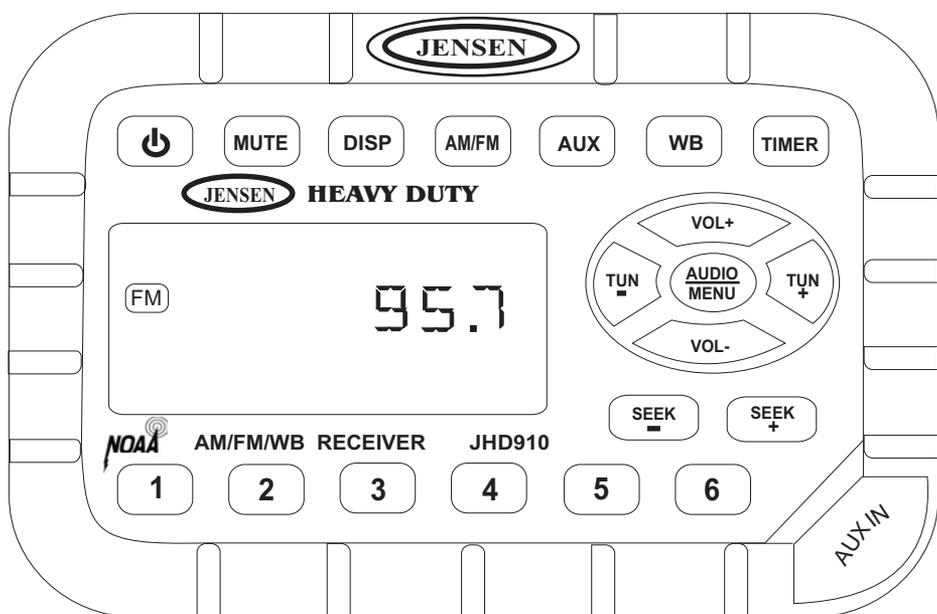


# JENSEN® HEAVY DUTY™

## JHD910

Owner's Manual  
Guide du propriétaire







***Thank You!***

Thank you for choosing a Jensen product. We hope you will find the instructions in this owner's manual clear and easy to follow. If you take a few minutes to look through it, you'll learn how to use all the features of your new Jensen receiver for maximum enjoyment.

**System Features** ..... 3

**Installation** ..... 5

**Wiring** ..... 7

**Basic Operation** ..... 8

**Tuner Operation** ..... 10

**Weather Band Operation** .....11

**Troubleshooting** .....12

**Specifications** .....13

***Merci!***

Merci d'avoir choisi un produit par Jensen. Nous espérons que vous trouverez les instructions dans ce guide du propriétaire facile à suivre. On vous encourage à le lire pour que vous appreniez comment utiliser toutes les fonctions de votre nouveau récepteur Jensen pour vous amuser au maximum.

**Fonctions du système** ..... 15

**Installation** ..... 17

**Câblage** ..... 19

**Opération de base** ..... 20

**Opération Tuner** ..... 22

**Opération Weather Band** .....23

**Dépannage** .....24

**Spécifications** .....25



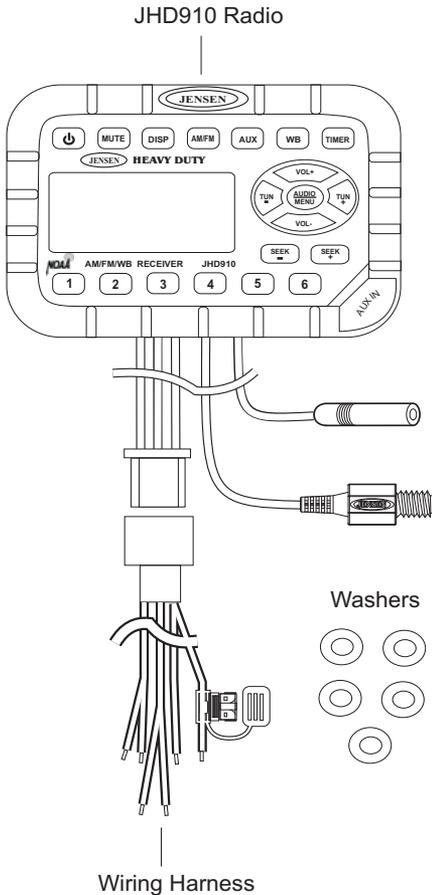
## **Features**

Features of the Jensen JHD910 mobile audio system include:

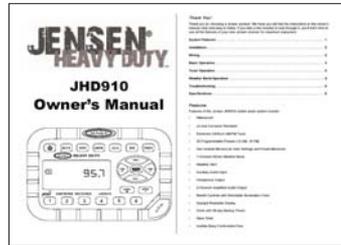
- Waterproof
- uV and Corrosion Resistant
- Electronic US/Euro AM/FM Tuner
- 30 Programmable Presets (12 AM, 18 FM)
- Non-Volatile Memory for User Settings and Preset Memories
- 7-Channel NOAA Weather Band
- Weather Alert
- Auxiliary Audio Input
- Headphone Output
- 2-Channel Amplified Audio Output
- Backlit Controls with Selectable Illumination Color
- Daylight Readable Display
- Clock with 30-day Backup Power
- Work Timer
- Audible Beep ConfirmationTone

**Package Contents**

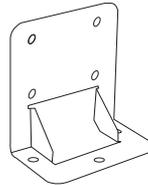
- JHD910 Radio
- Radio Mounting Bracket
- Headphone Mounting Bracket
- Five (5) 10-16 x 3/4" Stainless Steel PPH Screws
- Five (5) 10-32 x 5/8" Stainless Steel PPH Screws
- Five (5) 10-32 Stainless Steel Hex Nuts
- Five (5) #10 Stainless Steel Washers
- Four (4) M4 x .7 x 8MM Stainless Steel Hex Screws with Captivated Washers
- Wiring Harness
- Auxiliary Input Patch Cord
- Owner's Manual



Owner's Manual



Radio Mounting Bracket



Self-Tapping Screws (3)



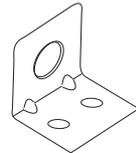
Machine Screws with Nuts (3)



M4 Machine Screws (4)



Headphone Mounting Bracket



Self-Tapping Screws (2)



Machine Screws with Nuts (2)



Auxiliary Input Patch Cord

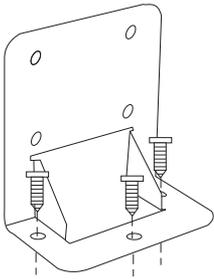


## Installation

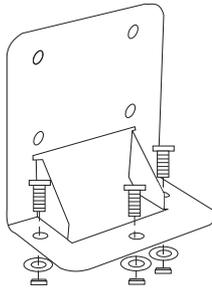
### Mounting the Bracket

Two options are provided for mounting the bracket (self-tapping screws or machine screws with nuts) to ensure a mounting option ideal for your mounting location. Avoid obstructing airflow to the rear cooling fins on the radio.

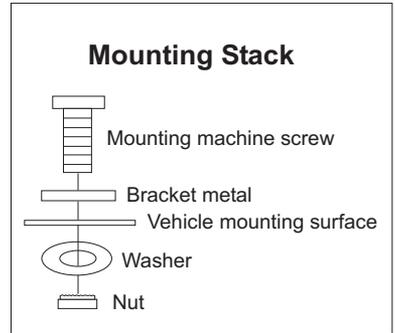
**Note:** Mounting holes should be drilled to 7/32". Before drilling the mounting holes, make sure the area behind the panel where the holes are desired is clear of wires and fuel, vacuum and or brake lines.



