À DES FINS COMMERCIALES OU PROFESSIONNELLES, OU AU SEIN DE TOUTE APPLICATION INDUSTRIELLE OU COMMERCIALE QUE CE SOIT.

LA PRÉSENTE GARANTIE S'APPLIQUE PAS SI LE PRODUIT A ÉTÉ SOUMIS À UNE PUISSANCE NOMINALE EXCÉDANT CELLE QUI A ÉTÉ ÉTABLIE DANS LES DOCUMENTS S'Y APPLIQUANT.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUvre PAS LES TÉLÉVISEURS OU LES ÉCRANS ENDOMMAGÉS EN RAISON DE L'APPLICATION D'IMAGES STATIQUES ET IMMOBILES PENDANT DE LONGUES PÉRIODES (IMAGES RÉMANENTES).

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUvre PAS LE COFFRAGE OU LES ÉLÉMENTS ESTHÉTIQUES, LES ANTENNES INSTALLÉES PAR L'UTILISATEUR, LES DOMMAGES AUX DISQUES OU AUX RUBANS OU DISQUES D'ENREGISTREMENT, LES DOMMAGES AU PRODUIT DÉCOULANT D'UNE RETOUCHE, D'UNE MODIFICATION NON AUTORISÉE PAR ÉCRIT PAR PIONEER, D'UN ACCIDENT, D'UN USAGE INAPPROPRIÉ OU D'UN USAGE ABUSIF, LES DOMMAGES PRODUITS PAR LA Foudre OU LA SURTENSION, LES DOMMAGES SUBSÉQUENTS DÉCOULANT DE FUITES, LES DOMMAGES DÉCOULANT DE PILES DÉFECTUEUSES OU DE L'UTILISATION DE PILES NON CONFORMES À CELLES QUI SONT SPÉCIFIÉES DANS LE MANUEL DE L'UTILISATEUR.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUvre PAS LE COÛT DES PIÈCES OU DE LA MAIN-D'ŒUVRE QUI SERAIENT AUTREMENT OFFERTES SANS FRAIS EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE, SI ELLES SONT OBTENUES APRÈS D'UNE SOURCE AUTRE QU'UNE SOCIÉTÉ OU AUTRE AUTORISÉE OU DÉSIGNÉE PAR PIONEER. LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUvre PAS LES DÉFECTUOSITÉS OU LES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'UTILISATION D'UNE MAIN-D'ŒUVRE OU DE PIÈCES NON AUTORISÉES, NI D'UN ENTRETIEN INADÉQUAT.

LES NUMÉROS DE SÉRIE MODIFIÉS, OBLITÉRÉS OU ENLEVÉS ANNULENT LA PRÉSENTE GARANTIE DANS SA TOTALITÉ.

**INVALIDITÉ DE TOUTE AUTRE GARANTIE**

AUX ÉTATS-UNIS — PIONEER LIMITE SES OBLIGATIONS EN VERTU DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUE CE SOIT, Y COMPRIS ENTRE AUTRES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, À UNE PÉRIODE N'EXCÉDANT PAS LA PÉRIODE DE GARANTIE. AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS LA LIMITATION DE LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, ET CERTAINS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES CONSÉQUENTS OU INDIRECTS, LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS ÉTABLIES CI-DESSUS PEUVENT DONC NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES, VOUS POUVEZ JOUIR D'AUTRES DROITS, QUI PEUVENT VARIER D'UN ÉTAT À L'AUTRE. AU CANADA — SOUS RÉSERVE DE CE QUI EST EXPRESSÉMENT STIPULÉ DANS LES PRÉSENTES, AUCUNE REPRÉSENTATION, GARANTIE, OBLIGATION OU CONDITION, QU'ELLE SOIT IMPLICITE, OBLIGATOIRE OU AUTRE, NE S'APPLIQUE À CE PRODUIT.

