

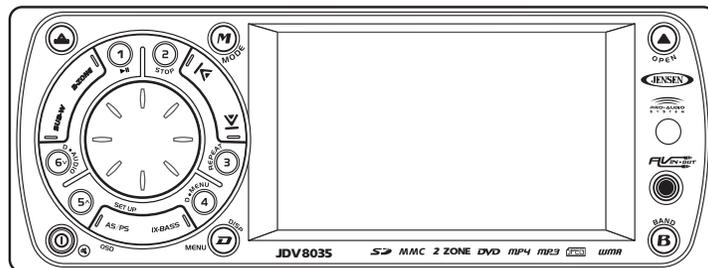


DESIGNED TO MOVE [YOU]

JDV8035

3.5" TFT Multimedia Player/Receiver

Installation and Operation Manual/Manual d'Utilisateur



MMC 2 ZONE DVD MP4 MP3 JPEG WMA

Pour des instructions en Francais, référez-vous à la page 30.

SAFETY INFORMATION

When Driving

Keep the volume level low enough to be aware of the road and traffic conditions.

When Car Washing

Do not expose the product to water or excessive moisture. This could cause electrical shorts, fire or other damage.

⚠ CAUTION: *To avoid an accident, the driver must not watch video while driving. This unit is designed to NOT allow video while driving. Park your car in a safe place and engage the parking brake before watching video.*

When Parked

Parking in direct sunlight can produce very high temperatures inside your vehicle. Give the interior a chance to cool down before starting playback.

Use the Proper Power Supply

This product is designed to operate with a 12 volt DC, negative ground battery system (the regular system in a North American car).

Protect the Disc Mechanism

Avoid inserting any foreign objects into the slot of this player. Failure to follow this may cause malfunction or permanent damage.

Copyright Protection Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. Patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

CAUTION:

THIS MOBILE DVD PLAYER IS A CLASS I LASER PRODUCT. THIS UNIT USES A VISIBLE/INVISIBLE LASER BEAM WHICH COULD CAUSE HAZARDOUS RADIATION IF EXPOSED DIRECTLY. BE SURE TO OPERATE THE MOBILE DVD PLAYER CORRECTLY AS INSTRUCTED. USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS, PERFORMANCE AND PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR BY YOURSELF PLEASE REFER SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN.

WARNING:

- DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.
- USE ONLY THE RECOMMENDED ACCESSORIES.

THIS DEVICE IS INTENDED FOR CONTINUOUS OPERATION.

SUPPORTED DISCS AND MEDIA FORMATS

Compatible Disc Formats

- Digital Versatile Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Digital Versatile Discs Recordable(DVD+/-R)
- Digital Versatile Discs Rewritable(DVD+/-RW)
- Compact Discs (CDs)
- CD Recordable (CD-R)
- CD Rewritable (CD-RW)



NOTE: DVD players and DVD Video discs have their own Region Code numbers. This unit can play discs with all region code numbers.

Compatible Media Formats

Audio Format

Playback CD-DA and MP3 or WMA digital music file on CD-ROM or DVD-ROM or Memory Card.

MP3 and WMA notes:

- Support Maximum of 2000 files
- Maximum 30 characters displayed
- Supported Sampling frequencies: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz.
- Supported Bit-Rates: 64-256 kbps variable bit rate

Video Format

Playback IMAGE JPEG, DVD Video, MPEG4 . on CD-ROM or DVD-ROM or Memory Card.

MPEG4 Notes:

Supported decoding MPEG-4 video defined by ISO 14496-2 Standard

- Simple Profile (SP)
- Advance Simple Profile (ASP)

Supported file formats: .mp4 and .m4a (audio only).

Discs Which Cannot be Played

- 8cm disc
- CDV, CDI, CDG
- LD
- DVD RAM

Disc Maintenance

Before playing, wipe the disc using a clean cloth, working from the center hole towards the outside edge.

Never use benzene, thinners, cleaning fluids, anti-static liquids or any solvent.



Insert label side up.



Do not bend.



Never touch the under side of the disc.



Wipe clean from the center to the edge.

NOTE: A disc may become scratched (although not enough to make it unusable) depending on how you handle it and other conditions in the usage environment. These scratches are not an indication of a problem with the player.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before You Begin

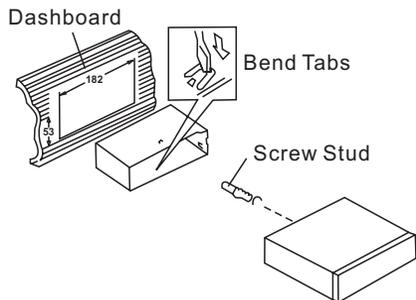
1. Disconnect battery negative terminal.
2. Remove transport screws.

Important Notes

- Before final installation, test the wiring connections to make sure the unit is connected properly and the system works.
- Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.
- Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications to your vehicle.
- Install the unit where it does not interfere with driving and cannot injure passengers if there is a sudden or emergency stop.
- If the installation angle exceeds 30° from horizontal, the unit might not give optimum performance.
- Avoid installing the unit where it will be subject to high temperatures from direct sunlight, hot air, or from a heater, or where it would be subject to excessive dust, dirt or vibration.

DIN Front Mount (Method A)

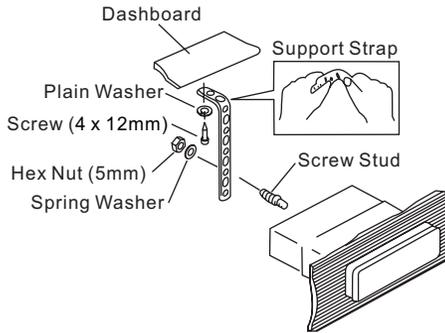
1. Slide the mounting sleeve off of the chassis if it has not already been removed. If it is locked into position, use the removal keys (supplied) to disengage it. The removal keys are depicted in "Removing the Unit".
2. Check the dashboard opening size by sliding the mounting sleeve into it. If the opening is not large enough, carefully cut or file as necessary until the sleeve easily slides into the opening. Do not force the sleeve into the opening or cause it to bend or bow. Check that there will be sufficient space behind the dashboard for the radio chassis.



3. Locate the series of bend tabs along the top, bottom and sides of the mounting

- sleeve. With the sleeve fully inserted into the dashboard opening, bend as many of the tabs outward as necessary to firmly secure the sleeve to the dashboard.
4. Place the radio in front of the dashboard opening so the wiring can be brought through the mounting sleeve.
5. Follow the wiring diagram carefully and make certain all connections are secure and insulated with crimp connectors or electrical tape to ensure proper operation.
6. After completing the wiring connections, turn the unit on to confirm operation (vessel accessory switch must be on). If the unit does not operate, recheck all wiring until the problem is corrected. Once proper operation is achieved, turn the accessory switch off and proceed with final mounting of the chassis.
7. Carefully slide the radio into the mounting sleeve making sure it is right-side-up until it is fully seated and the spring clips lock it into place.
8. Attach one end of the perforated support strap (supplied) to the screw stud on the rear of the chassis using the hex nut and spring washer provided. Fasten the other end of the perforated strap to a secure part of the dashboard either above or below the radio using the screw and plain washer pro-

vided. Bend the strap, as necessary, to position it. **CAUTION:** The rear of the radio must be supported with the strap to prevent damage to the dashboard from the weight of the radio or improper operation due to vibration.



9. Test radio operation by referring to the operating instructions for the unit.

Trim Plate Installation

Push the trim plate against the chassis until it is fitted. **You must do this before you install the control panel, otherwise it can't be attached.**

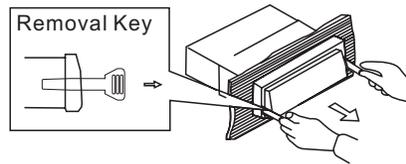
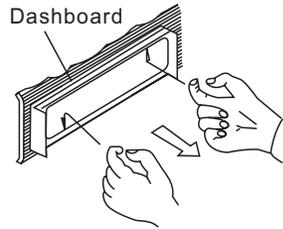
Removing the Unit

To remove the radio after installation:

1. Insert fingers into the groove on the front of the frame and pull out to remove the frame

(when re-attaching, point the edge with the groove downward and attach).

2. Insert the removal keys straight back until they click, and then pull the radio out. If removal keys are inserted at an angle, they will not lock properly to release the unit.

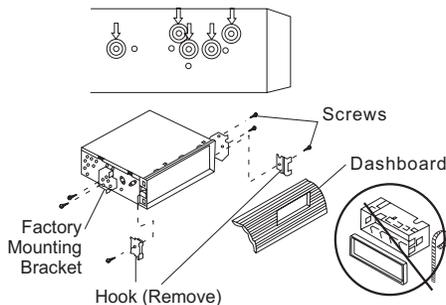


DIN Rear Mount (Method B)

This unit has threaded holes in the chassis side panels which may be used with the original factory mounting brackets of some vehicles to mount the radio to the dashboard. Please consult with your local mobile stereo shop for assistance on this type of installation.

1. Remove the existing factory radio from the dashboard or center console mounting. Save all hardware and brackets as they will be used to mount the new radio.
2. Carefully unsnap the plastic trim ring from the front of the new radio chassis. Remove and discard the trim ring.
3. Remove the factory mounting brackets and hardware from the existing radio and attach them to the new radio. Select a position where the screw holes of the bracket and the screw holes of the main unit are aligned (are fitted). Tighten the screws at 2 places on each side. Do not exceed M5 x 9 MM

maximum screw size. Longer screws may damage components inside the chassis.



4. Wire the new radio to the vehicle as outlined in the Universal Installation instructions.
5. Mount the new radio assembly to the dashboard or center console using the reverse procedure of step 1.

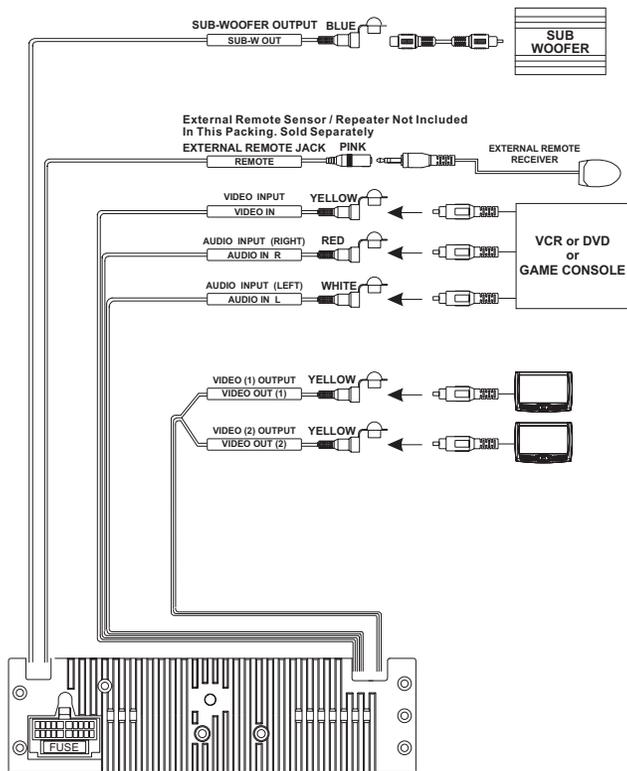
NOTE: The mounting box, outer trim ring, and half-sleeve are not used for method B installation.

Reconnect Battery

When wiring is complete, reconnect the battery negative terminal.

WIRING DIAGRAMS

Audio/Video Connections



Electrical Connections

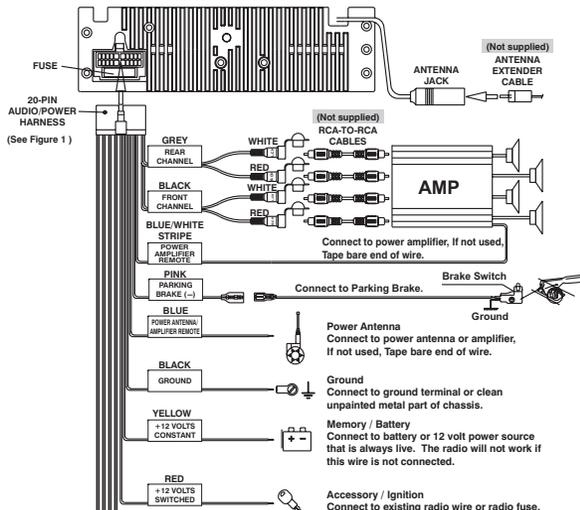
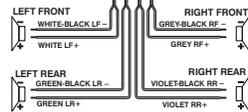


Figure 1 20 PIN AUDIO / POWER HARNESS

20 PIN HARNESS PIN CHART		
PIN	WIRE COLOR	FUNCTION / LABEL
1	GREY / BLACK	RIGHT FRONT SPEAKER (-)
2	GREY	RIGHT FRONT SPEAKER (+)
3	VIOLET	RIGHT REAR SPEAKER (+)
4	VIOLET/BLACK	RIGHT REAR SPEAKER (-)
5	PINK	PARKING BRAKE (-)
6	GREEN	LEFT REAR SPEAKER (+)
7	GREEN / BLACK	LEFT REAR SPEAKER (-)
8	RED	IGNITION (ACC)
9	BLACK	REAR PRE-AMPLIFIER LINE OUT COMMON
10	RED	RIGHT REAR PRE-AMPLIFIER LINE OUT
11	WHITE	LEFT FRONT SPEAKER (+)
12	WHITE / BLACK	LEFT FRONT SPEAKER (-)
13	BLUE / WHITE	POWER AMPLIFIER REMOTE (+)
14	BLUE	POWER ANTENNA
15	YELLOW	BATTERY (-)
16	BLACK	CHASSIS GROUND
17	WHITE	LEFT FRONT PRE-AMPLIFIER LINE OUT
18	RED	RIGHT FRONT PRE-AMPLIFIER LINE OUT
19	BLACK	RIGHT REAR PRE-AMPLIFIER LINE OUT COMMON
20	WHITE	LEFT REAR PRE-AMPLIFIER LINE OUT



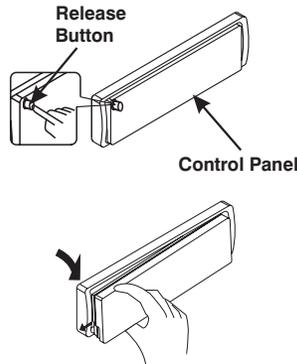
DETACHABLE CONTROL PANEL

- DO NOT insert the control panel from the left side. Doing so may damage it.
- Do not put pressure on the display or control buttons when handling the front panel.
- The rear connector that connects the main unit and the D.C.P is an extremely important part. Be careful not to damage it by pressing on it with fingernails, pens, screwdrivers, etc.
- If the D.C.P becomes dirty, wipe with a soft, dry cloth only. Use a cotton swab soaked in isopropyl alcohol to clean the socket on the back of the D.C.P.
- Make sure there is no dust or dirt on the electrical terminals on the back of the panel as this could cause intermittent operation or other malfunctions.
- The D.C.P can easily be damaged if dropped. After removing it, place it in a protective case and be careful not to drop it or subject it to strong shocks.
- When the release button is pressed and the D.C.P is unlocked, the car's vibrations may cause it to fall. To prevent damage to the D.C.P, always store it in a protective case after detaching it.

Removing the Control Panel

The front panel release button (3) releases the mechanism that holds the front panel to the chassis. To detach the front panel, perform the following steps:

1. Turn the power off.
2. Press the release button.
3. Grasp the left side to release the front panel and then pull it at an angle to remove the right side from the chassis.