Self-Tapping  
Screws  
(Hole size 7/32")



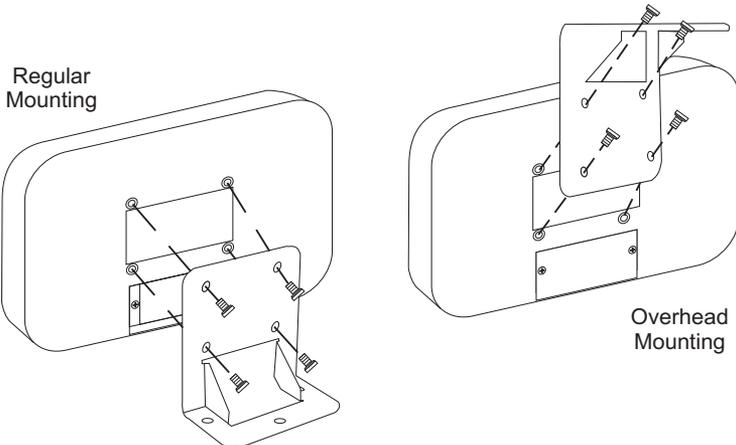
Machine Screws  
with Nuts  
(Hole size 7/32")



### Attaching the Radio

Once the bracket is securely mounted, use the four included M4 machine screws to fasten the bracket to the back of the radio. Alternately, the radio can be mounted directly to the instrument panel if access to the rear of the instrument panel is available.

**CAUTION!** Do not over tighten the 4 mounting screws. Hand tighten only.

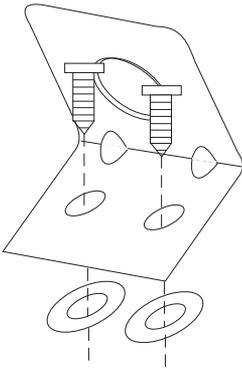


## Installation (continued)

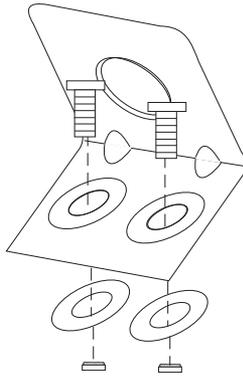
### **Mounting the Headphone Bracket**

Three options are provided for mounting the bracket (self-tapping screws, machine screws with nuts or double-sided tape) to ensure a mounting option ideal for your mounting location. Alternately, the headphone can be mounted directly to the instrument panel if access to the rear of the instrument panel is available.

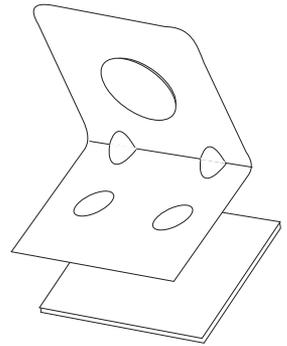
**Note:** *Mounting holes should be drilled to 7/32". Before drilling the mounting holes, make sure the area behind the panel where the holes are desired is clear of wires and fuel, vacuum and or brake lines.*



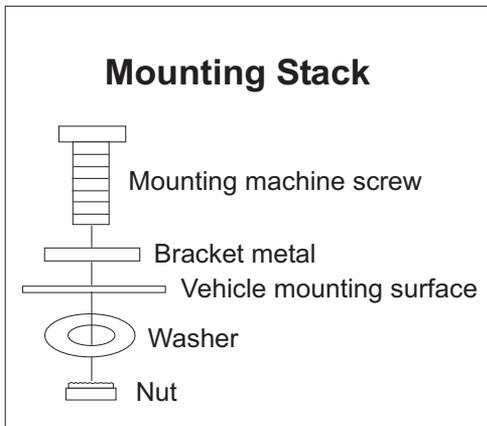
Self-Tapping  
Screws  
(Hole size 7/32")



Machine Screws  
with Nuts  
(Hole size 7/32")

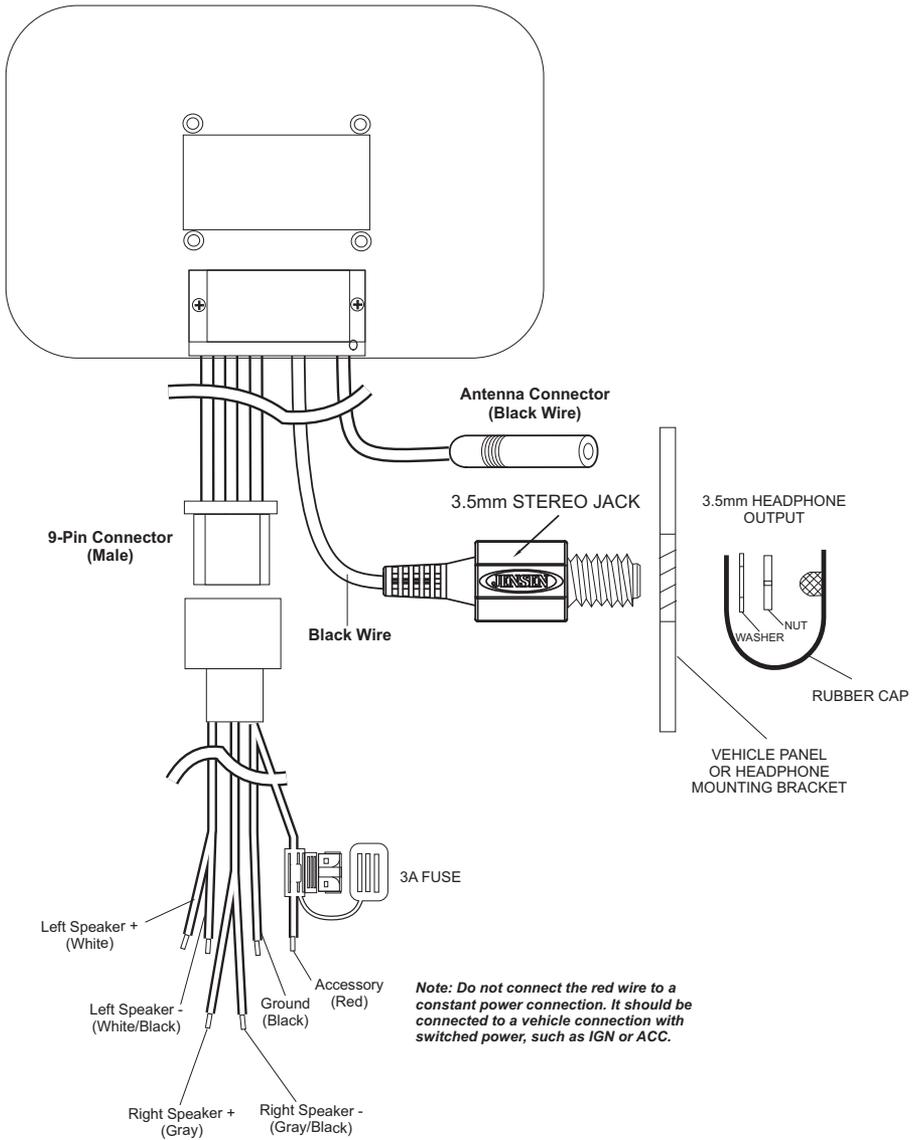


Double-Sided  
Tape



## Wiring

The wiring diagram depicts all the wiring connections required for proper operation of the unit.