**SERVICE**

PUSA et POC ont désigné un certain nombre de sociétés de services autorisées partout aux États-Unis et au Canada si jamais vous avez besoin de services de réparation pour votre produit. Pour profiter d'un tel service en vertu de la garantie, vous devez présenter votre relevé de caisse ou, si vous louez le produit, votre contrat de location indiquant l'endroit et la date de la transaction par le premier propriétaire. Si vous expédiez l'unité, vous devez emballer soigneusement et renvoyer à une société de service autorisée, en port prépayé et selon une méthode de transport pouvant être suivie et assurée. Emballez le produit au moyen de matériaux coussinés adéquats pour éviter les dommages pendant le transport. La boîte d'origine est idéale à cette fin. Incluez votre nom, votre adresse et un numéro de téléphone ou nous pouvons vous rejoindre pendant les heures de bureau.

Pour toutes les plaintes et problèmes aux États-Unis, communiquez avec le service de Soutien à la clientèle au 1-800-421-1404. Au Canada, communiquez avec le groupe de Satisfaction de la clientèle au 1-877-283-5901.

Pour le recordement ou le fonctionnement de votre unité, ou pour trouver une société de service autorisée, appelez ou écrivez à :

**AUX ÉTATS-UNIS**  
CUSTOMER SUPPORT  
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.  
P.O. BOX 1720  
LONG BEACH, CALIFORNIA 90801  
1-800-421-1404  
<http://www.pioneerelectronics.com>

**AU CANADA**  
DÉPARTÉMENT DE SERVICE AU CONSOMMATEUR  
PIONEER ÉLECTRONIQUES DU CANADA, INC.  
340 FERRIER STREET, UNIT 2  
MARKHAM, ON L3R 2Z5  
(905) 479-4411  
1-877-283-5901  
<http://www.pioneerelectronics.ca>

**RÈGLEMENT DES CONFLITS**

**AUX ÉTATS-UNIS** - Si un conflit se produit entre vous et Pioneer après la réponse à une demande initiale faite au service de Soutien à la clientèle, vous pouvez avoir recours au Programme de résolution des plaintes de Pioneer pour résoudre le conflit. Ce programme vous est offert sans frais. Vous devez avoir recours au Programme de résolution des plaintes avant de vos prévaloir de vos droits ou de chercher réparation en vertu du Titre I de la loi Magnuson-Moss Warranty-Federal Trade Commission Improvement Act, 15 U.S.C. 2301 et s.s. Pour avoir recours au Programme de résolution des plaintes, appelez au 1-800-421-1404 et expliquez au représentant du service à la clientèle qui vous répondra le problème auquel vous faites face et les démarches que vous avez entreprises pour faire réparer le produit pendant la période de garantie, puis donnez-lui le nom du distributeur / détaillant autorisé auprès duquel vous vous êtes procuré le produit Pioneer. Une fois que votre plainte a été expliquée au représentant, un numéro de résolution vous sera communiqué. Pioneer étudiera le conflit et, dans un délai de quarante (40) jours après la réception de votre plainte, (1) répondra à votre plainte par écrit pour vous aviser des démarches qu'elle entreprendra pour résoudre le conflit, et indiquera combien de temps ces démarches prendront ; ou (2) répondra à votre plainte par écrit pour vous indiquer les raisons pour lesquelles elle n'entreprendra aucune démarche.

**AU CANADA** - Communiquez avec le directeur de la Satisfaction de la clientèle au (905) 946-7412 pour discuter de votre plainte et résoudre rapidement le problème.

**ENREGISTREZ LE LIEU ET LA DATE D'ACHAT POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

No. du modèle : \_\_\_\_\_ No. de Série : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_ Acheté de : \_\_\_\_\_

PRENEZ SOIN DE GARDER CETTE INFORMATION ET VOTRE REÇU D'ACHAT DANS UN ENDROIT SÛR POUR RÉFÉRENCE FUTURE

To register your product, find the nearest authorized service location, to purchase replacement parts, operating instructions, or accessories, please go to one of following URLs :

Pour enregistrer votre produit, trouver le service après-vente agréé le plus proche et pour acheter des pièces de rechange, des modes d'emploi ou des accessoires, reportez-vous aux URL suivantes :

**In the USA/Aux Etats-Unis**

<http://www.pioneerelectronics.com>

**In Canada/Aux Canada**

<http://www.pioneerelectronics.ca>

5018\_B1\_EnFr

© 2012 PIONEER CORPORATION.  
All rights reserved.

© 2012 PIONEER CORPORATION.  
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

---

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002\_B3\_En

Printed in China / Imprimé en Chine

<YOM200145-0010>