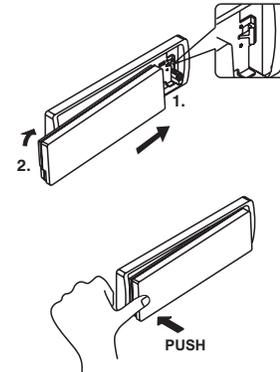


Attaching the Control Panel

Before re-attaching the front panel, make sure the electrical terminals on the back of the panel are free of dust and dirt, as debris could cause intermittent operation or other malfunctions.

To attach the front panel:

1. Insert the right side of the control panel into the main unit, making sure the panel is attached at the T-joint (see diagram).
2. Push the left side of the control panel near the middle until a "click" sound is heard.

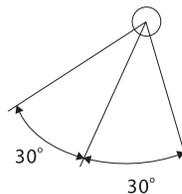


29. Press repeatedly to select a number in the tens position for direct track entry (for example, to select track "44", press the **+10** button four times and then press the **4** button).
30. DVD MENU/PBC
 - DVD Menu
 - PBC (for VCD 2.0 and up)
31. SET UP Menu (Disc only)
32. REPEAT
33. ZOOM
34. DVD OSD (On Screen Display)
35. GOTO (direct entry)
36. SUBTITLE (DVD)
37. DVD TITLE
38. DVD AUDIO
 - DVD Audio
 - VCD Audio L/R/ST
39. ANGLE (DVD only)
40. DISPLAY/MENU

Operating Range

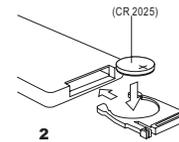
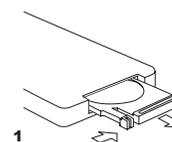
The head unit remote control sensor (22) is located on the right side of the control panel. The remote control can operate within a distance of 3~5m of this sensor.

REMOTE SENSOR



Replacing the Battery

When the range of operation of the card remote control becomes short or stops functioning, replace the battery with a new lithium battery. Be sure to observe the proper polarity, as indicated below.



OPERATING INSTRUCTIONS

Front Panel Open/Close

This unit is equipped with an advanced full logic motorized slide down front panel.

Press the **OPEN** button (8) to open the closed panel or to close the opened panel.

WARNING: Always use the **OPEN** button to open/close the front panel. Never try to open/close the front panel manually, as this will cause serious and permanent damage to the slide mechanism and void the warranty.

WARNING: Do not attempt to remove or attach the front panel (by pressing the detach button) when the panel is in the down (open) position. This may cause serious and permanent damage to the unit and panel. Only attach or detach the front panel when the panel is in the up (closed) position.

Power On/Off

Press and hold the **Ⓚ** (power/mute) button (1) or short press any other button on the control panel (except open/eject) to turn the unit on. Press and hold the power/mute button again to turn the unit off.

NOTE: It is a characteristic of LCD panels that, if subjected to cold temperatures for an extended period of time, they may take longer to illuminate than under normal conditions. In addition, the visibility of the numbers on the LCD may slightly decrease. The LCD read-out will return to normal when the temperature inside the vehicle increases to a normal range.

Volume Control

Turn the rotary encoder (4) to increase/decrease the volume level, shown on display panel, from "00" to "46". The display will automatically return to the normal indication 5 seconds after the last volume adjustment or when another function is activated.

Mute

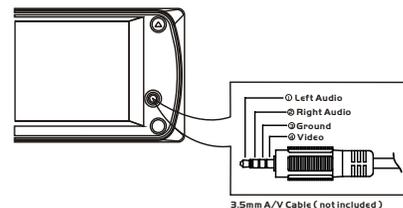
Press the power/mute () button (1) to mute the audio output "MUTE" appears on the display. Press the power/mute button again to restore audio output to the previous level.

Mode Selector (MODE)

Press this **MODE** button (9) to select a different mode of operation, as indicated on the display panel. Available modes include TUNER, DISC, CARD (SD), AV IN 1, AV IN 2.

AV IN/OUT Connector

Use the AV IN/OUT connector (21) to connect a portable media device for playback through the vehicle sound system.



See "AV Connector" on page 13 to learn how to reverse the AV IN/OUT connector from IN to OUT.

NOTE: For iPod or Zune video playback, please refer to owner's manual that came with your device. Please complete any photo or video setting adjustments before connecting the device to this unit.

Display Selector (D)

You can change the way playback information is displayed to suit your needs. Press the **D/ DISP** button (7) to alternate between the Image Display and Big Font Interface screens, shown below:



Image Display Interface



Big Font Interface

System Menu (D/MENU)

Press and hold the **D/MENU** button (7) for more than 3 seconds to display the system menu. You can then press the **D/MENU** button repeatedly or press the tune/track **|||<** or **>|||** buttons (18, 19) to access menu items. Use the rotary encoder (4) to adjust the settings for a selected function. The display will return to the normal indication 5 seconds after the last adjustment or when another function is activated.

Angle

Turn the rotary encoder to adjust the angle of the front panel upward by choosing a setting from "00" to "12".

Contrast

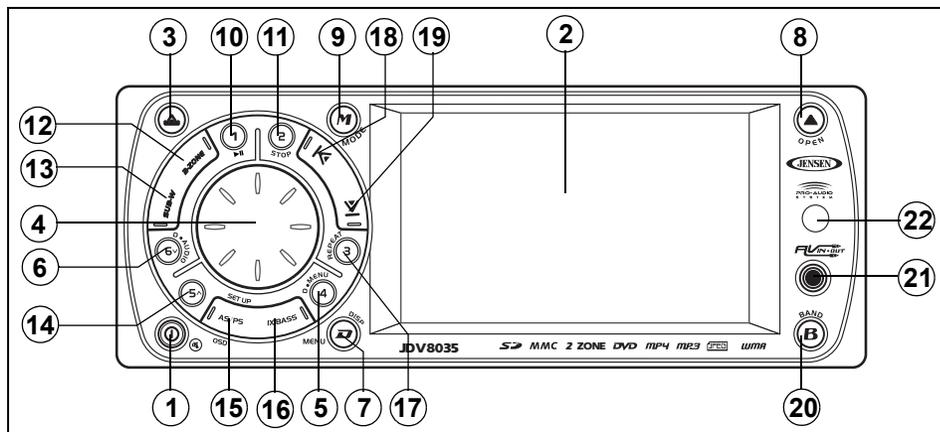
Turn the rotary encoder to adjust the screen contrast from "00" to "50".

Bright

Turn the rotary encoder to adjust the screen brightness from "00" to "50".

Color

Turn the rotary encoder to adjust the screen color level from "00" to "50".



Date Set

Turn the rotary encoder to adjust the DATE/MONTH/YEAR. Press the rotary encoder (4) to confirm each entry and move to the next field.

Clock

Turn the rotary encoder (4) to the right to adjust the minutes or to the left to adjust the hour.

Time Form

Turn the rotary encoder to adjust the clock format from "12 Hours" to "24 Hours".

AV Connector

By default, the AV connector (21) on the front panel is designated as "IN". Use the rotary encoder to change the source to "OUT", allowing you to output the audio/video source from the built-in DVD player to another device.

Tuner Set (Local/Distant)

Turn the rotary encoder to choose "Local" or "Distance". Local mode favors access to local stations whose signals are much stronger.

Tuner Area

Turn the rotary encoder to choose the appropriate frequency spacing for your area: U.S.A., Latin, Europe, or Orit (Russia).

Beep Tone

Turn the rotary encoder to choose whether and audible beep is heard when a function is selected: "BEEP ON" or "BEEP OFF".

Programmable Turn-On Volume (Vol PGM)

Turn the rotary encoder to select the default turn-on volume level. "VOL PGM 12" is the default setting.

Rear Speaker On/Off (Rear Spk)

Turn the rotary encoder to turn the rear speaker on/off. It is recommended to turn the rear speaker "OFF" when using headphones. When the rear speaker is "OFF", the "FADER" audio function is disabled.

Internal Amplifier (Inter Amp)

Turn the rotary encoder to turn the system's built in amplifier on/off. It is recommended to turn the internal amplifier "OFF" when connected to an external amplifier.

Audio Menu Button

Press the rotary encoder (4) repeatedly to access the Audio Menu functions, including sub-menu items. Use the tune/track |||< or >||| buttons (18, 19) to cycle through only the top-level menu functions, and then *press* the rotary encoder to select the various adjustment options for that feature. Turn the rotary encoder to select settings for each option. The unit automatically exits audio control mode after five seconds of inactivity.

Sub-W

Only appears when subwoofer function is turned on. See "Subwoofer (SUB-W)" on page 15.

X-Bass

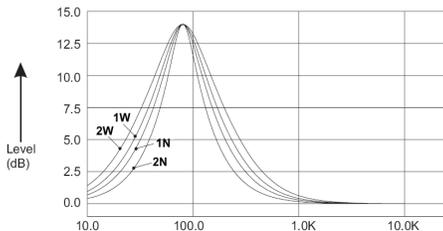
Only appears when X-Bass function is turned on. See "Bass Boost (iX-BASS)" on page 15.

BASS

To adjust Bass options, press the rotary encoder (4) until "BASS" appears in the display. Continue pressing the rotary encoder to access the following Bass settings:

- **LEVEL**
Turn the rotary encoder clockwise to increase or counter-clockwise to decrease the Bass level from "-6" to "+6". "00" represents a flat response.
- **Bass Center Frequency (C. Frq)**
Turn the rotary encoder to adjust the Bass Center Frequency to 60, 80, 100 or 200Hz.
- **Bass Quality Factor (BassQ)**
Turn the rotary encoder to select one of the following Bass Quality Factor options: 2N, 1N, 1W, 2W. The following chart depicts the curve characteristics for each step:

Bass Quality Factor Curve Characteristics



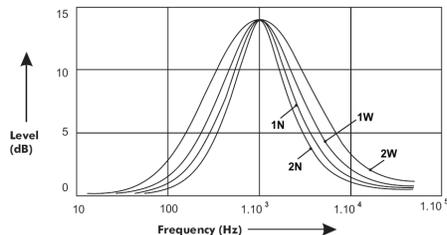
Middle

To adjust Mid-Range options, press the rotary encoder (4) repeatedly until "Middle" appears in the display. Continue pressing the rotary encoder to access the following Mid-Range settings:

- **LEVEL**
Turn the rotary encoder clockwise to increase or counter-clockwise to decrease the Mid-Range level from "-6" to "+6". "00" represents a flat response.
- **Mid-Range Center Frequency (C.Frq)**
Turn the rotary encoder to adjust the Mid-Range Center Frequency to 500Hz, 1KHz, 1.5KHz, or 2.5KHz.
- **Mid-Range Quality Factor (BassQ)**
Turn the rotary encoder to select one of the following Mid-Range Quality Factor options: 2N, 1N, 1W, 2W. The following

chart depicts the curve characteristics for each step:

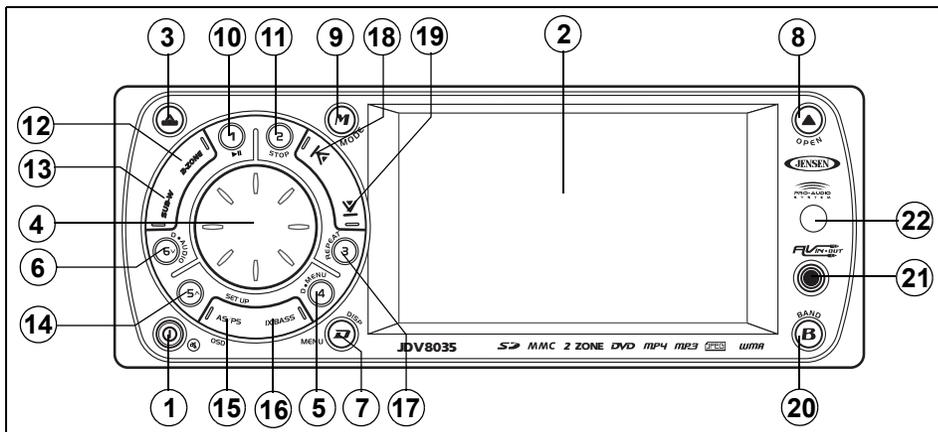
Middle Quality Factor Curve Characteristics



Treble

To adjust Treble options, press the rotary encoder (4) repeatedly until "TREBLE" appears in the display. Continue pressing the rotary encoder to access the following Treble settings:

- **LEVEL**
Turn the rotary encoder clockwise to increase or counter-clockwise to decrease the Treble level from "-6" to "+6". "00" represents a flat response.
- **Treble Center Frequency (Freq)**
Turn the rotary encoder clockwise to adjust the Treble Center Frequency to 10KHz, 12.5KHz, 15KHz or 17.5KHz.



Balance

To adjust the balance from "L12" (full left) to "R12" (full right), press the rotary encoder (4) until "Balance" appears in the display. Turn the rotary encode adjust the balance between the left and right speakers. "C00" represents a center balance.

Fader

To adjust the fader from "F12" (full front) to "R12" (full rear), press the rotary encoder (4) until "Fader" appears in the display. Turn the rotary encoder to adjust the fader between the front and rear speakers. "C00" represents a center fader level.

Subwoofer (SUB-W)

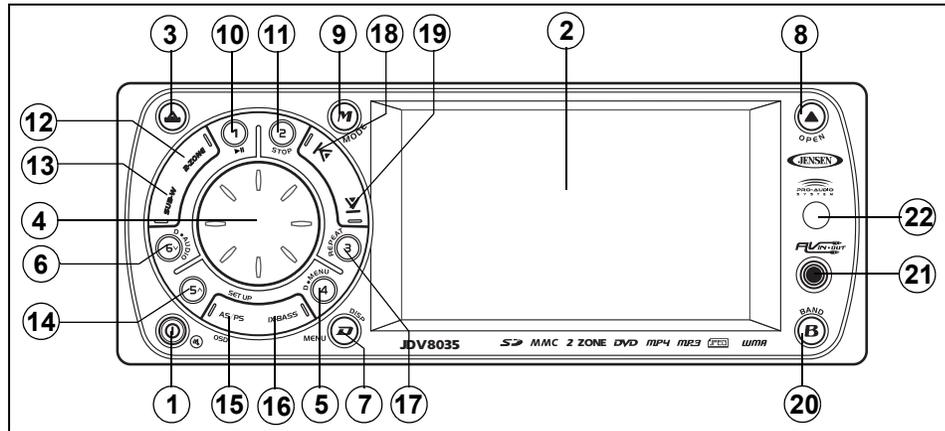
After connecting a subwoofer to the back of the unit, press the **SUB-W** button (13) to turn the subwoofer function "ON". Press the rotary encoder to access and modify the following options:

- Level: Turn the rotary encoder to adjust the subwoofer Level from "00" to "12".
- LPF: Turn the rotary encoder to adjust the LPF (Low Pass Filter) to 80Hz, 120Hz or 160Hz.

Bass Boost (iX-BASS)

When listening to music at low volume levels, this feature will boost the bass and treble ranges to compensate for the characteristics of human hearing. To turn iX-BASS on, press the

iX-BASS button (16) on the front panel and then use the rotary encoder to select "LOW", "MID", or "HIGH". "XBAS" appears on the LCD. Press the **iX-BASS** button again to turn X-Bass off.



TUNER OPERATION

AM/FM Band Selector (BAND)

Press the **B/BAND** button (20) to change between three FM and two AM bands. Each band stores up to six preset stations.

Manual Tuning

Press the tune/track **|||<** button (18) to manually tune the radio station higher or press the tune/track **>|||** button (19) to tune the radio station lower.