## Basic Operation

### 1. Power

Press the power button (1) momentarily to turn the unit on or off. This button is also used to access the version number of the software. To briefly display the software version on the LCD, press and hold the power button for more than five seconds.

### 2. Mute

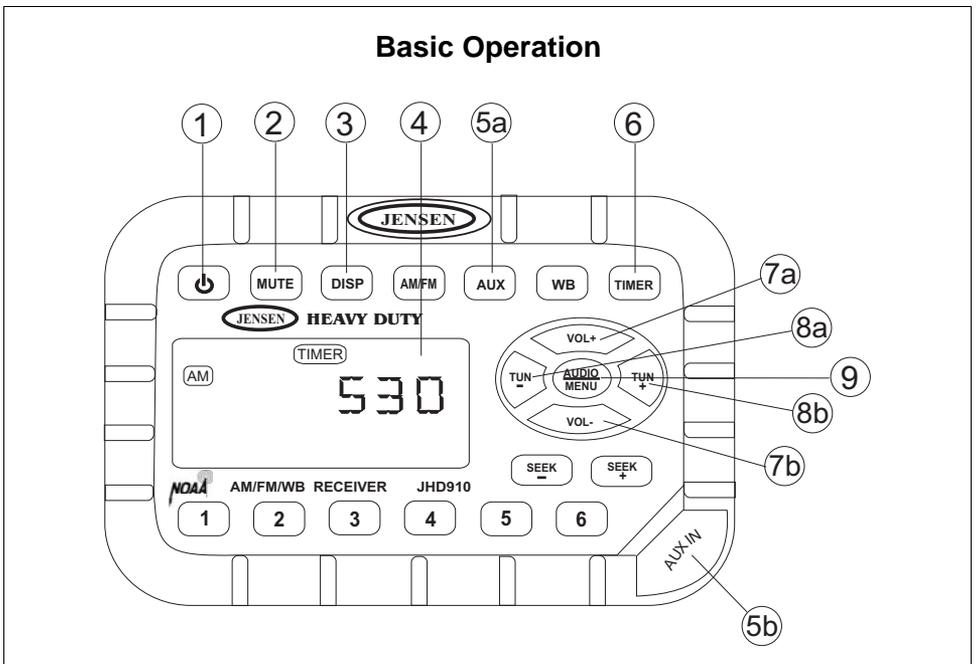
Press **MUTE** (2) to silence the audio output in tuner, weather band or auxiliary input mode. When the audio output is silenced, "MUTE" will appear in the display. If the mute feature is activated when the unit is turned off, the volume will default to the programmed turn-on level when the unit is turned back on.

### 3. Display

Press **DISP** (3) momentarily to toggle the LCD display between function mode (showing tuner, auxiliary input or weather band information, depending on which mode is currently activated) and clock mode (showing the time).

### 4. Liquid Crystal Display

The Liquid Crystal Display (LCD) panel (4) displays the frequency, time and activated functions.



## 5. Auxiliary Input Function

To connect a portable audio device (MP3 player, iPOD, etc.) to the JHD910, connect the headphone or line level output of the device to the 1/8" auxiliary input jack of the JHD910 (5b) using the audio patch cord (included). Press **AUX** (5a) to select auxiliary input mode.

## 6. Timer

Press **TIMER** (6) momentarily to directly access timer mode. Briefly press **TIMER** to start the timer function, and the "TIMER" icon will flash in the display. Press **TIMER** again to stop the timer, and the "TIMER" icon will remain in the display (without flashing). Press the button again briefly to resume the timer, or press and hold it for three seconds to reset it to zero and to remove the "Timer" icon from the display.

## 7. Volume

Briefly press **VOL+** (7a) or **VOL-** (7b) to adjust the volume up or down one step. Press and hold **VOL+** or **VOL-** for more than one second to continuously adjust the volume level until the button is released. The current volume level (0 to 40) will appear in the display when the volume is adjusted, returning to the default display three seconds after the adjustment is complete.

## 8. Setting the Clock

To set the clock to display the current time, press **DISP** for more than three seconds to enter clock setting mode, and the time will flash in the display. Press **TUN-** (8a) to adjust the hours or **TUN+** (8b) to adjust the minutes. When no adjustment is made for ten seconds, the time will be set and normal operation will resume.

## 9. Audio and Menu Adjustment

### Audio Adjustment

Press **AUDIO/MENU** (9) momentarily to step through the following audio adjustment options: Bass, Treble and Balance (left to right). When the desired option appears in the display, press **VOL+** (7a) or **VOL-** (7b) to adjust that audio feature. When no adjustments have been made for three seconds, the unit will resume normal operation.

### Menu Adjustment

Press **AUDIO/MENU** for more than three seconds to enter menu adjustment mode and adjust any of the menu options: When the desired option appears in the display, press **VOL+** or **VOL-** to adjust that menu option. When no adjustments have been made for three seconds, the unit will resume normal operation. The following menu options may be adjusted using this feature:

- Beep Confirm (On or Off) - Determines if a beep will be heard each time a button is pressed.
- Operation Region (USA or Euro) - Selects the appropriate operating region.
- Clock Display (12 or 24) - Selects a 12-hour or 24-hour clock display.
- Display Brightness (Low, Mid or High) - Determines brightness level of the display.
- Backlight Color (Amber or Green) - Determines the backlight color of the unit.
- P-VOL [Power on Volume] (On or Off) - Determines if preset Turn On Volume will be set.
- Turn On Volume (0-40) - Selects desired volume level for the unit to assume when turned on.
- WB Alert (On or Off) - Determines if the weather band alert feature is activated.
- Default - Select to return to factory default settings.

**NOTE: Underlined option denotes the default setting.**

## Tuner Operation

### 10. Select a Band

Press **AM/FM** (10) momentarily to directly access tuner mode from any other function mode. When the unit is already in tuner mode, briefly press **AM/FM** to change between two AM bands (AM1 and AM2) and three FM bands (FM1, FM2 and FM3).

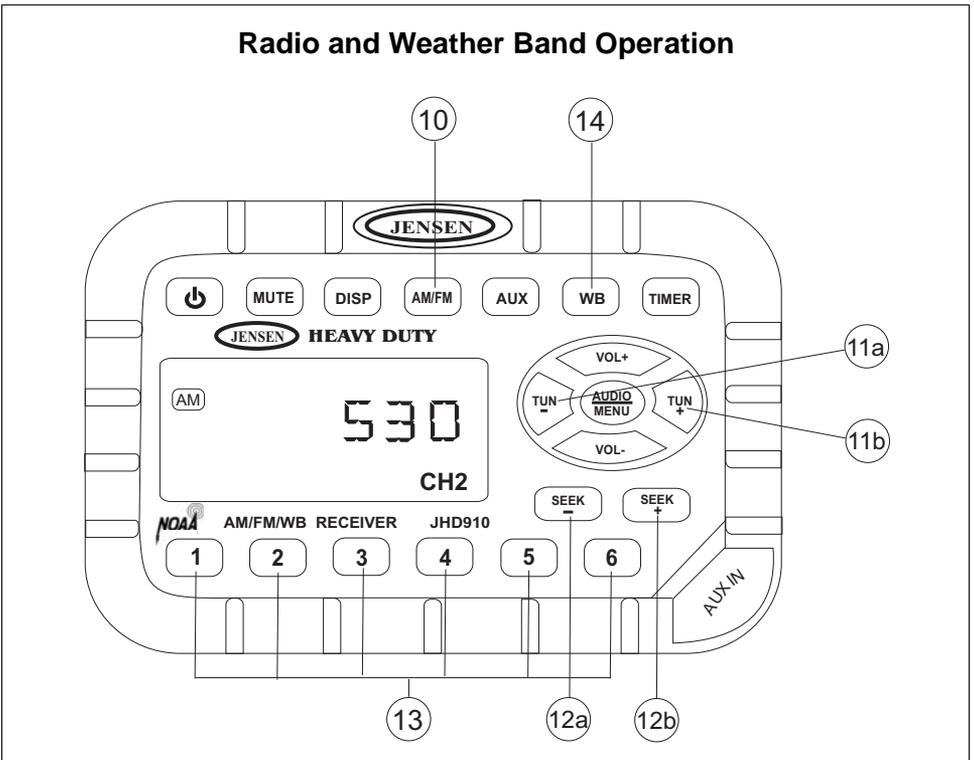
**Note: If the unit is programmed for European operation, the sequence will be MW1, MW2, FM1, FM2 and FM3.**

### 11. Manual Tuning

Press **TUN-** (11a) or **TUN+** (11b) momentarily to tune the frequency one step higher or lower. Press and hold **TUN+** or **TUN-** for more than one second to tune continuously in the selected direction until the button is released.

### 12. Seek Tuning

Press **SEEK-** (12a) or **SEEK+** (12b) momentarily to automatically tune the frequency down or up to the next strong station.



### 13. Preset Stations

Six numbered preset buttons (1-6) store and recall stations for each AM and FM band. To store a station, select a band (if needed), then select a station. Hold a preset button for three seconds. The current station will be stored, and the corresponding preset number will appear in the display. To recall a station, select a band (if needed). Press a preset button momentarily, and the unit will tune to the corresponding stored station.

**Note: Preset buttons recall channels 1-6 on weather band and cannot be set by the user.**

## Weather Band Operation

### 14. Accessing the Weather Band

Press **WB** (14) to directly access the weather band mode from any other function mode.

#### What is the NOAA Weather Radio?

This is a nationwide system that broadcasts local weather emergency information 24 hours a day. The U.S. network has more than 530 stations covering the 50 states as well as the adjacent coastal waters, Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands and the U.S. Pacific Territories. Each local area has its own transmitting station and there are a total of seven broadcasting frequencies used: 162.400MHz (CH1), 162.425MHz (CH2), 162.450MHz (CH3), 162.475MHz (CH4), 162.500MHz (CH5), 162.525MHz (CH6) and 162.550MHz (CH7).

#### How many stations can I expect to receive?

Since the broadcasts are local weather and information, the transmission power is usually very low (much less than AM or FM stations) so you will usually receive only one station unless you are on the edge of two or more broadcast signals. The most you will receive will be two or three, and that is rare.

#### Is it possible I won't receive any stations?

Depending on location, it's possible you will receive a very weak signal or none at all. Also, similar to AM and FM signals, weather band signals are subject to surrounding conditions, weather, obstructions of the signal by hills or mountains, etc. If no NOAA signals are found/received, the "NO SIG" icon will flash in the display and the tuner will scan all seven NOAA frequencies every 30 seconds.

#### How will I know I am tuned to the weather band?

When you select the weather band, the "WB" icon will appear on the display panel, along with the current channel indication. Press **TUN+** or **TUN-** to tune to each of the seven channels until you find the weather band station broadcasting in your area.

#### NOAA Weather Alert

The Weather Alert function adds an additional level of user safety by automatically switching from the current function mode to weather band mode for a minimum of 60 seconds if a NOAA warning tone (1050 Hz) is received/detected. If no additional warning tone is received for 60 seconds, the unit will switch back to the last known function mode.

The Weather Alert function can be turned "on" or "off" by the Audio/Menu key, as described on page three. When "ON" (default), the Weather Alert icon appears in the display and the weather tuner remains active, even when the radio is turned off (as long as the power is still applied to the radio). If a weather alert is issued, the radio will turn on and play the announcement. for 60 seconds, then turn back off and revert to weather alert monitor mode.

If the Weather Alert function is set to "OFF", no Weather Alert icon appears in the display. The radio will not respond to any weather alerts when it is off and will not automatically switch to the weather band if an alert is issued.

**Note: If the unit is programmed for European operation, the WB function will be disabled.**



## Troubleshooting

Problem	Cause	Corrective Action
No power.	Vehicle ignition switch is not on.	If the power supply is connected to the vehicle accessory circuits but the engine is not moving, switch the ignition key to "ACC".
	The 3A fuse is blown.	Replace the 3A fuse.
No reception	Volume turned down too low.	Adjust volume until sound is heard.
	Wiring not connected properly.	Check wiring connections.
Radio does not work	Antenna cable not connected.	Insert antenna cable firmly.
Volume too high or too low when the radio is turned on	Preset volume is set incorrectly	Use the Menu adjustment (page three) to change preset volume to desired level
LCD display is dark and difficult to read	Radio too hot	Turn radio off and allow to cool down
No WB function	Programmed to "European"	Program to "USA" (setup menu)
Weather alert does not function	Weather alert programmed to "off"	Program to "on" (setup menu)

**Note: Proper care and cleaning is essential to optimal operation. The JHD910 may be cleaned with mild detergent/water mixture and a soft cloth to remove grease and grime. Do not pressure wash directly on the radio.**



# Specifications

## General

Power Supply Requirements	DC 12 Volts, Negative Ground
Chassis Dimensions	131.6 (W) x 47.5 (D) x 86 (H)
Loading Impedance	4 -8 ohms per channel
Tone Controls	Bass (at 100 Hz), ±10 dB; Treble (at 10 kHz), ±10 dB
Current Drain	1.5 Ampere (max)

## FM Tuner

Tuning range	.87.5-108.0
FM mono sensitivity	.15uV
Stereo separation @ 1 kHz	>25dB

## AM Tuner

Tuning range	.522-1710
Sensitivity	<30uV

## Weather Band

Sensitivity	<1uV
-------------	------

## Amplifier

Total system power	15 Watts Maximum
Signal to Noise	>70dB

Specifications subject to change without notice.

**Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the User's authority to operate the equipment.**

**This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:**

- 1) This device may not cause harmful interference, and**
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.**



JHD910

## **Fonctions**

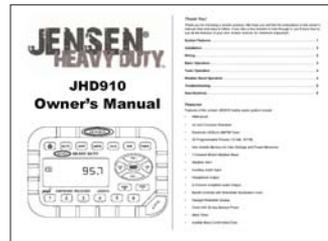
Les fonctions du système audio portable Jensen JHD910 comprennent :

- Etanchéité
- Résistant aux rayons ultra-violet et la corrosion
- Electronique US/Euro Tuner AM/FM
- 30 pré-réglés programmables (12 AM, 18 FM)
- Mémoire non-volatile pour des réglages d'utilisateur et des mémoires des pré-réglés
- NOAA Weather Band à 7-Chaînes
- Alerte météo
- Entrée audio auxiliaire
- Sortie casque
- Sortie audio amplifié à 2-Chaînes
- Des contrôles rétroéclairés avec une illumination en couleur sélectionnable
- Affichage lisible pendant la journée
- Horloge avec puissance en réserve pour 30 jours
- Minuterie travail
- Tonalité de confirmation bip audible

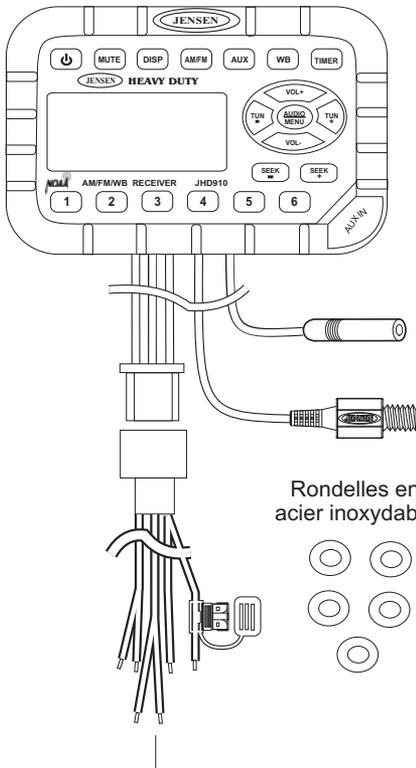
### Contenu du paquet

- Radio JHD910
- Equerre de montage radio
- Equerre de montage casque
- Cinq (5) 10-16 x 3/4" écrous PPH en acier inoxydable
- Cinq (5) 10-32 x 5/8" écrous PPH en acier inoxydable
- Cinq (5) 10-32 écrous hexagonaux en acier inoxydable
- Cinq (5) #10 Rondelles en acier inoxydable
- Quatre (4) M4 x .7 x 8MM ecrous hexagonaux en acier inoxydable avec des rondelles captivées
- Harnais de câblage
- Entrée auxiliaire câble de raccordement
- Guide du propriétaire

### Guide du propriétaire

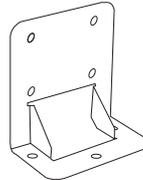


Radio JHD910



Harnais de câblage

Equerre de montage radio



Vis auto-taraudeuses (3)



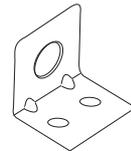
Vis de mécanique avec rondelles (3)



M4 Vis de mécanique (4)



Equerre de montage casque



Vis auto-taraudeuses (2)



Vis de mécanique avec rondelles (2)



Entrée auxiliaire câble de raccordement

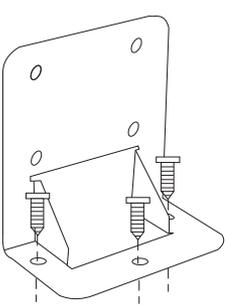


## Installation

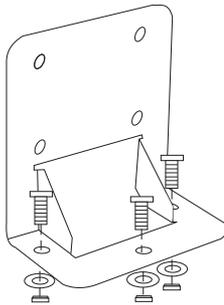
### Montez l'équerre

Deux options sont fournies pour monter l'équerre (vis autotaraudeuses ou des vis mécaniques avec des boulons) pour assure rune options de montage idéale pour votre emplacement de montage. Evitez de faire obstacle à la circulation d'air aux ailettes de ventilation à l'arrière sur la radio.

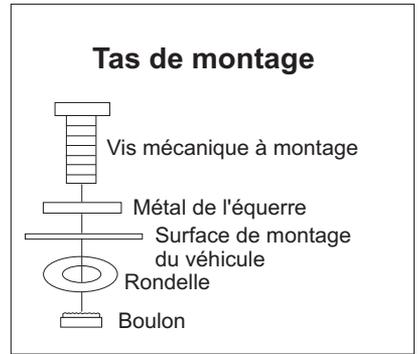
**A noter : Des trous de montage doivent être percés à 7/32". Avant de percer des trous de montage, assurez-vous que la zone derrière le panneau où les trous sont désirés est déblayé des fils et des carburants, des circuits à vide et des conduites de frein.**



Vis autotaraudeuses  
(Taille du trou 7/32")



Vis mécaniques avec des boulons  
(Taille du trou 7/32")

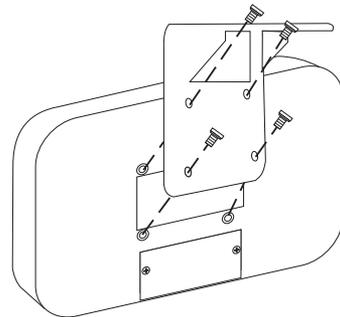
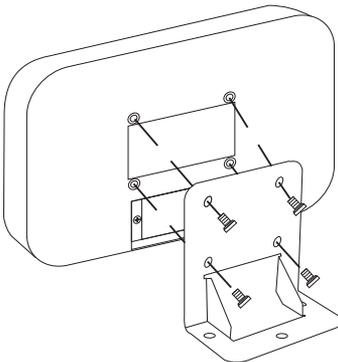


### Attacher la radio

Lorsque l'équerre est bien montée utilisez les quatre vis mécaniques M4 fournis pour attacher l'équerre au dos de la radio. OU bien la radio peut être montée directement sur le panneau aux instruments s'il y a l'accès à l'arrière du panneau aux instruments.

**CAUTION! Ne resserrez pas trop les 4 vis de montage. Resserrez uniquement à la main.**

#### Montage régulier



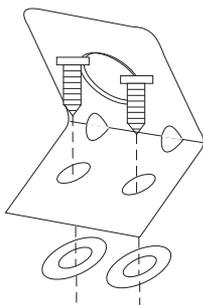
#### Montage au-dessus de la tête

## Installation (continué)

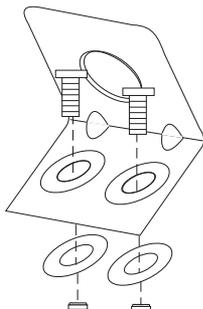
### Monter l'équerre de casque

Il y a trois options fournies pour monter l'équerre (vis autotaraudeuses, vis mécanique avec des boulons ou du ruban isolant à double face) pour assure une option de montage idéale pour votre emplacement de montage. Autrement, le casque peut être monté directement au panneau aux instruments si l'accès à l'arrière du panneau est disponible.