Seek Tuning

Press and hold the tune/track **|||<** button (18) to seek tune the radio station higher. *Press and hold* the tune/track **>|||** button (19) to seek tune the radio station lower.

Preset Stations

Up to six stations on each band can be stored as presets, which can then be instantly recalled by pressing the associated preset button (5, 6, 10, 11, 14, 17). To store a station, turn the radio on and select the desired band and station.

Press and hold a preset button (numbered one through six on the face of the radio) for more than two seconds. When stored, the preset number (CH1 - CH6) appears on the display. The station can now be recalled by pressing the corresponding preset button. Repeat for the

remaining five presets on the current band and for presets on the other four bands.

Preset Scan

Press the **AS/PS** button (15) to scan and play each preset station for 5 seconds each. Press **AS/PS** again to stop preset scan.

Automatic Preset Store

Press and hold the **AS/PS** button (15) to select six strong stations and store them in the current band using the AUTO PRESET feature. The radio will automatically scan the current band and enter strong stations into the preset memory positions. When using the AUTO PRESET feature, the new stations replace any stations already stored in preset memory.

NOTE: You can stop the AUTO PRESET function at any time by pressing the AS/PS button again.

Mono/Stereo Reception

During FM radio operation, the JDV8035 will automatically pickup a stereo signal, when available ("ST" appears on the display). When no stereo signal is available, the unit automatically reverts to mono operation.

DISC OPERATION

Insert Disc (OPEN)

Press the **OPEN** button (8) to open the front panel and reveal the disc slot. With the label surface facing up, gently insert the disc into the slot until the soft-loading mechanism engages and disc play begins. The front panel will close automatically and "Reading..." will appear on the screen while the disc loads.

NOTE: *The unit is designed for play of standard 5" (12 cm.) compact discs only. Do not attempt to use 3" (8 cm.) CD singles in this unit, either with or without an adaptor, as damage to the player and/or the disc may occur. Such damage will not be covered by the warranty on this product.*

Eject Disc (OPEN)

When the **OPEN** button (8) is pressed while a disc is inserted, disc play is stopped and the disc is ejected. The unit will revert to Tuner operation. If the disc is not removed from the unit within 15 seconds, the disc will be re-loaded.

NOTE: *To prevent a disc from accidentally being damaged, always remove the disc from the unit when disc play is finished.*

Controlling Playback

After inserting an audio disc, the player automatically plays the first track. The elapsed playing time is displayed at the top of the screen. The CD and MP3 user interfaces are shown below:



CD Audio Interface



MP3 Audio Interface

When the track is finished, the next track will play automatically. Press the **2/STOP** button (11) to stop playback of the current file.

- Use the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** buttons on the remote control to navigate the on-screen file list.
- Press the **▶** button on the remote control or the **5 Λ** button (14) on the control panel when the highlighted file is in the column on the far right to display the next ten files.
- Press the **◀** button on the remote control or the **6 V** button (6) on the control panel when the highlighted file is in the column to the far left to display the previous ten files.
- Press **OK** when a file number is highlighted or after numeric input to begin playback of the selected file.
- Use the remote control numeric buttons (**0-9**, **+10**) to enter and play a file number directly. Press the **+10** button repeatedly to select a number in the tens position for direct track entry (for example, to select track "44", press the **+10** button four times and then press the **4** button).

Disc Play/Pause

Press the **1/PAUSE** button (10) to freeze disc play. Press **1/PAUSE** again to resume disc play.

function, the elapsed time of each track will be shown on the display panel.

Repeat Play

Press the **3/REPEAT** button (17) multiple times during playback to select from the following repeat play options:

- VCD/CD: Repeat Single (track), Repeat All (disc), Off
- DVD: Repeat Chapter, Repeat Title, Off
- MP3/WMA: Repeat Single (file), Repeat All (directory/folder), Off

MP3 File/Folder Searching

Use the **5** \wedge or **6** \vee button (14, 6) on the control panel or the cursor up/down key on the remote to select a folder, and then press **OK**. The folder is opened and the content displayed.



Use the **5** \wedge or **6** \vee button on the control panel or the cursor up/down key on the remote to

navigate the file list. Press **OK** to confirm and play the selected file.

NOTE: The JDV8035 will display ID3 information (Name, Album, Artist, Copyright, etc.), when available. Extended information will scroll across the bottom of the optional external TFT screen, if connected.

VCD PlayBack Control (PBC)

If you insert a VCD with playback control (version 2.0), playback automatically starts at the beginning of the first track.

- Press the **PBC** (DVD MENU) button on the remote control to turn PBC on/off.
- Use the numeric keypad (**0-9**) on the remote control to select the desired track.
- Press **OK** to confirm your selection.
- Press **DVD MENU** to access the main menu.

DVD Playback Features

The following features are available during DVD playback:

- **DVD MENU:** Press the **DVD MENU** button on the remote control to access the main DVD menu. Use the \blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft or \blacktriangleright buttons to highlight a menu item, and then press **OK** to play.

- **DVD AUDIO:** Press the **DVD AUDIO** button on the remote control or *press and hold* the **6** \vee button (6) on the control panel to choose an alternate audio language, if available.



- **SUBTITLE:** Press to select an alternate subtitle language, if available.



- **TITLE:** Press to display the title or chapter list. Use the \blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft or \blacktriangleright buttons or the numeric buttons to enter a title or chapter number, and then press **OK** to play.
- **ANGLE:** Press to select an alternate viewing angle, if available.



- **ZOOM:** Press to zoom the picture during normal, slow or still playback at Q1, Q2, Q3, Q4 or select QOff to return to normal view. Use the \blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft or \blacktriangleright buttons to shift the zoom point, allowing the zoomed image to be panned.
- **DVD OSD:** Press the **DVD OSD** button on the remote control or the **AS/PS** button (15)

on the control panel to view the elapsed playing time and remaining time. Press twice to additional DVD information including disc type, current title, selected angle, subtitle information, audio language, etc. Press a third time to return to normal viewing mode.



NOTE: Feature availability is dependent upon DVD embedded information.

JPEG CD Operation

After inserting a disc with JPEG files, the unit will search for files with appropriate formats and then begin to play an image slideshow starting with the first picture.

Playback Controls

Use the instructions in the first part of this section (DVD/DISC Playback) for Pause, Track Selection or GOTO operations.

Thumbnail View

- Press the **TITLE** button on the remote control to display a thumbnail view of up to nine pictures (3 x 3). Use the ▲, ▼, ◀ or ▶ buttons to select a thumbnail.

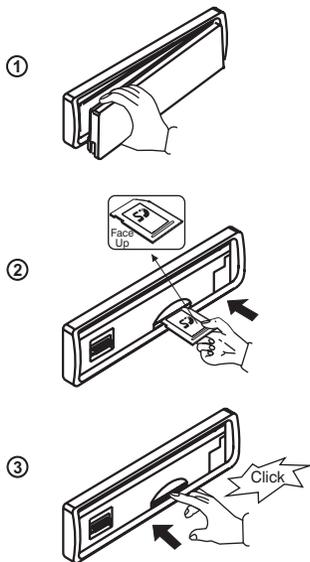
- Use the tune/track |||< and >||| buttons (18, 19) on the control panel or the ◀/▶ buttons on the remote control to view the next/previous page of thumbnails.
- Press the **OK** button on the remote control or the rotary encoder button (4) on the control panel to select the highlighted image.

MEMORY CARD OPERATION

This unit can play MP3, WMA, JPEG and MP4 files stored on an SD or MMC Memory card.

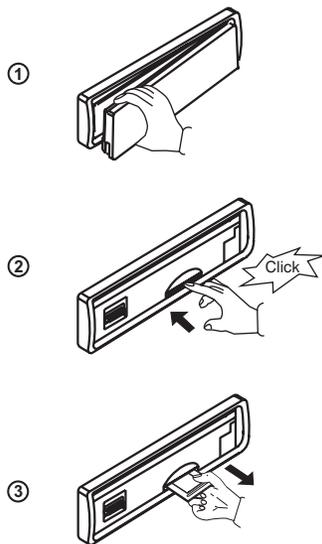
Inserting an SD or MMC Card

1. Detach the front panel.
2. Insert memory card with label side up.
3. Push in until a "click" is heard.



Removing an SD or MMC Card

1. Detach the front panel.
2. Push in until a "click" is heard.
3. Remove the card.



Accessing Card Mode

After inserting an SD or MMC card, press the **MODE** button (9) to select "Card" mode. The unit will read the files on the Memory Card and playback will begin automatically.

Playback Controls

The playback controls for memory card playback are the same as for MP3 or CD playback. See "Disc Operation" on page 17 for more information.

NOTE: SD card slot supports up to 2GB SD format. HC type cards are not compatible.

DUAL ZONE OPERATION

This unit is equipped with an advanced Dual AV Zone feature, which allows the user to select different modes of Audio and Video (AV) output for the Front and Rear Speakers and TFT screens (optional). For example, you can choose to the Tuner through the front speakers while playing a movie through the rear speakers. If an additional TFT monitor(s) is installed (sold separately), the Dual A/V Zone function allows passengers to enjoy two different video sources. For example, the built-in TFT screen can display the video from the Game Console while a rear seat screen can display video from a DVD Movie or other A/V source.

Turning Dual Zone On/Off

Press the **2-ZONE** button (12) on the remote control or front panel to turn the dual zone feature ON/OFF. "OFF" is the default setting. "2-Zone" will appear on the LCD after Dual Zone is activated.

Selecting Front/Rear AV Sources

With Dual Zone turned "ON", press the rotary encoder button (4) to access the "2 Zone" setup menu. Turn the rotary encoder to choose a source for the front zone (Tuner, DVD, AV IN 1, AV IN 2) or press the rotary encoder to move to

the rear zone field and choose a source (Tuner, DVD, AV IN 1, AV IN 2).

During Dual Zone operation, AV IN 1 and AV IN 2 are considered as the same mode/source. If AV IN 1 or AV IN 2 is selected for either the front or rear source, the other AV source is not allowed for the other zone.

Front/Rear Source Controls

Changing Modes

Press the **MODE** button (9) to switch between the FZone (Front) and RZone (Rear) sources.

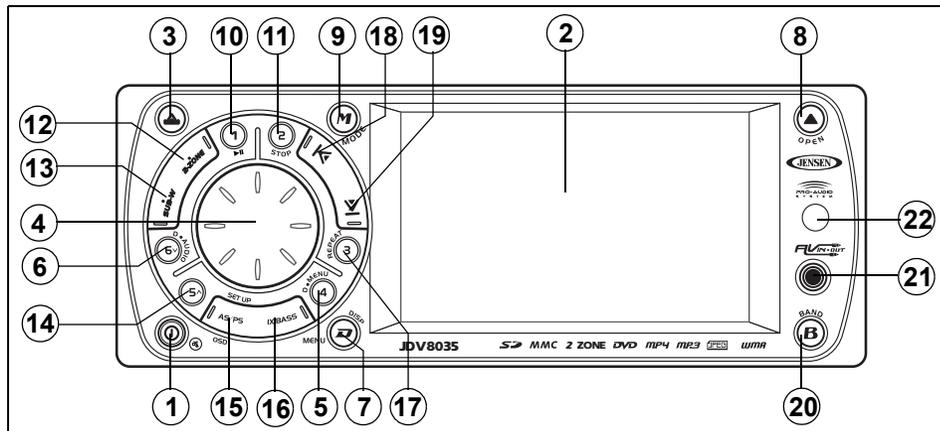
Controlling the Front Zone

By default, the front panel controls and remote control will operate the front zone only.

Controlling the Rear Zone

To control the rear zone:

1. Press the **MODE** button (9) to switch to the rear source. The LCD will display the Rear Source mode for 10 seconds.
2. Within 10 seconds, perform the desired operation for the Rear source using the remote control or control panel buttons. The LCD will automatically return to the Front source after 10 seconds.



Default Settings (Dual Zone “ON”)

- When DUAL ZONE is turned on, the audio output will be muted for about 1 second.
- The default source/mode for Front zone is “Tuner” and for Rear zone is “DVD”.
- The default Volume level is “12” for both Front and Rear zone audio output (or the selected VOL PGM level indicated in the System Setup menu).
- The LCD display is defaulted to display the Front zone mode.
- When Dual Zone is “ON”, the following audio functions are not available for adjustment: Bass, Treble, Middle, Balance, Fader, Sub-woofer, and iX-bass.

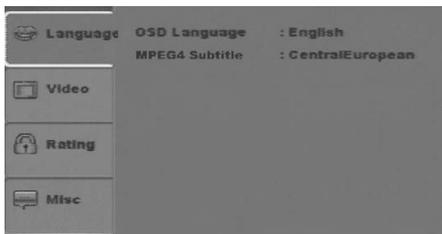
Default Settings (Dual Zone “OFF”)

When Dual Zone is turned off, the default audio output reverts to what the user selected for the Front zone source.

NOTE: The subwoofer output is not available when the 2-ZONE button is pressed.

SYSTEM SETUP MENU

1. During DVD or CD playback, *press and hold* the **AS/PS** button (15) to access the System Setup Menu.
2. Use the tune/track **|||<** and **>|||** buttons (18, 19) on the control panel or the **◀/▶** buttons on the remote control to move left/right and select a menu category.
3. Press the rotary encoder to select a category and access the menu items.
4. Turn the rotary encoder to choose and menu item and then press to select.
5. Turn the rotary encoder to choose an option for the selected menu item.



Language Settings

NOTE: Feature availability is dependent upon DVD embedded information.

OSD Language

Select a preferred language for the DVD OSD menus and messages.

- English = Menu/OSD is in English (factory default)
- French = Menu/OSD is in French
- Espanol = Menu/OSD is in Espanol
- Deutsch = Menu/OSD is in Deutsch
- Italian = Menu/OSD is in Italian
- Portuguese = Menu/OSD is in Portuguese
- Turkish = Menu/OSD is in Turkish
- Russian = Menu/OSD is in Russian

MPEG4 Subtitle

Choose a preferred subtitle language (MPEG4 only). Some discs may be programmed to display subtitles in a language other than the language selected.

Video

Aspect Ratio

Select the appropriate aspect ratio for your TV.

- 4:3: Aspect ratio of TV is 4:3.
- 16:9: Aspect ratio of TV is 16:9. Both widescreen and 4:3 content will fill the entire screen.

TV System

Select the appropriate output for your TV.

- NTSC: TV is NTSC. PAL content is played at NTSC resolution and frame rate (factory default).

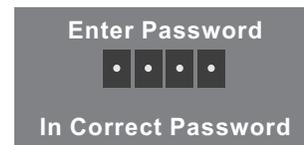
- PAL: TV is PAL. NTSC content is played at PAL resolution and frame rate.
- Auto: Media is played in its original format.

NOTE: Aspect Ratio and TV System are used to describe functions of the video screen. The JDV8035 is not equipped with a TV tuner.

Rating

Set Password

Enter a 4-digit password to activate the “Rating” feature. The original password is “8888”.



Once activated, this password will be required to access restricted content or to make changes to the Rating menu. To change the password, select the “Set

Password” and enter the current password. You can then enter a new password.

Enter New Password



Parental Control

Select the appropriate rating level for the intended audience. You may override higher ratings by using your password.



Misc

Select “Use Default Settings” to restore the factory default settings for the Rating system only.

Use Default Settings

Yes

No

- No = Return to Use Default Setting
- Yes = Close Setup menu.