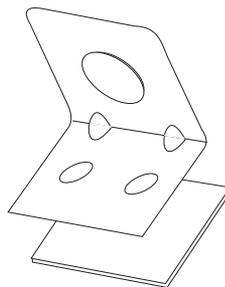
**A noter : Des trous de montage doivent être percés à 7/32". Avant de percer les trous de montage, assurez-vous que la zone derrière le panneau où les trous sont désirés est déblayée de câbles et des carburants, des conduites de freins ou des circuits à vide.**



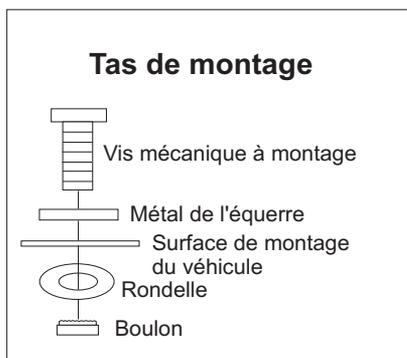
Vis autotaraudeuses  
(Taille du trou 7/32")



Vis mécaniques avec des boulons  
(Taille du trou 7/32")

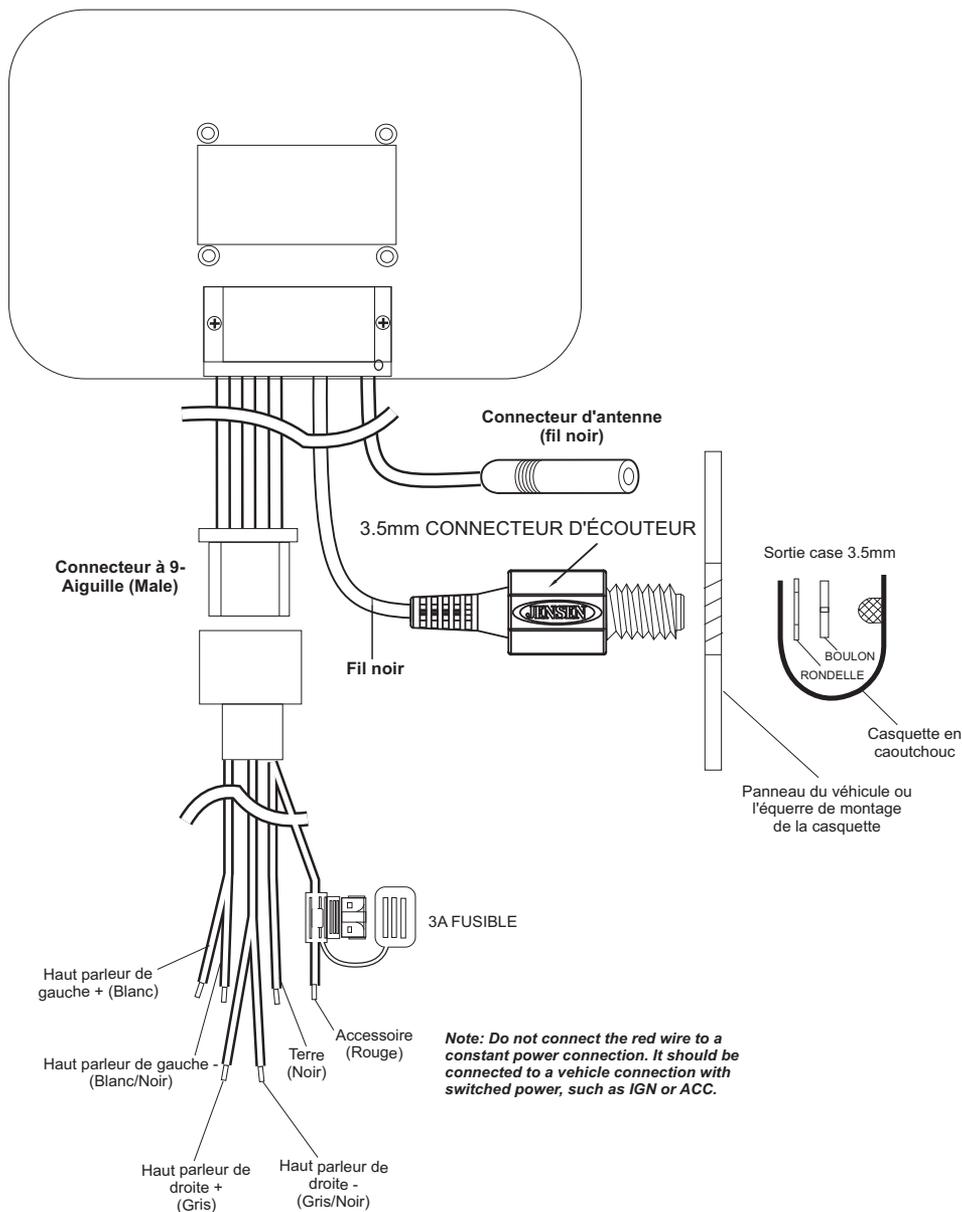


Ruban à  
deux faces



## Câblage

Le diagramme de câblage dépeint tous les branchements de cables exigés pour une bonne operation de l'appareil.



## Opération de base

### 1. Puissance

Appuyez sur le bouton puissance (1) momentanément pour mettre l'appareil en marche ou en arrêt. Ce bouton est également utilisé pour accéder au numéro de la version du logiciel. Pour afficher brièvement la version du logiciel sur l'affichage aux cristaux liquides, appuyez et maintenez l'appui sur le bouton de la puissance pendant plus de cinq secondes.

### 2. Muet

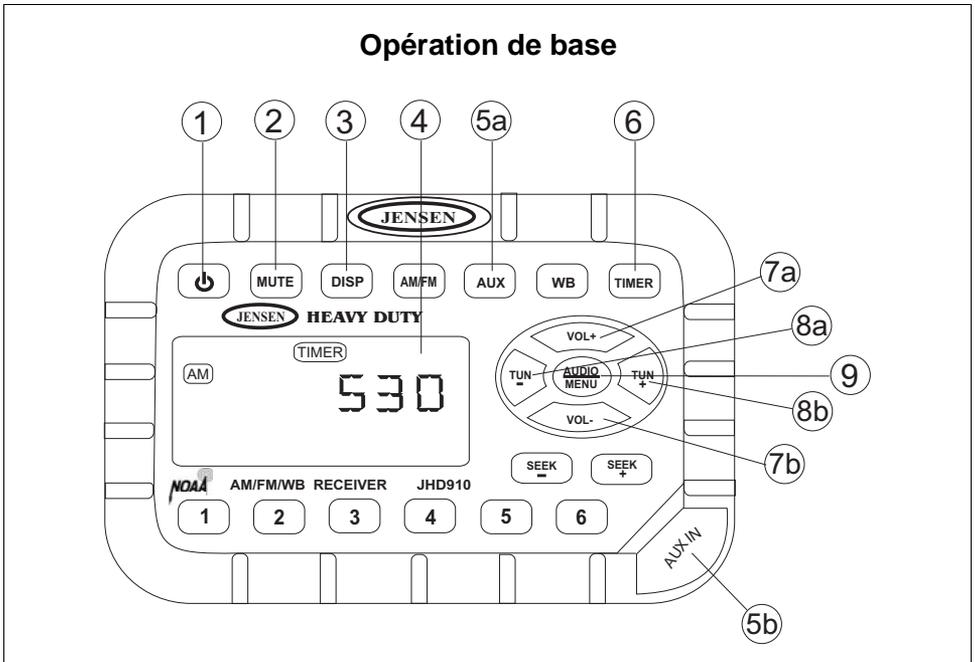
Appuyez sur **MUTE** (2) pour assourdir la sortie audio en tuner, weather band ou mode d'entrée auxiliaire. Lorsque la sortie audio est assourdi MUTE apparaîtra dans l'affichage. Si la fonction muet est active lorsque l'appareil est mis en arrêt, le volume va faire défaut au niveau de départ programmé lorsque l'appareil est remis en marche.

### 3. Affichage

Appuyez sur **DISP** (3) momentanément pour basculer l'affichage aux cristaux liquides entre la mode fonction (montrant l'information de tuner ; entrée auxiliaire ou weather band ; en fonction de la mode qui est actuellement active) et la mode horologe (montrant l'heure).

### 4. Affichage aux cristaux liquides

Le panneau d'affichage aux cristaux liquides (4) affiche la fréquence, l'heure et les fonctions actives.



## 5. Fonction d'entrée auxiliaire

Pour brancher un engin audio portatif (platine MP3, iPod, etc.) au JHD 910, branchez le casque ou la sortie du niveau ligne de l'engin au jack d'entrée auxiliaire 1/8" du JHD910 (5b) en utilisant le câble de raccordement (fourni). Appuyez sur **AUX** (5a) pour sélectionner la mode d'entrée auxiliaire.

## 6. Minuterie

Appuyez momentanément sur **TIMER** (6) afin d'accéder directement à la mode minuterie. Appuyez brièvement sur **TIMER** pour commencer la fonction timer et l'icône **TIMER** va clignoter dans l'affichage. Appuyez de nouveau sur **TIMER** pour arrêter la minuterie et l'icône **TIMER** va rester dans l'affichage (sans clignoter). Appuyez de nouveau brièvement pour reprendre la minuterie ou bien appuyez et maintenez l'appui pendant trois secondes pour le régler à zero et pour effacer l'icône Timer de l'affichage.

## 7. Volume

Appuyez brièvement sur **VOL+** (7a) ou **VOL-** (7b) pour ajuster le volume une étape en haut ou en bas. Appuyez et maintenez l'appui sur **VOL+** ou **VOL-** pendant plus d'une seconde pour ajuster continuellement le niveau de volume jusqu'à ce que le bouton soit relâché. Le niveau de volume actuel (0 à 40) apparaîtra dans l'affichage lorsque le volume est ajusté, revenant à l'affichage par défaut trois secondes après la fin de l'ajustement.

## 8. Régler l'horloge

Pour régler l'horloge pour afficher l'heure actuelle, appuyez sur **DISP** pour plus de trois secondes et l'heure va clignoter dans l'affichage. Appuyez sur **TUN-** (8a) pour ajuster les heures ou **TUN+** (8b) pour ajuster les minutes. Lorsqu'aucun ajustement n'est fait pendant dix secondes l'heure sera réglée et l'opération normale va reprendre.

## 9. Ajustement Audio et Menu

Ajustement Audio: Appuyez sur **AUDIO/MENU** (9) pour franchir par étape les options d'ajustement audio suivantes : Bass, Aigu et Balance (gauche à droite). Lorsque l'option désirée apparaît dans l'affichage, appuyez sur **VOL+** (7a) ou **VOL-** (7b) pour ajuster cette fonction audio. Lorsqu'aucun ajustement n'a été fait pendant trois secondes, l'appareil va reprendre l'opération normale.

Ajustement Menu: Appuyez sur **AUDIO/MENU** pendant plus de trois secondes pour entrer la mode d'ajustement menu et ajuster n'importe laquelle des options menu. Lorsque l'option désirée apparaît dans l'affichage, appuyez sur **VOL+** ou **VOL-** pour ajuster cette option menu-là. Lorsqu'aucun ajustement n'a été fait pendant plus de trois secondes, l'appareil reprendra l'opération normale. Les options menu suivantes peuvent être ajustées en utilisant cette fonction :

- Bip de confirmation (En marcher [On] ou arrêté [Off]) - Détermine si un bip sera entendu chaque fois qu'un bouton est appuyé.
- Région d'opération (USA ou Euro) - Sélectionne la region d'opération appropriée.
- Affichage de l'horloge (12 ou 24) - Sélectionne un affichage de l'horloge à 12 heures ou à 24 heures.
- Luminosité de l'affichage (Bas [Low], Moyen [Mid], Haut [High]) - Détermine le niveau de luminosité de l'affichage.
- Couleur du rétroéclairage (ambre [Amber] ou vert [Green]) - Détermine la couleur du rétroéclairage de l'appareil.
- P-VOL [Volume Initial] (En marcher [On] ou arrêté [Off]) - détermine si le volume initial automatique sera placé.
- Volume à la mise en marche (0-40) - Sélectionne le niveau de volume pour l'appareil lorsqu'il est mis en marche.
- Alerte WB (En marcher [On] ou arrêté [Off]) - Détermine si la fonction d'alerte de weather band est activée.
- Défaut - Choisissez pour retourner aux arrangements de défaut d'usine.

**NOTE : L'option soulignée dénote l'arrangement de défaut.**

## Operation tuner

### 10. Sélectionnez une bande

Appuyez momentanément sur **AM-FM** (10) pour accéder directement à la mode tuner de n'importe quelle autre mode de fonction. Lorsque l'appareil est déjà en mode tuner, appuyez brièvement sur **AM-FM** pour changer entre deux bandes AM (AM1 et AM2) et trois bandes FM (FM1, FM2, FM3).

*A noter : Si l'appareil est programmé pour une operation Européenne, la sequence sera MW1, MW2, FM1, FM2 et FM3.*

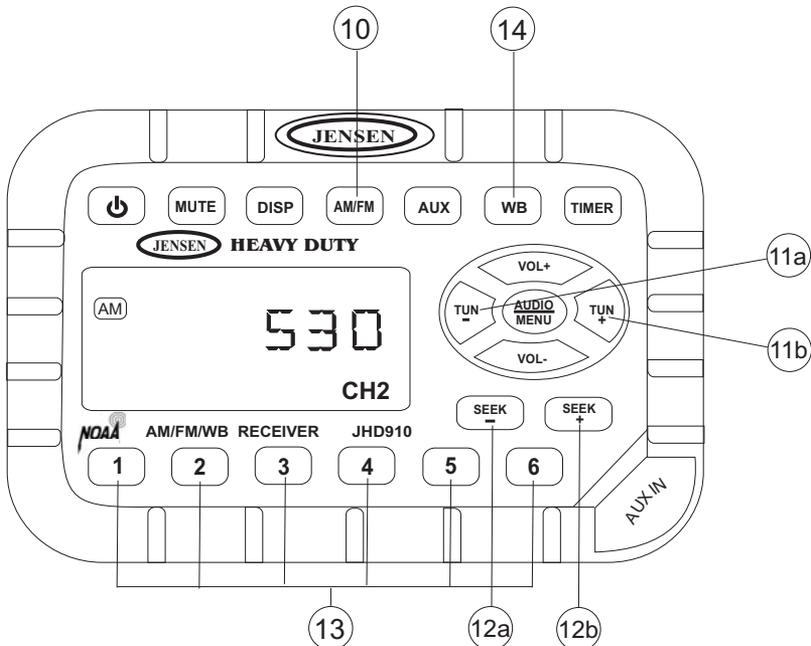
### 11. Syntonisation à la main

Appuyez sur **TUN-** (11a) ou **TUN+** (11b) momentanément pour syntoniser à une étape de fréquence vers le haut ou vers le bas. Appuyez et maintenez l'appui sur **TUN+** ou **TUN-** pendant plus d'une seconde pour syntoniser continuellement dans la direction sélectionnée jusqu'à ce que le bouton soit relâché.

### 12. Syntonisation recherche

Appuyez momentanément sur **SEEK-** (12a) ou **SEEK+** (12b) pour syntoniser automatiquement la fréquence vers le bas ou vers le haut à la prochaine station forte.