CARE AND MAINTENANCE

Your new radio/CD/DVD player does not require any maintenance. However, proper understanding of its use and handling will help you obtain maximum enjoyment of its capabilities. We recommend that you keep this manual for reference on the many features of this unit as well as how to set the clock. The following points should be observed:

- When cleaning the interior of the vehicle, do not get water or cleaning fluids on the unit.
- The CD/DVD player is a precision instrument and will not operate properly in extreme heat or cold. If such conditions occur, wait until the interior of the vehicle reaches a normal temperature before using the player.
- If the temperature inside the player gets too hot, a protective circuit will automatically stop play of the disc. In this case, allow the unit to cool before operating the player again.
- Never insert anything other than a 5" (12 cm) disc into the player as the mechanism can be damaged by foreign objects.
- Do not attempt to use 3" (8 cm) CD-Single discs in this unit, either with or without an adaptor, as damage to the player and/or disc may occur. Such damage will not be covered by the Warranty on this product.
- When not using the disc player, always remove the compact disc. Do not leave an ejected disc sitting in the disc slot as this can expose it to sunlight and other causes of damage.
- Do not attempt to open the unit chassis. There are no user-serviceable parts or adjustment points inside.
- When the vehicle warms up during cold weather or under damp conditions, condensation may appear on the lens of the disc player. Should this occur, the player will not operate properly until the moisture has evaporated.
- The unit is designed with a vibration dampening disc mechanism to minimize interruption of disc play due to normal vibration. When driving on rough roads, however, occasional sound skips may occur. This will not scratch or damage the disc and normal play will resume when the rough conditions cease.

Handling Compact Discs

Dirt, dust, scratches and warping can cause skips in the playback and deterioration of sound quality. Please follow these guidelines to take care of your compact discs:

- Carefully wipe fingerprints, dust and dirt from the disc's playing surface with a soft

cloth. Wipe in a straight motion from the center to the outside of the disc.

- Never use chemicals such as record sprays or household cleaners to clean discs, as they can irreparably damage the disc's surface.
- Discs should be kept in their storage cases when not in use.
- Do not expose discs to direct sunlight, high temperatures or high humidity for long periods.
- Do not stick paper, tape or labels on disc surfaces.

RESET BUTTON

A Reset button is located behind the faceplate near the center of the unit (the front panel must be removed to access the button). The Reset function should only be activated under the following circumstances as it will erase the time and pre-set memories: Upon initial installation after all wiring is completed ; If there is a malfunction of any of the switches on the unit, pressing the Reset button may clear the system and return to normal operation.

SPECIFICATIONS

CD-R and CD-RW Capability

Depending on media type and method of "recording / burning", some DVD's, SVCD's, VCD's and CD-R/RW's may be incompatible with this unit. After "recording / burning" the **session must be closed**. Please refer to your software's recommended procedures for closing a disc / session. Review your recording software to familiarize yourself with the correct "recording / burning" procedures. The software for recording DVD+R / RW and CD-R / RW's is widely available from retailers and Internet sources. This unit will support the following formats: **SVDC, VCD, CDDA (Compact Disc Digital Audio), .MP3 and .WMA** formats "recorded / burned" onto a CD-R/RW. In addition, this unit supports MP3 / WMA files burned onto a DVD+R / RW's. This unit does not support .WAV, .OGG or other formats.

Technical Specifications

DVD/CD Player

Signal to Noise Ratio: >90dB
 Frequency Response: 20Hz to 20kHz, -3dB
 Channel Separation: > 55dB @ 1kHz
 D/A converter: 1Bit/Ch

FM Tuner

Tuning range: 87.5MHz-107.9MHz
 Mono Sensitivity: 18dBf
 50dB Stereo Quieting Sensitivity: 20dBf
 Stereo Separation @ 1kHz: >60dB
 Frequency Response: 30Hz to 12kHz, -3dB

AM Tuner

Tuning Range: 530kHz - 1720kHz
 Sensitivity @ 20dB Signal to Noise: 30uV
 Frequency Response: 30Hz - 2kHz, -3dB

Video

Color System: NTSC/PAL
 Video Output: Composite 1.0 Vp-p (+/- 0.2) 75 - ohm
 Video Input: Composite 1.0 Vp-p (+/- 0.2) 75 - ohm

Audio

Max Output Power: 40W x 4 channels
 Load Impedance (speakers): 4 ohms
 Line out level/load: 400mV/10k ohm load
 Line out Impedance: 200 ohm

Auxiliary Input

Frequency response: 20Hz to 20KHz, -3dB
 Input Maximum Voltage: 1200 mV
 Input Impedance: 4.7k ohm

Monitor

Screen Size: 3.5" (measured diagonally)
 Active area: 78.24mm x 45.864mm
 Screen Type: TFT Liquid Crystal Display (LCD) active matrix
 Resolution: 960 (W) X 234 (H) sub pixels
 Dot Pitch: 0.0815 mm x 0.196mm
 Contrast Ratio: 350
 Brightness: 250 cd/m²

General

Power Supply: 11 to 16VDC, negative ground
 Power Antenna (Blue): 500mA Max, current limited protection.
 Operating Temp: -10C~60C
 Fuses: 15 amp ATO type
 Dimensions: 7" X 7" X 2" (178mm x 178mm x 51mm)

Specifications subject to change without notice.

JDV8035

Manual de L'Utilisateur

For instructions in English, refer to page 2.

INFORMATION SUR LA SECURITE

Lorsque vous êtes au volant

Gardez le niveau de volume assez bas pour être conscient des conditions de la route et de la circulation.

Lorsque vous lavez la voiture

N'exposez pas le produit à l'eau ou à l'humidité excessive. Cela peut provoquer des court circuits, incendie ou d'autres endommagements.

⚠ CAUTION : *Pour éviter un accident, le conducteur ne doit pas regarder de la vidéo lorsqu'il est au Volant. Cet appareil est conçu pour ne pas permettre la vidéo pendant la conduite. Garez votre voiture dans un endroit sûr et engagez le frein de parking avant de regarder la vidéo.*

Lorsque vous êtes garé

Le parking aux rayons de soleil direct peut produire des températures très hautes à l'intérieur de votre véhicule. Donnez à l'intérieur la chance de se refroidir avant de commencer la reproduction.

Utiliser l'alimentation correcte

Ce produit est conçu pour opérer avec un système de pile à terre négative 12 volts DC (le système qui prévaut dans des véhicules nord-américains).

Protéger le mécanisme du disque

Évitez d'insérer des objets étrangers dans la fente de cette platine. Sinon, vous risquez une mal fonction ou l'endommagement permanent.

Avis de protection des droits d'auteur

Ce produit incorpore de la technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par des revendications de méthode de certains brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle qui appartiennent à Macrovision Corporation et d'autres propriétaires des droits. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et est destinée pour le visionnage à domicile ou autres utilisations limitées à moins que autrement autorisée par Macrovision Corporation. De l'ingénierie à l'envers ou le démontage sont interdits.

CAUTION :

CE LECTEUR CD PORTATIF EST UN PRODUIT LASER DE CLASSE I. CET APPAREIL SE sert d'un RAYON LASER VISIBLE/INVISIBLE QUI PEUT CAUSER DE LA RADIATION DANGEREUSE SI EXPOSÉ DIRECTEMENT. OPÉREZ LE LECTEUR CD PORTATIF SELON LES INSTRUCTIONS. UTILISATION DES CONTRÔLES OU DES AJUSTEMENTS OU DE LA PERFORMANCE OU DES PROCÉDURES AUTRE QUE CEUX SPÉCIFIÉS CI-DEDANS PEUT RÉSULTER EN RADIATION DANGEREUSE. N'OUVREZ PAS LES COUVERTURES ET NE RÉPAREZ PAS PAR VOUS-MÊME. RÉFÉREZ TOUT ENTRETIEN À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENTS :

- N'EXPOSEZ PAS CET ÉQUIPEMENT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.
 - UTILISEZ UNIQUEMENT DES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.
- CET ENGINE EST DESTINÉ À L'OPÉRATION CONTINUELLE.

FORMATS DU DISQUE COMPATIBLES

Formats du disque compatibles

- Digital Versatile Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Digital Versatile Discs Enregistrables (DVD+/-R)
- Digital Versatile Discs réécritables (DVD+/-RW)
- Disques compacts (CDs)
- CD Enregistrable (CD-R)
- CD Réécritables (CD-RW)



A NOTER : Des lecteurs DVDs et des disques videos DVD ont leur propre numéros de Code Régionale. Cet appareil peut jouer les disques avec tous les numéros de code régionale.

Formats media compatibles

Format audio

CD-DA à reproduction, et MP3 ou WMA fichier digital de musique sur un CD-ROM ou un DVD-ROM ou une carte mémoire.

Notes sur MP3 et WMA :

- Soutient un maximum de 2000 files
- Un maximum de 30 caractères affichés
- Fréquence d'échantillonnage soutenue : 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- Des taux de bits soutenus : 64-256 kbps taux de bits variable

Format Vidéo

Reproduction IMAGE JPEG, DVD Video, MPEG4, sur CD-ROM ou DVD-ROM ou Carte mémoire.

Notes MPEG4 :

Le déchiffrement MPEG-4 vidéo soutenu est défini par le ISO 14496-2 Standard

- Profil simple Profile (SP)
- Profil simple avancé (ASP)

Des formats fichiers soutenus : .mp4 and .m4a (audio uniquement).

Des disques qui ne peuvent pas être joués

- 8cm disc
- CDV, CDI, CDG
- LD
- DVD RAM

Maintenance du disque

Avant de jouer, essayez le disque en utilisant un tissu propre, travaillant depuis le centre jusqu'au bord extérieur. N'utilisez jamais du benzène, des diluants, des fluides détergents, des liquides anti-parasite ou des dissolvants quelconques.



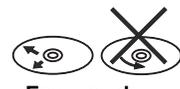
Insérez avec l'étiquette en haut



No pliez pas.



Né touchez pas le côté inférieur



Essuyez du centre jusqu'à la périphérie

A NOTER : Un disque peut être égratigné (bien que pas assez de le rendre inutilisable) dépendant de la façon don't vous le manipulez et d'autres conditions dans l'environnement de l'utilisation. Ces égratignures ne sont pas une indication d'un problème avec le lecteur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant de commencer

1. Débranchez la pile.
2. Enlevez les écrous de transport.

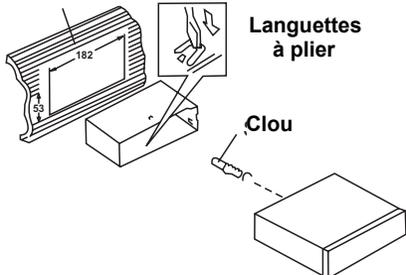
Notes Importantes

- Avant l'installation finale, testez les connexions du câblage pour vous assurer que l'appareil est bien branché et que le système fonctionne.
- N'utilisez que les pièces fournies avec cet appareil pour assurer une installation correcte. L'utilisation des pièces non autorisées peut provoquer des malfunctions.
- Consultez le détaillant le plus proche si l'installation exige le perçage des trous ou d'autres modifications à votre véhicule.
- Installez l'appareil là où il n'interfère pas avec la conduite et ne blesse pas les passagers lors d'un arrêt brusque ou d'urgence.
- Si l'angle de l'installation dépasse 30° de l'horizontal, l'appareil peut ne pas donner une performance optimale.
- Évitez d'installer l'appareil là où il sera soumis à des températures hautes à cause des rayons de soleil directs, de l'air chaud ou d'un système de chauffage ou là où il sera soumis à de la poussière, saleté ou vibration excessives.

Montage d'avant DIN (Method A)

1. Glissez le manchon du montage du châssis s'il n'a pas déjà été enlevé. S'il est verrouillé, utilisez les clés d'enlèvement (four-nis) pour le désengager. Les clés d'enlèvement sont peintes dans "Enlevez l'appareil".
2. Vérifiez la taille de l'ouverture du tableau de bord en glissant le manchon de montage dedans. Si l'ouverture n'est pas assez large, coupez avec soin jusqu'à ce que le manchon se glisse facilement dans l'ouverture. Ne forcez pas le manchon dans l'ouverture ou le pliez. Vérifiez qu'il y a suffisamment de place derrière le tableau de bord ou le châssis radio.

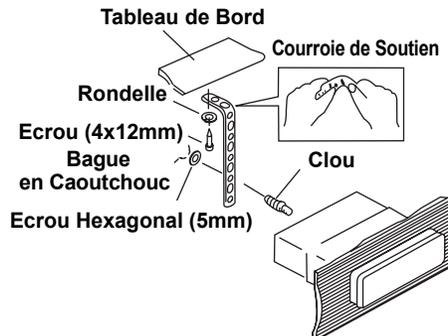
Tableau du bord



3. Trouver la série de languettes à plier tout au long du haut ; du bas et des côtés du manchon de montage. Avec le manchon inséré dans l'ouverture du tableau de bord pliez autant de languettes que vous pouvez vers le dehors pour attacher le manchon au tableau de bord de manière ferme.
4. Placez la radio devant l'ouverture du tableau de bord pour que le câblage puisse être amené à travers le manchon de montage.
5. Suivez le diagramme de câblage attentivement et soyez certain que toutes les connexions sont sûres et isolées avec des raccords à sertir ou du ruban isolant pour assurer une bonne opération.
6. Après avoir terminé les branchements de câblage, mettez l'appareil en marche pour confirmer l'opération (l'interrupteur d'accessoire du véhicule doit être mis en marche). Si l'appareil ne fonctionne pas, revérifiez tout le câblage jusqu'à ce que le problème soit corrigé. Lorsque la bonne opération est obtenue mettez l'interrupteur d'accessoire en arrêt et procédez avec le montage final du châssis.
7. Glissez la radio avec soin dans le manchon de montage en vous assurant qu'il est bien aligné et jusqu'à ce qu'elle soit bien assise

et les attaches à ressort la verrouille en place.

- Attachez l'un bout du courroie de soutien perforée (fournie) au clou à l'arrière du châssis en utilisant l'écrou hexagonal fourni. Resserre l'autre bout à une partie sûr du tableau de bord soit au-dessus soit au-dessous de la radio en utilisant l'écrou et la rondelle fournis. Pliez la courroie comme nécessaire pour la positionner. Certaines installations dans des véhicules fournissent une cavité pour soutien à l'arrière. Dans ces applications, placez la bague en caoutchouc au-dessus du clou et insérez la radio. **CAUTION : La courroie de soutien à l'arrière perforée ou la bague de montage en caoutchouc doivent être utilisés dans l'installation de la radio. Installations sans ces deux pièces peut resulter en un endommagement de la radio ou de la surface de montage et annuler la garantie du fabricant.**



- Essayez l'opération radio en vous referent aux instructions d'opération pour l'appareil.

Installation de la plaque pour l'ébarbage

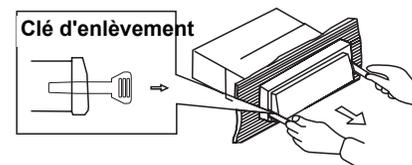
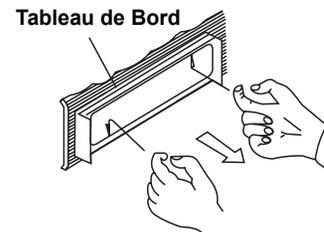
Poussez la plaque pour l'ébarbage contre le châssis jusqu'à ce qu'elle aille dedans. **Vous devez le faire avant d'installer le panneau de contrôle sinon vous ne pouvez pas le rattacher.**

Enlevez l'appareil

Pour enlever la radio après installation :

- Insérez vos doigts dans le sillon au devant du cadre et tirez pour enlever le cadre (Lorsque vous rattachez le cadre, pointez le côté avec le sillon vers le bas et rattachez).
- Insérez les clés d'enlèvement jusqu'à ce qu'ils se cliquent et puis tirez la radio vers

le dehors. Si les clés d'enlèvement sont insérés à un angle, ils ne se verrouilleront pas bien pour relâcher l'appareil.

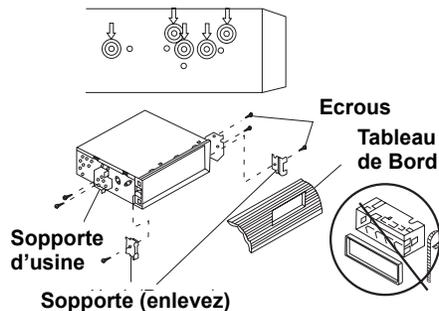


Montage à l'arrière DIN (Méthode B)

Cet appareil a des trous à visser dans les panneaux de côté du châssis qui peuvent être utilisés avec les équerres de montage d'origine d'usine de certains véhicules pour monter la radio sur le tableau de bord. ON vous prie de bien vouloir consulter avec votre boutique de stéréo portatif pour aide dans ce type d'installation.

1. Enlevez la radio d'usine existante du tableau de bord ou du console du centre. Mettez tout le matériel et les équerres à côté comme ils seront utilisés pour monter la nouvelle radio.
2. Enlevez doucement la rondelle décorative en plastique du devant du châssis de la nouvelle radio. Enlevez et jeter la rondelle décorative.
3. Enlevez les équerres de montage d'usine et le matériel de la radio existante les attachez à la nouvelle radio. Sélectionnez une position où les trous d'écrous de l'équerre et les trous d'écrous de l'appareil principal sont alignés (raccordés). Resserrez les écrous à deux endroits sur chaque côté. N'utilisez que des écrous avec taille maximale de M5X9MM. Des

écrous plus longs peuvent nuire aux composants à l'intérieur du châssis.



4. Câbler la nouvelle radio au véhicule comme montré dans les instructions d'installation universelle.
5. Montez la nouvelle radio au tableau de bord ou au console de centre en allant à l'envers de la procédure à l'étape 1.

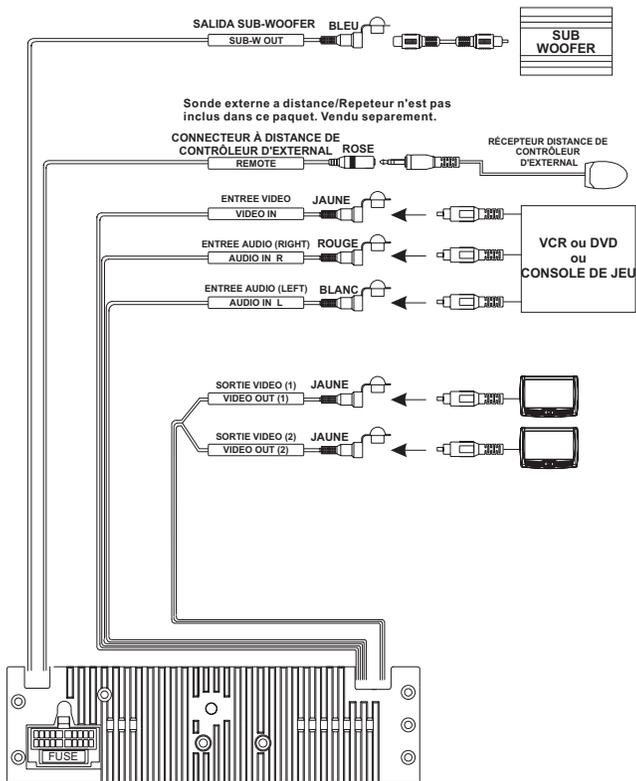
A NOTER : La boîte de montage, la rondelle décorative à l'extérieur, et le demi manchon ne sont pas utilisés dans l'installation Méthode B.

Rebranchez la pile

Lorsque le câblage est terminé, rebranchez la borne négative de la pile.

DIAGRAMME DU CABLAGE

Connexions Audio/Video



Connexions électriques

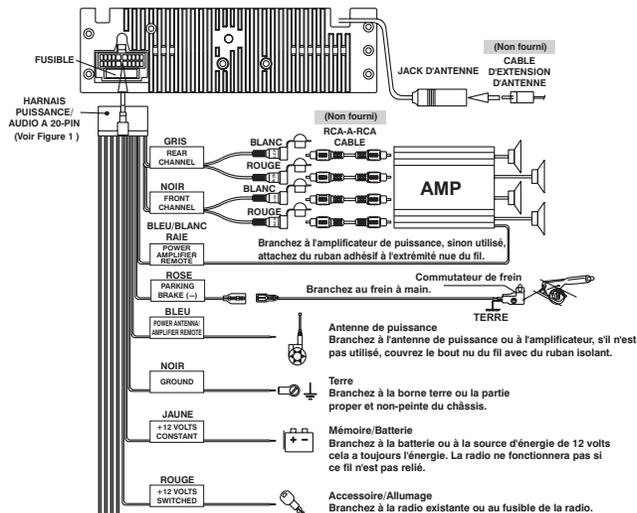
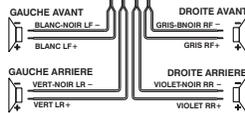


Figure 1 CARTE HARNAIS A 20 PIN, CABLAGE ET AUDIO

CARTE HARNAIS A 20 PIN		
PIN	COULEUR DU FIL	FONCTION/ETIQUETTE
1	GRIS / NOIR	HAUT PARLEUR D'AVANT DROITE (-)
2	GRIS	HAUT PARLEUR D'AVANT DROITE (+)
3	VIOLET	HAUT PARLEUR D'ARRIERE DROITE (+)
4	VIOLET/NOIR	HAUT PARLEUR D'ARRIERE DROITE (-)
5	ROSE	FREIN A MAIN (-)
6	VERT	HAUT PARLEUR D'ARRIERE GAUCHE (+)
7	VERT / NOIR	HAUT PARLEUR D'ARRIERE GAUCHE (-)
8	ROUGE	ALLUMAGE (ACC)
9	NOIR	LINE DE SORTIE COMMUNE PRE-AMPLIFICATEUR L'ARRIERE
10	ROUGE	LINE DE SORTIE PRE-AMPLIFICATEUR L'ARRIERE DROITE
11	BLANC	HAUT PARLEUR D'AVANT GAUCHE (+)
12	BLANC / NOIR	HAUT PARLEUR D'AVANT GAUCHE (-)
13	BLEU/BLANC	CONTROLÉUR D'EXTENSION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE (-)
14	BLEU	ANTENNE DE PUISSANCE
15	JAUNE	BATTERIE (+)
16	NOIR	TERRE CHASSIS
17	BLANC	LINE DE SORTIE PRE-AMPLIFICATEUR L'ARRIERE GAUCHE
18	ROUGE	LINE DE SORTIE PRE-AMPLIFICATEUR L'ARRIERE DROITE
19	NOIR	FRONT PRE-AMPLIFICATEUR LINE OUT COMMON
20	BLANC	LEFT REAR PRE-AMPLIFIER LINE OUT



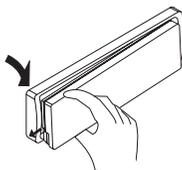
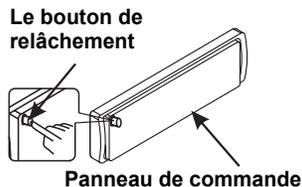
PANNEAU DE CONTRÔLE DETACHABLE

- N'INSEREZ PAS le panneau de contrôle depuis la partie gauche. Cela peut l'endommager
- N'appuyez pas sur les boutons d'affichage ou de commande lorsque vous manipulez le panneau d'avant.
- Le connecteur à l'arrière qui branche l'appareil principal et le DCP est une pièce de haute importance. Assurez vous qu'il ne soit pas endommagé à cause de l'appui avec des ongles, des crayons, des tournevis, etc.
- Si le DCP deviant sale, nettoyez avec un tissu doux et sec uniquement. Utilisez du coton trempé dans l'alcool isopropyle pour nettoyer la prise sur le dos du DCP.
- Assurez vous qu'il n'y a pas de poussière ou de saleté sur les bornes électriques sur le dos du panneau parce que cela peut provoquer de l'opération intermittente ou d'autres mal fonctions.
- Le DCP peut être facilement endommagé si on le laisse tomber. Lorsque vous l'enlevez, placez-le dans un étui de protection et assurez vous que vous ne le laissez pas tomber ou le soumettre à des chocs forts.
- Lorsque le bouton de relâchement est appuyé et le DCP est déverrouillé, la vibration de la voiture peut provoquer une chute. Pour empêcher l'endommagement au DCP mettez-le toujours dans un étui de protection après l'avoir détaché.

Enlevez le panneau de commande

Le bouton de relâchement sur le panneau d'avant (3) relâche le mécanisme qui attache le panneau d'avant au châssis du véhicule. Pour détacher le panneau d'avant, exécuter les étapes suivantes :

1. Mettez la puissance en arrêt.
2. Appuyez sur le bouton de relâchement.

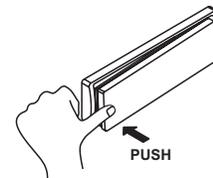
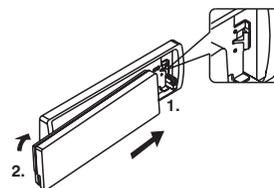


3. Prenez le côté gauche pour relâcher le panneau d'avant et puis tirez-le depuis un angle pour enlever le côté droite du châssis.

Attacher le panneau de commande

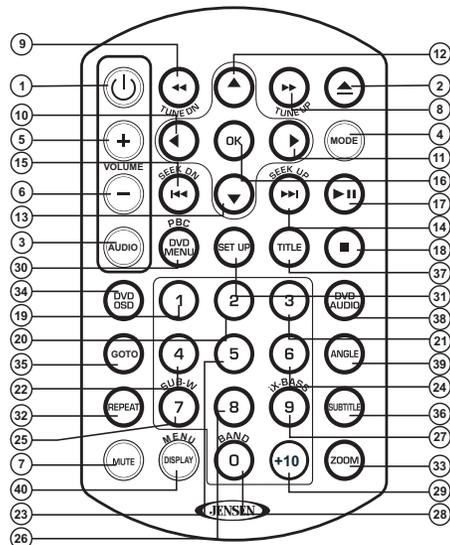
Avant de rattacher le panneau d'avant, assurez-vous que les bornes électriques au dos du panneau sont libres de poussière et de saleté, parce que du débris peut provoquer des opérations intermittentes ou d'autres mal fonctions. Pour attacher le panneau d'avant :

1. Insérez le côté droite du panneau de commande dans l'appareil principal, en vous assurant que le panneau est attaché au joint en T (voir diagramme).
2. Poussez le côté gauche du panneau de commande près du milieu jusqu'à ce qu'un clic soit entendu.



TÉLÉCOMMANDE

La télécommande vous permettra de contrôler les fonctions avancées de JDV8035.



1. Power
2. Open/Close/Eject
3. Audio Menu
4. Mode (sélectionne la source de reproduction)
5. Volume montant

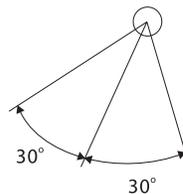
6. Volume descendant
7. Mute
8. Syntonisation montant/Avance rapide
9. Syntonisation descendant/Recul rapide
10. Gauche
11. Droite
12. Haut
13. Bas
14. Chercher en montant
 - Mélodie radio
 - Piste en montant
 - Fichier en montant
 - Prochain
15. Chercher en descendant
 - Mélodie Radio
 - Piste en descendant
 - Fichier en descendant
 - Précédent
16. OK/Enter
17. Play/Pause
18. Stop/Return
19. 1
 - Tuner M1 rappell, Mémoire 1
 - Numéro de piste Entrée
 - Numéro de fichier entrée
20. 2
 - Tuner M2 rappell, Mémoire 2
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
21. 3
 - Tuner M3 rappell, Mémoire 3
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
22. 4
 - Tuner M4 rappell, Mémoire 4
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
23. 5
 - Tuner M5 rappell, Mémoire 5
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
24. 6
 - Tuner M6 rappell, Mémoire 6
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
25. 7/SUB-W
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
 - Caisson de bass allumé/éteint
26. 8
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
27. 9/iX-BASS
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
 - iX-Bass allumé/éteint/ajuster
28. 0/BAND
 - Entrée numéro de piste
 - Entrée numéro de fichier
 - Changer la bande (3 FM, 2 AM)

29. Appuyez de manière répétée pour sélectionner un numéro dans la positions de dizaines pour entrée piste directe (par exemple pour sélectionner la piste 44 appuyez sur le bouton +10 quatre fois et puis appuyez sur le bouton 4).
30. DVD MENU/PBC
 - DVD Menu
 - PBC (for VCD 2.0 and up)
31. SET UP Menu (Disc only)
32. REPEAT
33. ZOOM
34. DVD OSD (Affichage sur l'écran)
35. GOTO (entrée directe)
36. SUBTITLE (DVD)
37. DVD TITLE
38. DVD AUDIO
 - DVD Audio
 - VCD Audio L/R/ST
39. ANGLE (DVD uniquement)
40. DISPLAY/MENU

Gamme d'opération

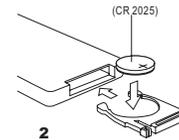
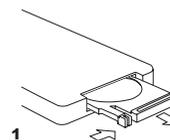
La sonde à télécommande sur l'installation de tête (22) est située à droite du panneau de commande. La télécommande peut opérer dans une distance de 3 à 5 mètres de cette sonde.

REMOTE SENSOR



Remplacer la pile

Lorsque la gamme d'opération de la carte à télécommande deviant courte ou s'arrête de fonctionner, remplacez la pile avec une nouvelle pile lithium. Assurez-vous d'observer la bonne polarité comme indiqué ci-dessous.



INSTRUCTIONS D'OPERATION

Panneau d'avant ouvrir/fermer

Cet appareil est équipé d'un panneau d'avant au glissement motorisé à la logique avancée au bout. Appuyez sur le bouton **OPEN** (8) pour ouvrir le panneau fermé ou pour fermer le panneau ouvert.

AVERTISSEMENT : Utilisez toujours le bouton **OPEN** pour ouvrir/fermer le panneau d'avant. N'essayez jamais d'ouvrir/fermer le panneau d'avant à la main comme cela peut provoquer un en dommagement sérieux et permanent au mécanisme de glissement et annuler la garantie.

AVERTISSEMENT : N'essayez pas d'enlever ou attacher le panneau d'avant (en appuyant sur le bouton de détachement) lorsque le panneau est dans la position bas (ouverte). Cela peut provoquer un endommagement sérieux et permanent à l'appareil et au panneau. N'attachez ou détachez le panneau d'avant que lorsqu'il est dans la position haut fermée.

Puissance en marche/en arrêt

Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton (puissance/muet) **(M)** (1) ou appuyez sur n'importe quel bouton sur le panneau de commande (sauf ouvrir/électer) pour mettre l'appareil en marche. Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton puissance/muet de nouveau pour éteindre l'appareil.

A NOTER : C'est une caractéristique des panneaux à l'affichage aux cristaux liquides que, quand ils sont soumis à des températures froides pour une période prolongée ils peuvent mettre plus longtemps à s'allumer que dans des conditions normales. En outre ; la visibilité des numéros sur l'affichage aux cristaux liquides peut légèrement diminuer. La lecture de l'affichage aux cristaux liquides va retourner au normal lorsque la température à l'intérieur augmente pour atteindre le niveau normal.