## Opération Bande Weather (météo) et Radio



### 13. Station pré-réglées

Six boutons de pré-réglage numérotés (13) mettent en mémoire et rappellent des stations pour chaque bande AM et FM. Pour mettre une station en mémoire, sélectionner une bande (si nécessaire), et puis sélectionner une station. Maintenez l'appui sur un bouton de pré-réglage pendant trois secondes. La station actuelle sera mise en mémoire et le numéro de pré-réglage correspondant apparaîtra dans l'affichage. Pour rappeler une station, sélectionnez une bande (si nécessaire). Appuyez momentanément sur un bouton de pré-réglage et l'appareil va syntoniser à la station mise en mémoire correspondante.

**A noter : Les boutons de pré-réglage rappellent des chaînes 1 à 6 sur le weather band et ne peuvent pas être réglés par l'utilisateur.**

## Opération bande weather (météo)

### 14. Accéder au Weather Band (bande météo)

Appuyez sur **WB** (14) pour accéder à la mode weather band depuis n'importe quelle autre mode de fonction.

#### Qu'est-ce que la radio météo NOAA?

C'est un système national qui transmet de l'information sur la météo locale d'urgence 24 heures par jour. Le réseau aux Etats-Unis a plus de 530 stations recouvrant 50 états aussi bien les eaux côtières adjoignant, Puerto Rico, les Virgin Islands et les territoires dans le Pacifique. Chaque zone locale a sa propre station de transmission et un total de sept fréquences d'émission sont utilisées : 162.400MHz (CH1), 162.425MHz (CH2), 162.450MHz (CH3), 162.475MHz (CH4), 162.500MHz (CH5), 162.525MHz (CH6) et 162.550MHz (CH7).

#### Combien de stations est-ce que je peux attendre de recevoir?

Puisque les transmissions sont la météo locale et des informations, la puissance de transmission est d'habitude très basse (beaucoup moins que les stations AM ou FM) alors vous ne recevrez qu'une station à moins que vous ne soyez sur le bord de deux signaux de transmission ou plus. Vous ne recevrez que deux ou trois stations au maximum et cela est rare.

#### Est-il possible que je ne reçoive aucune station?

En fonction de l'emplacement, il est possible que vous receviez un signal très faible ou aucun signal du tout. Aussi, comme les signaux AM et FM, les signaux weather band sont soumis à des conditions environnantes, des obstructions météo du signal par des collines ou des montagnes, etc. Si aucun signal NOAA n'a été trouvé ou reçu, l'icône NO SIG va clignoter dans l'affichage et le tuner va balayer toutes les sept fréquences NOAA toutes les 30 secondes.

#### Comment est-ce que je saurai que je suis syntonisé au weather band?

Lorsque vous sélectionnez le weather band, le WB icône va apparaître dans le panneau d'affichage, avec l'indication de chaîne actuelle. Appuyez sur **TUN+** ou **TUN-** pour syntoniser à chacune des sept chaînes jusqu'à ce que vous trouviez la station de bande météo transmettant dans votre région.

## Opération bande weather (météo) - (continué)

### Alerte météo NOAA

La fonction Weather Alert ajoute un niveau de sécurité supplémentaire en changeant automatiquement de la mode de fonction actuelle au weather band pour un minimum de 60 secondes si une tonalité d'avertissement NOAA (1050Hz) est reçue ou détectée. Si aucune tonalité d'avertissement supplémentaire n'est reçue pendant 60 secondes, l'appareil va basculer à la mode de fonction dernièrement connue.

La fonction de Weather Alert peut être mis en marche ou en arrêt par la clé Audio/Menu comme décrit à la page 3. Lorsqu'il est ON (par défaut) l'icône Weather Alert apparaît dans l'affichage et le tuner weather reste actif même lorsque la radio est mise en arrêt (aussi longtemps que la puissance est toujours appliquée à la radio). Si une alerte météo est émise la radio va se mettre en marche et jouer l'annonce pendant 60 secondes, et puis se remettre en arrêt et revenir à la mode de surveillance alerte météo.

Si la fonction Weather Alert est mis à OFF aucun Weather Alert icône n'apparaît sur l'affichage. La radio ne répondra pas à des alertes météo lorsqu'elle est en arrêt et ne se mettra automatiquement au bande météo lorsqu'une alerte est émise.

**A noter : Si l'appareil est programmé pour une opération Européenne, la fonction WB sera désactivée.**

## Dépannage

Problème	Cause	Action Corrective
Pas de puissance	Le commutateur d'allumage du véhicule n'est pas en marche	Si l'alimentation est branchée aux circuits accessoires du véhicule mais le moteur ne bouge pas, changer l'allumage au ACC.
	Le fusible 3A a sauté	Remplacez le fusible 3A.
Pas de réception	Volume est trop bas	Ajustez le volume jusqu'à ce que vous entendiez du son.
	Câblage n'est pas bien fait	Vérifiez tous les branchements de câble
Radio ne fonctionne pas	Câble d'antenne n'est pas branché	Insérez le câble d'antenne d'une manière ferme.
Volume trop haut ou trop bas lorsque la radio est mise en marche.	Le Volume pré-réglé est réglé incorrectement	Utilisez l'ajustement Menu (à la page 21) pour changer le volume pré-réglé au niveau désiré.
L'affichage aux cristaux liquides est sombre et difficile à lire	Radio est trop chaude	Mettez la radio en arrêt et permettez-la de se refroidir
Pas de fonction WB	Programmé à Européenne	Programmez aux Etats-Unis (menu configuration)
Alerte météo ne fonctionne pas	Alerte météo est programmée à « Off »	Programmez à 'on' (menu configuration)

**A noter : Il faut nettoyer et prendre soin de l'appareil pour une opération optimale. Le JHD910 peut être nettoyé avec un mélange de l'eau et du détergent très dilué et un tissu doux pour enlever la graisse et la saleté. Ne nettoyez pas directement la radio.**





## Spécifications

### Général

Exigence d'alimentation . . . . .	DC 12 Volts, terre négatif
Dimension du Châssis . . . . .	131.6 (W) x 47.5 (D) x 86 (H)
Impédance de chargement . . . . .	4 -8 ohms par canal
Contrôles de tons . . . . .	Bass (at 100 Hz), $\pm 10$ dB ; Treble (at 10 kHz), $\pm 10$ dB
Débit . . . . .	1.5 Ampere (max)

### FM Tuner

Gamme de syntonisation . . . . .	87.5-108.0
Sensibilité mono FM mono . . . . .	1.5uV
Séparation stéréo @ 1 kHz . . . . .	>25dB

### AM Tuner

Gamme de syntonisation . . . . .	522-1710
Sensibilité . . . . .	<30uV

### Weather Band

Sensibilité . . . . .	<1uV
Amplificateur . . . . .	
Puissance totale du système . . . . .	15 Watts Maximum
Rapport signal au bruit . . . . .	>70dB

Caractéristiques sujet au changement sans communication préalable.

***A noter : Le fabricant n'est pas responsable d'aucune radio ou d'interférence de TV causée par des modifications non autorisées à cet équipement. De telles modifications ont pu vider l'autorité de l'utilisateur pour actionner l'équipement. Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de FCC.***

***L'opération est sujette aux deux conditions suivantes :***

- 1) Ce dispositif peut ne pas causer l'interférence nocive, et***
- 2) Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération peu désirée.***



www.asaelectronics.com  
 © 2017 ASA Electronics Corporation  
 v.110517