Contrôle du volume

Tournez l'enclumeur à rotation (4) pour augmenter/diminuer le niveau de volume, montré sur le panneau d'affichage de « 00 » à « 46 ». L'affichage va retourner automatiquement à l'indication normale au bout de 5 secondes à partir du dernier ajustement de volume ou lorsqu'une autre fonction est activée.

Muet

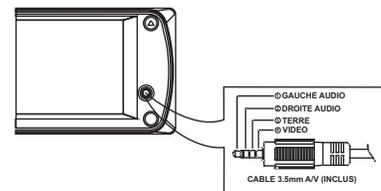
Appuyez sur le bouton puissance/muet (M) (1) pour mettre la sortie audio en sourdine. « MUTE » apparaît dans l'affichage. Appuyez de nouveau sur le bouton puissance/muet pour rétablir la sortie audio au niveau précédent.

Sélectionneur de mode (MODE)

Appuyez sur ce bouton **MODE** (9) pour sélectionner un mode d'opération différent comme indiqué dans le panneau d'affichage. Les modes disponibles comprennent TUNER, DISC, CARD (SD), AV IN 1, AV IN 2.

Connecteur AV IN/OUT

Utilisez le connecteur AV IN/OUT (21) pour connecter un engine media portatif pour reproduction par le système audio du véhicule.



Voir "Connexions Audio/Video Connexions électriques" à la page 35 pour apprendre comment reverser le connecteur AV IN/OUT de IN à OUT.

A NOTER : Pour iPod ou Zune reproduction video, veuillez vous référer au guide de propriétaire qui était fourni avec l'engin. Veuillez achever tout ajustement photo ou vidéo avant de brancher cet engin à l'appareil.

Sélecteur d'affichage (D)

Vous pouvez changer la manière dont l'information sur la reproduction est affichée pour aller avec vos besoins. Appuyez sur le bouton **D/DISP** (7) pour alterner entre les écrans de l'affichage image et l'interface Font Grand.



Interface Affichage de l'image



File 0001
00'06'18"

15-MAR-06 18:09

Interface Font Grand

Menu Système (D/MENU)

Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton **D/MENU** (7) pour plus de 3 secondes pour afficher le menu système. Vous pouvez alors appuyer sur le bouton **D/MENU** de manière répétée ou appuyez sur les boutons syntonisation/piste **|||<** or **>|||** (18, 19) pour accéder aux articles menu. Utilisez l'enclumeur à rotation (4) pour ajuster les réglages pour une fonction sélectionnée. L'affichage va revenir à l'indication normale 5 secondes après le dernier ajustement ou lorsqu'une autre fonction est activée.

Angle

Tournez l'enclumeur à rotation pour ajuster l'angle du panneau d'avant vers le haut en choisissant un réglage allant de « 00 » à « 12 ».

Contraste

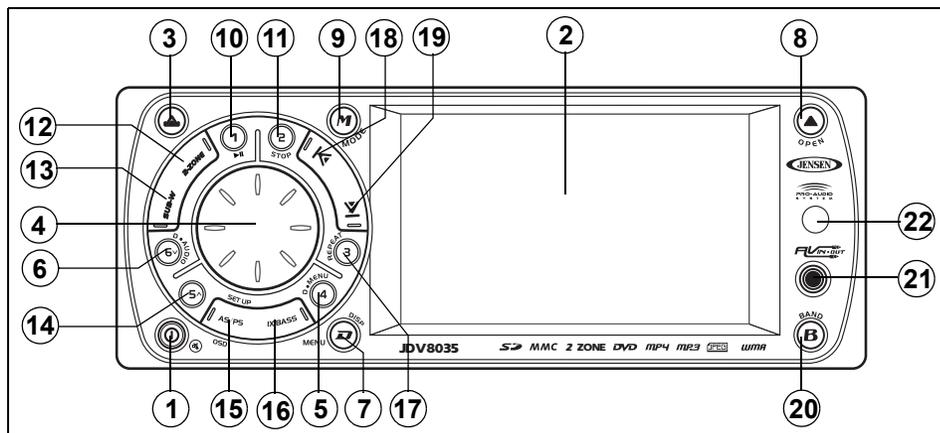
Tournez l'enclumeur à rotation pour ajuster le contraste de l'écran de « 00 » à « 50 ».

Luminosité

Tournez l'enclumeur à rotation pour ajuster la luminosité de l'écran de « 00 » à « 50 ».

Couleur

Tournez l'enclumeur à rotation pour ajuster le niveau de couleur l'écran de « 00 » à « 50 ».



Réglage de date

Tournez l'enclumeur à rotation pour ajuster la Date/Mois/Année. Appuyez sur l'enclumeur à rotation (4) pour confirmer chaque entrée et aller au prochain champ.

Horloge

Tournez l'enclumeur à rotation (4) à droite pour ajuster les minutes ou à gauche pour ajuster les heures to the right to adjust the minutes or to the left to adjust the hour.

Forme de l'heure

Tournez l'enclumeur à rotation pour ajuster le format de l'horloge de « 12 heures » à « 24 Heures ».

Connecteur AV

Par défaut, le connecteur AV (21) sur le panneau d'avant est désigné comme IN. Utilisez l'enclumeur à rotation pour changer la source à OUT, vous permettant ainsi de sortir la source audio/video d'un lecteur DVD encastré à un autre engin.

Tuner réglage (Local/Distant)

Tournez l'enclumeur à rotation pour choisir Local ou Distance. Le mode local favorise l'accès aux stations locales dont les signaux sont plus forts.

Tuner Région

Tournez l'enclumeur à rotation pour choisir l'espacement de fréquence approprié pour votre région : Etats-Unis ; Amérique Latine, Europe ou Orient (la Russie).

Tonalité Bip

Tournez l'enclumeur à rotation pour choisir si un bip audible sera entendu chaque fois qu'une fonction est sélectionnée : « BEEP ON » or « BEEP OFF ».

Volume d'allumage programmable (Vol PGM)

Tournez l'enclumeur pour sélectionner le niveau de volume d'allumage par défaut. « VOL PGM 12 » est le réglage par défaut.

Haut parleur d'arrière Allumé/Eteint (Rear Spk)

Tournez l'enclumeur à rotation pour allumer ou éteindre le haut parleur. Il est recommandé d'éteindre le haut parleur lorsque vous utilisez une casque d'écoute. Lorsque les haut parleurs d'arrière sont éteints, l'équilibreur est désactivé.

Amplificateur interne (Inter Amp)

Tournez l'enclumeur à rotation pour allumer et éteindre l'amplificateur encastré du système. Il est recommandé d'éteindre l'amplificateur interne lorsque vous êtes connecté à un amplificateur externe.

Bouton Menu Audio

Appuyez plusieurs fois sur l'enclumeur à rotation pour accéder aux fonctions du Menu Audio, y compris des articles de sous-menu. Utilisez les boutons syntoniser/piste |||< or >||| (18, 19) pour passer à travers les fonctions de menu du top niveau et puis appuyez sur

l'enclumeur à rotation pour sélectionner les options d'ajustement diverse pour cette fonction-là. Tournez l'enclumeur à rotation pour sélectionner les réglages pour chaque option. L'appareil sort du mode de commande audio automatiquement au bout de cinq secondes d'inactivité.

Sub-W

N'apparaît que lorsque la fonction caisson de basse est allumée. Voir "Caisson de basse (SUB-W)" à la page 42.

X-Bass

N'apparaît que lorsque la fonction X-Bass est allumée. Voir "Bass Boost (iX-BASS)" à la page 43.

BASS

Pour ajuster les options Bass, appuyez sur l'enclumeur à rotation (4) jusqu'à ce que « BASS » apparaisse dans l'affichage. Continuez à appuyez sur l'enclumeur à rotation pour accéder aux réglages Bass suivants :

- **NIVEAU**

Tournez l'enclumeur à rotation dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter ou contre le sens de l'aiguille d'une montre pour diminuer le niveau de Bass de « -6 » à « +6 ». « 00 » représente une réponse plate.

- **Fréquence centre basse (C. Frq)**

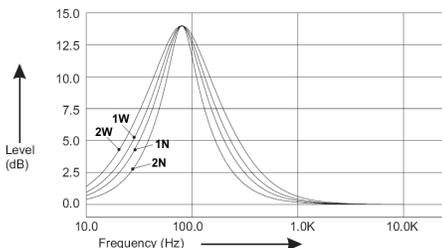
Tournez l'enclumeur à rotation pour ajuster

la fréquence centre basse à 60, 80, 100 ou 200Hz.

- **Facteur de qualité basse (BassQ)**

Tournez l'encliffreur à rotation pour sélectionner l'une des options de Bass Quality Factor : 2N, 1N, 1W, 2W. La carte suivante dépeint les caractéristiques de courbe pour chaque étape :

Caractéristiques de BASS



Middle

- **NIVEAU**

Tournez l'encliffreur à rotation dans ou contre le sens de l'aiguille d'une montre pour augmenter ou diminuer le niveau Gamme Moyenne de « -6 » à « +6 ». « 00 » représente une réponse plate.

- **Fréquence de centre gamme moyenne (C.Frq)**

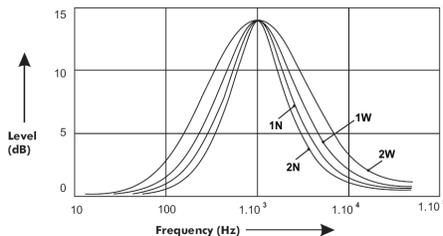
Tournez l'encliffreur à rotation pour ajuster

la fréquence de centre de gamme moyenne à 500Hz, 1KHz, 1.5KHz, ou 2.5KHz.

- **Facteur de qualité gamme moyenne (BassQ)**

Tournez l'encliffreur à rotation pour sélectionner les options de facteur de qualité gamme moyenne suivantes : 2N, 1N, 1W, 2W. La carte suivantes décrit les caractéristiques de courbe pour chaque étape.

Caractéristiques de MIDDLE



Aigu

Pour ajuster les options aigu appuyez sur l'encliffreur à rotation plusieurs fois de suite jusqu'à ce que TREBLE apparaisse dans l'affichage. Continuez à appuyer sur l'encliffreur à rotation pour accéder aux réglages Aigu suivants :

- **NIVEAU**

Tourn l'encliffreur à rotation dans ou contre

le sens de l'aiguille d'une montre pour augmenter ou diminuer le niveau d'aigu de « -6 » à « +6 ». « 00 » représente une réponse plate.

- **Centre fréquence aigu (Freq)**

Tournez l'encliffreur à rotation dans le sens de l'aiguille d'une montre pour ajuster le Treble Center Frequency à 10KHz, 12.5KHz, 15KHz ou 17.5KHz.

Balance

Pour ajuster la balance entre « L12 » (tout à fait à gauche) à « R12 » (tout à fait à droite), appuyez sur l'encliffreur à rotation (4) jusqu'à ce que « Balance » apparaisse dans l'affichage. Tournez l'encliffreur à rotation pour ajuster la balance entre les hauts parleurs de gauche et de droite. « C00 » représente une balance au centre.

Équilibreur

Pour ajuster l'équilibreur de « F12 » (tout à fait devant) à « R12 » (tout à fait à l'arrière), appuyez sur l'encliffreur à rotation jusqu'à ce que Fader apparaisse dans l'affichage. Tournez l'encliffreur à rotation pour ajuster l'équilibreur entre les hauts parleurs d'avant et d'arrière. C00 représente un niveau d'équilibre centré.

Caisson de basse (SUB-W)

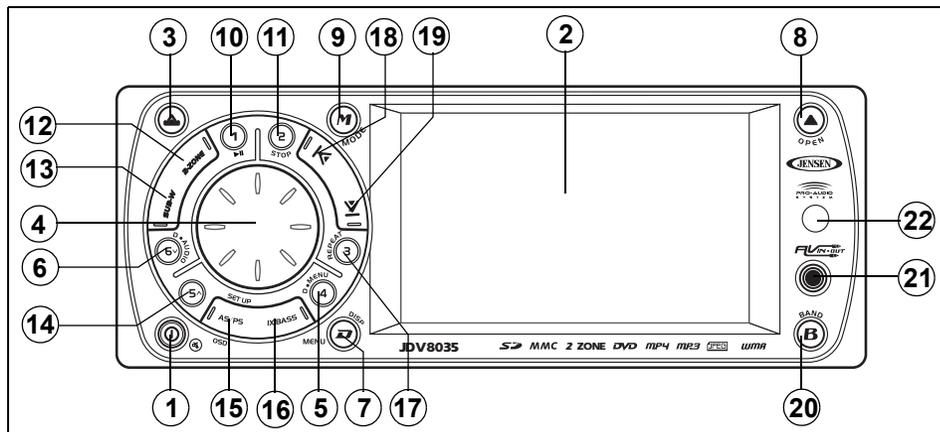
Après avoir connecté le caisson de basse au dos de l'appareil, appuyez sur le bouton **SUB-W** (13) pour allumer la fonction caisson de

basse. Appuyez sur l'enchiffreur à rotation pour accéder et modifier les options suivantes :

- Niveau : Tournez l'enchiffreur à rotation pour ajuster le niveau de caisson de basse de « 00 » à « 12 ».
- LPF : Tournez l'enchiffreur à rotation pour ajuster le LPF (Filtre à passe bas) à 80Hz, 120Hz ou 160Hz.

Bass Boost (iX-BASS)

Lorsque vous écoutez la musique à des niveaux de volume bas, cette fonction va augmenter les gammes basses et aigues pour compenser les caractéristiques de l'ouïe humaine. Pour allumer le iX-BASS, appuyez sur le bouton **iX-BASS** (16) sur le panneau d'avant et puis utilisez l'enchiffreur à rotation pour sélectionner « LOW », « MID », ou « HIGH ». « XBAS » apparaît sur l'affichage aux cristaux liquides. Appuyez de nouveau sur le bouton **iX-BASS** pour éteindre le X-Bass.



OPERATION TUNER

Sélectionneur de bande AM/FM (BAND)

Appuyez sur le bouton **B/BAND** (20) pour changer entre les trois bandes FM et deux bandes AM. Chaque bande met en mémoire jusqu'à six stations pré-réglées.

Syntonisation à la main

Appuyez sur le bouton tune/track **|||<** (18) pour syntoniser la station de radio en montant ou appuyez sur le bouton tune/track **>|||** (19) pour syntoniser la station de radio en descendant.

Syntonisation à recherche

Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton tune/track **|||<** (18) pour chercher à syntoniser la station de radio en montant. Appuyez sur le bouton tune/track **>|||** (19) pour chercher à syntoniser la station de radio en descendant.

Stations pré-réglées

Vous pouvez mettre en mémoire jusqu'à six stations sur chaque bande comme pré-réglées, qui peuvent alors être rappelées instantanément en appuyant sur le bouton de pré-réglé associé (5, 6, 10, 11, 14, 17). Pour mettre une station en mémoire, allumer la radio et sélectionnez la bande et la station désirées. Appuyez et maintenez l'appui sur un bouton pré-réglé (numéroté un à six sur la face de la

radio) pour plus de deux secondes. Lorsqu'il est mis en mémoire le numéro pré-réglé (CH1 à CH6) apparaît dans l'affichage. La station peut être rappelé en appuyant sur le bouton pré-réglé correspondant. Répétez le processus décrit pour les cinq pré-réglés qui restent sur la bande actuelle ou pour les pré-réglés sur d'autres bandes.

Scan des pré-réglés

Appuyez sur le bouton **AS/PS** (15) pour scanner et jouer chaque station pré-réglée pendant 5 secondes. Appuyez de nouveau sur le bouton **AS/PS** pour arrêter le scan des pré-réglées.

Mise en mémoire des pré-réglés automatique

Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton **AS/PS** (15) pour sélectionner six stations fortes et les mettre en mémoire dans la bande courante en utilisant la fonction AUTO PRESET. La radio va automatiquement scanner la bande actuelle et entrer des stations fortes dans des positions de mémoire pré-réglées. Lorsque vous utilisez la fonction AUTO PRESET, de nouvelles stations remplaceront toute station déjà mise en mémoire dans la mémoire pré-réglée.

A NOTER : *Vous pouvez arrêter la fonction AUTO PRESET n'importe quand en appuyant de nouveau sur le bouton AS/PS.*

Réception Mono/Stéréo

Pendant l'opération radio FM, le JDV8035 va automatiquement capter un signal en stéréo lorsque celui-ci est disponible (ST apparaît sur l'affichage). Lorsqu'aucun signal stéréo n'est disponible l'appareil revient automatiquement à l'opération mono.

OPERATION DISQUE

Insérez un disque (OPEN)

Appuyez sur le bouton **OPEN** (8) pour ouvrir le panneau d'avant et révéler la fente du disque. Avec l'étiquette en haut insérez doucement le disque dans la fente jusqu'à ce que le mécanisme à chargement doux s'engage et la reproduction du disque commence. Le panneau d'avant va automatiquement se fermer et « Reading » apparaîtra sur l'écran pendant que le disque se charge.

A NOTER : L'appareil est conçu pour jouer des disques compacts de taille standardisée 5" (12 cm.) uniquement. N'essayez pas d'utiliser des simples CD à 3" (8 cm.) avec ou sans adaptateur comme cela peut endommager le lecteur et le disque. De tels dégâts ne sont pas couverts par la garantie sur ce produit.

Ejecter le disque (OPEN)

Lorsque le bouton **OPEN** (8) est appuyé pendant qu'un disque est inséré, la reproduction du disque s'arrête et le disque est éjecté. L'appareil va revenir à l'opération tuner. Si le disque n'est pas enlevé de l'appareil dans 15 secondes ; le disque sera rechargé.

A NOTER : Pour empêcher qu'un disque ne soit endommagé, enlevez toujours le disque de l'appareil lorsque la reproduction est terminée.

Commander la reproduction

Après l'insertion d'un disque audio, le lecteur joue automatiquement la première piste. Le temps écoulé est affiché en haut de l'écran. Les interfaces CD et MP3 sont montrés ci-dessous.



CD Audio Interface



MP3 Audio Interface

Lorsque la piste est terminée, la prochaine piste jouera automatiquement. Appuyez sur le bouton **2/STOP** (11) pour arrêter la reproduction du fichier actuel.

- Utilisez les boutons ▲, ▼, ◀ ou ▶ sur la télécommande pour naviguer la liste de fichiers sur l'écran.
- Appuyez sur le bouton ▶ sur la télécommande ou le bouton **5 Λ** (14) sur le panneau de commande lorsque le fichier surligné est dans la colonne à droite pour afficher les dix prochains fichiers.
- Appuyez sur le bouton ◀ sur la télécommande ou le bouton **6 V** (6) sur le panneau de commande lorsque le fichier surligné est dans la colonne à gauche pour afficher les dix fichiers précédents.
- Appuyez sur **OK** lorsqu'un numéro de fichier est surligné ou après l'entrée numérique pour commencer la reproduction du fichier sélectionné.
- Utilisez les boutons numériques de commande à distance (**0-9**, **+10**) pour entrer et jouer un numéro de fichier directement. Appuyez plusieurs fois de suite sur le bouton **+10** pour sélectionner un numéro dans la position de s dix pour entrée directe de piste (par exemple, pour sélectionner la piste « 44 », appuyez le

bouton **+10** quatre fois et puis appuyez sur le bouton 4.

Reproduction/Pause du disque

Appuyez sur le bouton **1/PAUSE** (10) pour arrêter la reproduction du disque. Appuyez sur **1/PAUSE** de nouveau pour reprendre la reproduction du disque.

Arrêter le disque

Appuyez sur le bouton **2/STOP** (11) pour arrêter la reproduction du disque et retenir la position de reproduction (DVD, VCD, CD). Appuyez sur **2/STOP** deux fois si vous voulez reprendre la reproduction depuis le début du disque. Appuyez sur **1/PAUSE** pour reprendre la reproduction du disque.

A NOTER : Après avoir reproduit la dernière piste sur le disque, l'appareil va arrêter la reproduction. Appuyez sur **1/PAUSE** pour reproduire depuis le début du disque.

Sélection de piste

Les fonctions de Track Select sont utilisées pour accéder rapidement au début d'une piste/chapitre. Chaque fois que le bouton track up (|||<) (18) est appuyé, le prochain piste/chapitre est sélectionné, comme montré sur le panneau d'affichage. Chaque fois que le bouton track down (>|||) button (19) est appuyé, la piste/chapitre précédent est sélectionné.

Accès direct à la piste (GOTO)

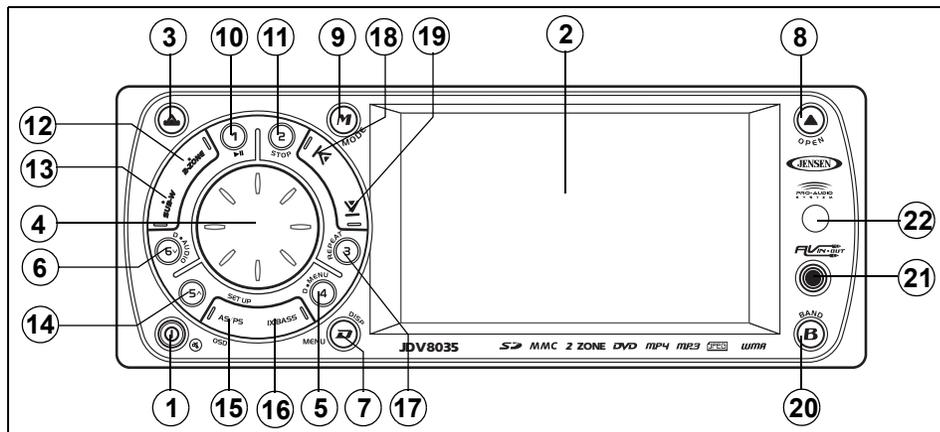
Utilisez la fonction GOTO pour accéder directement à une piste.

1. Appuyez sur le bouton **GOTO** sur la télécommande pour voir le menu Search.



2. Utilisez les boutons **▲ / ▼** sur la télécommande pour sélectionner Time ou recherche Titre/Chapitre/Piste.

- Sélectionnez « Time » pour sauter jusqu'à un endroit spécifique sur le disque en entrant le temps écoulé en heures ; minutes et secondes (hh:mm:ss).
 - Sélectionnez « Title/Chapter » pour sauter jusqu'au début d'un chapitre spécifique à l'intérieur du titre en entrant les numéros du titre et du chapitre.
 - Sélectionnez « Track » pour sauter jusqu'à une piste spécifique sur un disque non-DVD.
3. Utilisez le pavé numérique sur la télécommande pour entrer la numéro de piste ou le temps écoulé directement.



4. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer et commencer la reproduction.

Avance/Recul rapide

Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton track up (|||<) (18) pour avancer rapidement (>> x 2) ou le bouton track down (>|||) (19) pour reculer rapidement (<< x 2).

Appuyez et maintenez l'appui sur le bouton track up/down plusieurs fois de suite pour ajuster la vitesse d'avance/recul rapide de x 2 à x 4, x 8 ou x 20. Pendant l'une fonction ou l'autre, le temps écoulé de chaque piste sera montré sur le panneau d'affichage.

Répétition

Appuyez sur le bouton **3/REPEAT** (17) plusieurs fois pendant la reproduction pour sélectionner depuis les options de reproduction répétée suivantes :

- VCD/CD : Répétez Simple (piste), Répéter tout (disque), Off
- DVD : Répétez chapitre, Répéter Titre, Off
- MP3/WMA : Répétez Simple (fichier), Répétez Tout (repertoire/dossier), Off

Recherche MP3 Fichier/Dossier

Utilisez le bouton **5 A** ou **6 V** (14, 6) sur le panneau de commande ou la clé curseur montant/descendant sur la télécommande pour sélectionner un dossier et puis appuyez sur

OK. Le dossier est ouvert et le contenu est affiché.



Utilisez le bouton **5 A** ou **6 V** sur le panneau de commande ou la clé curseur montant/descendant sur la télécommande pour naviguer la liste de fichiers. Appuyez sur **OK** pour confirmer et jouer le fichier sélectionné.

A NOTER : Le JDV8035 affichera l'information sur ID3 (Nom, Album, Artiste, Droits d'auteur, etc.) si disponible. De l'information étendue va se dérouler à travers le bas de l'écran TFT facultatif, s'il est branché.

Contrôler la reproduction VCD (PBC)

Si vous insérez un VCD avec contrôle de reproduction(version 2.0), la reproduction

commence automatiquement au début de la première piste.

- Appuyez sur le bouton **PBC** (DVD MENU) sur la télécommande pour allumer/éteindre le PBC.
- Utilisez le pavé numérique (**0-9**) sur la télécommande pour sélectionner la piste désirée.
- Appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection.
- Appuyez sur **DVD MENU** pour accéder le menu principal.

Fonctions de reproduction DVD

Les fonctions suivantes sont disponibles pendant la reproduction du DVD :

- **DVD MENU** : Appuyez sur le bouton DVD MENU sur la télécommande pour accéder au menu principal DVD. Utilisez les boutons **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** pour surligner l'article du menu et puis appuyez sur **OK** pour jouer.
- **DVD AUDIO** : Appuyez sur le bouton **DVD AUDIO** sur la télécommande ou appuyez et maintenez l'appui sur le bouton **6<** (6) sur le panneau de commande pour choisir une langue audio alternative lorsque celui-ci est disponible.

□1/8 □2 Ch Eng

□2/8 □2 Ch Chl

- **SUBTITLE** : Appuyez pour sélectionner une langue de sous-titre alternatif lorsque celui-ci est disponible.



- **TITLE** : Appuyez pour afficher le titre ou la liste des chapitres. Utilisez les boutons ▲, ▼, ◀ ou ▶ ou les boutons numériques pour entrer un numéro de titre ou chapitre et puis appuyez sur **OK** pour jouer.
- **ANGLE** : Appuyez pour sélectionner un angle de visionnement alternative lorsque celui-ci est disponible.



- **ZOOM** : Appuyez pour zoomer l'image pendant la reproduction normale ; en ralenti ou de plateau à Q1, Q2, Q3, Q4 ou sélectionnez QOff pour revenir à la vue normale. Utilisez les boutons ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour déplacer le point de départ du zoom permettant à l'image zoomée d'être prise dans un plan panoramique.
- **DVD OSD** : Appuyez sur le bouton **DVD OSD** sur la télécommande ou le bouton **AS/PS** (15) sur le panneau de commande pour voir le temps écoulé et le temps qui reste. Appuyez deux fois pour avoir l'information supplémentaire sur le DVD

comme type du disque, titre actuel, l'angle sélectionné, l'information du sous-titre, langue audio, etc. Appuyez une troisième fois pour revenir au mode de visionnement normal.



A NOTER : La disponibilité des fonctions depend de l'information encastrée du DVD.

Opération CD JPEG

Après avoir inséré un disque avec des fichiers JPEG, l'appareil cherchera des fichiers avec les formats convenables et puis jouera un diaporama en commençant avec la première image.

Commande de reproduction

Utilisez les instructions dans la première partie de cette section (DVD/DISC Playback) pour Pause, Selection de Piste ou des opérations GOTO.

Vue au pouce

- Appuyez sur le bouton **TITLE** sur la télécommande pour afficher une vue au pouce de jusqu'à neuf images (3 x 3).

Utilisez les boutons ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner une image au pouce.

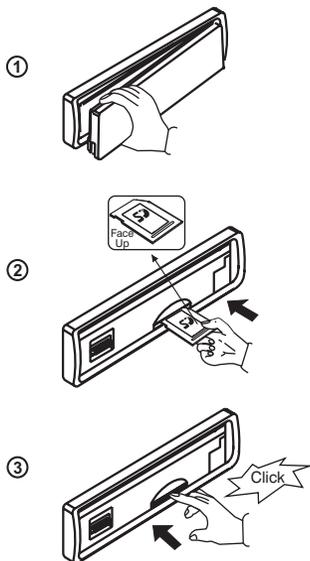
- Utilisez les boutons tune/track |||◀ et ▶||| (18, 19) sur le panneau de commande ou les boutons ◀/▶ sur la télécommande pour voir la page prochaine/précédente des images au pouce.
- Appuyez sur **OK** sur la télécommande ou l'enclumeur à rotation sur le panneau de commande pour sélectionner l'image surlignée.

OPERATION CARTE DE MEMOIRE

Cet appareil peut jouer des fichiers MP3, WMA, JPEG et MP4 mis en mémoire sur une carte de mémoire MMC ou SD.

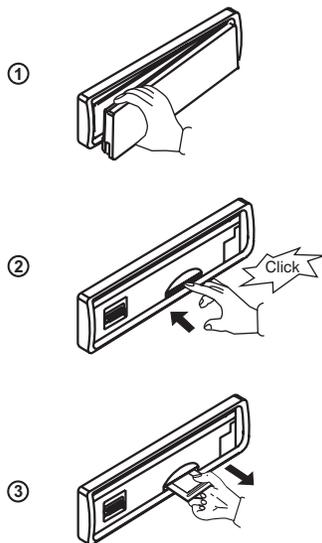
Insérer une carte MMC ou SD

1. Détachez le panneau d'avant.
2. Insérez la carte mémoire avec la face étiquette en haut.
3. Poussez jusqu'à ce qu'un clic soit entendu.



Enlevez une carte MMC ou SD

1. Détachez le panneau d'avant.
2. Poussez jusqu'à ce qu'un clic soit entendu.
3. Enlevez la carte.



Accéder au mode carte

Après avoir inséré une carte SD ou MMC, appuyez sur le bouton **MODE** (9) pour sélectionner le mode « Card ». L'appareil va lire les fichiers sur la carte Mémoire et la reproduction commencera automatiquement.

Contrôles de reproduction

Les contrôles de reproduction pour la reproduction à carte mémoire sont pareils à ceux pour la reproduction MP3 ou CD. Voir "Operation disque" à la page 45 pour plus d'information.

A NOTER : La fonte de carte SD soutient jusqu'au format 2GB. Des cartes de type HD ne sont pas compatibles.

OPERATION A ZONE DOUBLE

Cet appareil est équipé d'une fonction avancée AV Zone Double, qui permet à l'utilisateur de sélectionner des modes différents de sortie Audio ou Vidéo (AV) pour les hauts parleurs d'avant et d'arrière et les écrans TFT (facultative). Par exemple, vous pouvez choisir le Tuner pour les hauts parleurs d'avant tout en jouant un film à travers les hauts parleurs d'arrière. Si un écran TFT supplémentaire est installé (vendu séparément), la fonction AV Zone Double permet aux passagers d'avoir deux sources vidéo différentes. Par exemple, l'écran TFT encastré peut afficher le vidéo depuis le console à jeux alors que l'écran pour le siège à l'arrière peut afficher le vidéo d'un film DVD ou une autre source AV.

Allumer/Eteindre le Zone Double

Appuyez sur le bouton **2-ZONE** (12) sur la télécommande ou le panneau d'avant pour allumer/éteindre la fonction Zone Double. Eteinte est le réglage par défaut. « 2-Zone » apparaîtra sur l'affichage aux cristaux liquides.

Sélectionner des sources AV Avant/Arrière

Avec la Zone Double allumée, appuyez sur l'enclumeur à rotation pour accéder au menu de configuration « 2 Zone ». Tournez l'enclumeur à rotation pour choisir une source

pour la zone avant (Tuner, DVD, AV IN 1, AV IN 2) ou appuyez sur l'enclumeur à rotation pour aller au champ de zone arrière et choisir une source (Tuner, DVD, AV IN 1, AV IN 2). Pendant l'opération zone double AV IN 1 et AV IN 2 sont considérés comme le même mode/source. Si AV IN 1 ou AV IN 2 est sélectionné pour soit la source avant ou la source arrière, l'autre source AV n'est pas possible pour l'autre zone.

Commandes pour la Source Avant/Arrière

Changer de mode

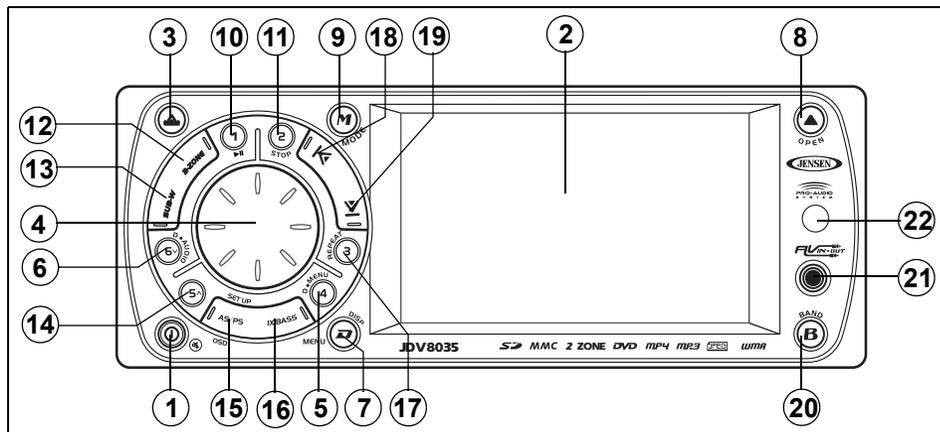
Appuyez sur le bouton **MODE** (9) pour basculer entre les sources FZone (Avant) et RZone (arrière).

Commander la zone avant

Par défaut, les commandes du panneau d'avant et la télécommande n'opèrent que la zone avant.

Commander la zone arrière

Pour commander la zone arrière :



1. Appuyez sur le bouton **MODE** (9) pour changer à la source arrière. L'affichage aux cristaux liquides affichera le mode Source Arrière pour 10 secondes.
2. Dans 10 secondes, exécutez l'opération désirée pour la source arrière en utilisant la télécommande ou les boutons du panneau de commande. L'affichage aux cristaux liquides reviendra à la source avant après 10 secondes.

Réglages par défaut (Zone Double allumée)

- Lorsque la Zone Double est allumée, la sortie audio sera mise en sourdine pendant à peu près 1 secondes.
- Le mode/source pour la Zone Avant est Tuner et pour la Zone Arrière est DVD.
- Le niveau de volume par défaut est 12 pour la sortie audio pour les deux zones (ou le niveau VOL PGM sélectionné indiqué dans le menu configuration système).
- L'affichage aux cristaux liquides est mis en défaut pour afficher le mode Zone avant.
- Lorsque le zone Double est allumé, les fonctions audio suivantes ne sont pas disponibles pour ajustement : Basse, Aigu, Milieu, Balance, Equilibreur, Caisson de basse et iX-bass.

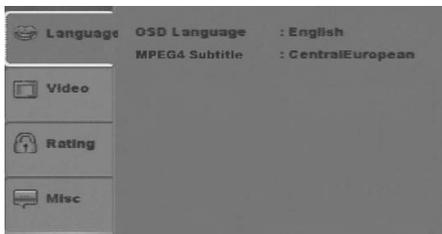
Réglages par défaut (Zone double éteinte)

Lorsque la zone double est éteinte, la sortie audio par défaut revient à ce que l'utilisateur avait sélectionné pour la source zone Avant.

A NOTER : La sortie caisson de basse n'est pas disponible lorsque le bouton 2-ZONE est appuyé.

MENU CONFIGURATION SYSTEME

1. Pendant la reproduction DVD ou CD, appuyez et maintenez l'appui sur le bouton **AS/PS** (15) pour accéder au menu configuration système.
2. Utilisez les boutons tune/track |||< et >||| (18, 19) sur le panneau de commande ou les boutons ◀/▶ sur la télécommande pour vous déplacer à droite/à gauche et sélectionner une catégorie du menu.
3. Appuyez sur l'enchiffreur à rotation pour sélectionner une catégorie et accéder aux articles menu.
4. Tournez l'enchiffreur à rotation pour choisir un article menu et puis appuyez pour sélectionner.
5. Tournez l'enchiffreur à rotation pour choisir une option pour l'article menu sélectionné.



Réglages langue

A NOTER : La disponibilité des fonctions dépend de l'information encadrée du DVD.

Langue OSD

Sélectionnez une langue préférée pour les menus DVD OSD et les messages.

- English = Menu/OSD est en Anglais (défaut d'usine)
- French = Menu/OSD est en Français
- Espanol = Menu/OSD est en Espagnol
- Deutsch = Menu/OSD est en Allemand
- Italian = Menu/OSD est en Italien
- Portuguese = Menu/OSD est en Portuguais
- Turkish = Menu/OSD est un Turque
- Russian = Menu/OSD est en Russe

Sous-titre MPEG4

Choisissez une langue de sous-titrage préférée (MPEG4 uniquement). Certains disques peuvent être programmés pour afficher des sous-titres dans une langue autre que la langue sélectionnée.

Vidéo

Rapport largeur/longueur

Sélectionnez un rapport largeur/longueur appropriée pour votre TV.

- 4:3 : Rapport largeur/Longueur de la TV est 4:3.
- 16:9 : Rapport largeur/longueur de la TV est 16:9. Et l'écran large et le contenu 4:3 remplira l'écran.

Système TV

Sélectionnez la sortie appropriée pour votre TV.

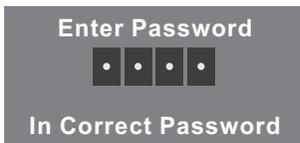
- NTSC : TV est NTSC. Le contenu PAL est joué au taux de resolution et de cadre NTSC (défaut d'usine).
- PAL : TV est PAL. Le contenu NTSC est joué au taux de resolution et de cadre PAL.
- Auto : Média est joué dans le format d'origine.

A NOTER : Le rapport largeur/longueur et le système TV sont utilisés pour decrier les fonctions de l'écran video. Le JDV8035 n'est pas équipé d'un tuner TV.

Rating

Réglez le mot de passe

Entrez un mot de passé à 4 chiffre pour activer la fonction Rating. Le mot de passe d'origine est 8888.



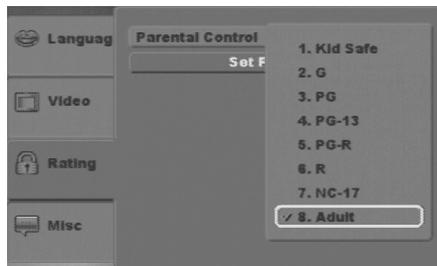
Activé, ce mot de passé sera exigé pour accéder au contenu restreint ou pour faire des changements au menu Rating.

Pour changer le mot de passe, sélectionnez « Set Password » et entrer le mot de passe actuel. Vous pouvez alors entrer un nouveau mot de passe.



Contrôle parental

Sélectionnez le niveau de rating approprié pour l'assistance visée. Vous pouvez surpasser les ratings plus hauts en utilisant votre mot de passe..



Misc

Sélectionnez « Use Default Settings » pour rétablir les réglages d'usine par défaut pour le système Rating uniquement..



- No = Revenir à Use Default Setting
- Yes = Fermez le menu de configuration fermeture.

SOIN ET ENTRETIEN

Votre nouvelle radio/lecteur CD/DVD n'a pas besoin d'être maintenu. Cependant, une bonne compréhension de son utilisation et manipulation vous aidera à obtenir une jouissance maximale de ses capacités. Nous recommandons que vous gardiez ce guide pour référence sur les nombreuses fonctions de cet appareil aussi bien que la façon de régler l'horloge. Les points suivants sont importants :

- Lorsque vous lavez l'intérieur du véhicule ne laissez pas l'eau ou des fluides détergentes pénétrer dans l'appareil.
- Le lecteur CD/DVD est un instrument de précision et n'opérera pas bien dans la chaleur ou le froid extrêmes. Si de telles conditions surviennent, attendez jusqu'à ce que l'intérieur du véhicule atteigne la température normale avant d'utiliser le lecteur.
- Si la température à l'intérieur du véhicule devient trop chaude un circuit de protection va automatiquement arrêter la reproduction du disque. Dans ce cas, permettez à l'appareil de se refroidir avant d'opérer le lecteur de nouveau.
- N'insérez jamais rien d'autre qu'un disque 5" (12 cm) dans le lecteur comme le mécanisme peut être endommagé par des objets étrangers.
- N'essayez pas d'utiliser des disques CD Simple à 3" (8 cm) dans cet appareil, soit avec ou sans un adaptateur comme l'endommagement au lecteur et/ou au disque peut arriver. De tels dégâts ne seront pas couverts par la Garantie de ce produit.
- Lorsque vous n'utilisez pas le lecteur du disque, enlevez toujours le disque compact. Ne laissez pas un disque éjecté s'asseoir dans la fente du

disque comme cela peut l'exposer aux rayons directs du soleil et d'autres causes de l'endommagement.

- N'essayez pas d'ouvrir le châssis de l'appareil. Il n'y a pas de pièces qui peuvent être maintenu par l'utilisateur ou des points d'ajustements à l'intérieur.
- Lorsque le véhicule se chauffe pendant l'hiver ou dans des conditions moites, de la condensation peut apparaître sur la lentille du lecteur disque. Si cela arrive, le lecteur ne jouera pas bien jusqu'à ce que la moisissure s'évapore.
- Cet appareil est conçu avec un mécanisme du disque amortisseur de vibration pour minimiser l'interruption du disque à cause de la vibration normale. Lorsque vous conduisez sur des routes rugueuses des sauts de son peuvent arriver. Ceci ne va pas égratigner ou endommager le disque et la reproduction normale va reprendre aussitôt que les conditions rugueuses cessent d'opérer.

Manipulation des disques compacts

Des saletés, de la poussière, des égratignures et la déformation peuvent provoquer des sauts dans la reproduction et la détérioration de la qualité de son. Veuillez suivre ces consignes pour maintenir vos disques compacts :

- Essuyez les empreintes digitales, de la poussière et des saletés de la surface de reproduction du disque avec un tissu doux. Essayez avec un mouvement de main tout droit

depuis le centre jusqu'au bord extérieur du disque.

- N'utilisez jamais des produits chimiques tels que des vaporisateurs de disque ou des détergents à la maison pour nettoyer les disques, comme cela peut endommager la surface du disque d'une manière irréparable.
- Les disques doivent être gardés dans leurs étuis lorsque vous ne les utilisez pas.
- N'exposez pas les disques aux rayons de soleil directs, des températures hautes ou de l'humidité haute pendant des périodes prolongées.
- Ne collez pas de papiers, de ruban ou d'étiquettes sur la surface du disque.

BOUTON DE REINITIALISATION

Un bouton de réinitialisation est situé derrière la dalle à centre de l'appareil (le panneau d'avant doit être enlevé avant que vous ne puissiez accéder au bouton)/ La fonction Réinitialisation ne doit être activée que sous des conditions suivantes comme cela va effacer l'heure les mémoires prééglées : Lors de l'installation du départ après que tout le câblage soit terminé ; s'il y a une mal fonction de n'importe lequel des interrupteurs sur l'appareil, appuyer sur le bouton de Réinitialisation peut dégager le système et revenir à l'opération normale.

CARACTERISTIQUES

Capacité CD-R et CD-RW

Dépendant du type de media et de la méthode d'enregistrement, certains DVDs, SVCDs, VCDs et CD-R/RWs peuvent être incompatibles avec cet appareil. **LA SÉANCE DOIT ÊTRE FERMÉE APRÈS L'ENREGISTREMENT.**

FERMÉE APRÈS L'ENREGISTREMENT.
Veuillez vous référer aux procédures recommandées de votre logiciel pour savoir comment fermer un disque/une séance. Réviser votre logiciel d'enregistrement pour vous familiariser avec les procédures correctes d'enregistrement. Le logiciel pour enregistrer des DVD+R/RWs est disponibles avec les détaillants et des sources internet. Cet appareil va soutenir les formats suivants : **SVDC, VCD, CDDA (Compact Disc Digital Audio), MP3 et .WMA** enregistrés sur un CD-R/RW. En outre, cet appareil soutient des fichiers MP3 /WMA enregistrés sur un DVD+R/RWs. Cet appareil ne soutient pas WAV, OGG ou d'autres formats.

Caractéristiques techniques

Lecteur DVD/CD

Rapport signal au bruit : >90dB
Réponse en fréquence : 20Hz to 20kHz, -3dB
Séparation des chaînes : > 55dB @ 1kHz
Adaptateur D/A : 1Bit/Ch

FM Tuner

Gamme de syntonisation : 87.5MHz-107.9MHz
Mono Sensibilité : 18dBf
50dB Sensibilité de mise en sourdine de la stéréo : 20dBf
Séparation Stéréo @ 1kHz : >60dB
Réponse en fréquence : 30Hz to 12kHz, -3dB

AM Tuner

Gamme de syntonisation : 530kHz - 1720KHz
Sensibilité @ 20dB Signal to Noise : 30uV
Réponse en fréquence : 30Hz - 2kHz, -3dB

Video

Système de couleurs : NTSC/PAL
Sortie Vidéo : Composite 1.0 Vp-p (+/- 0.2) 75 - ohm
Entrée Video : Composite 1.0 Vp-p (+/- 0.2) 75 - ohm

Audio

Sortie puissance maximaler : 40W x 4 channels
Impédance (hauts parleurs) : 4 ohms
Niveau/charge de sortie de ligne : 400mV/10k ohm load
Impédance sortie de ligne : 200 ohm

Entrée auxiliaire

Réponse en fréquence : 20Hz to 20KHz, -3dB
Voltage maximal d'entrée : 1200 mV

Impédance d'entrée : 4.7k ohm

Moniteur

Taille de l'écran : 3.5" (measured diagonally)
Zone active : 78.24mm x 45.864mm
Type d'écran : TFT affichage aux cristaux liquides (LCD) matrice active
Résolution : 960 (W) X 234 (H) sous pixels
Taille de pixel : 0.0815 mm x 0.196mm
Rapport contraste : 350
Luminosité : 250 cd/m2

Général

Alimentation : 11 to 16VDC, negative ground
Antenne de puissance (Bleu) : 500mAmp Max, protection limitée actuelle.
Température d'opération : -10C~60C
Fusibles : 15 amp ATO type
Dimensions : 7" X 7" X 2" (178mm x 178mm x 51mm)

Les caractéristiques sont susceptibles à changer sans avis préalable.



ASA Electronics Corporation

www.asaelectronics.com

© 2008 ASA Electronics Corporation

v.071108