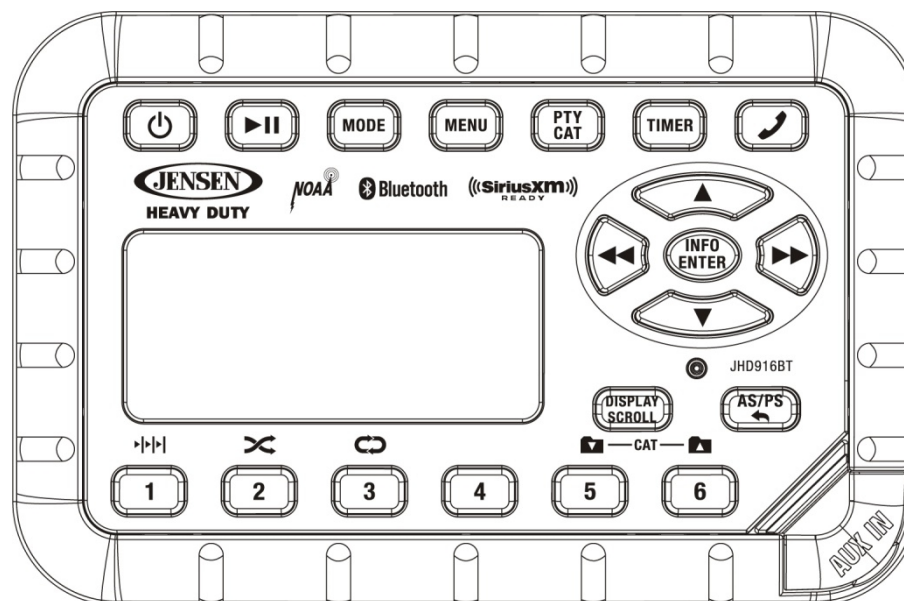




# HEAVY DUTY JHD916BT

*Radio Heavy Duty AM/FM/RBDS/WB/USB/AUX-IN/BT/SiriusXM-Ready™  
AM/FM/RBDS/WB/USB/AUX-IN/BT/SiriusXM-Ready™ Heavy Duty Radio*

## Manual de Instalación y Operación Manuel d'installation et d'utilisation



## ÍNDICE

Introducción.....	1
Información de Seguridad.....	2
Instalación.....	3
Cableado.....	4
Operación Básica.....	5
Operación del Sintonizador.....	7
Operación del USB.....	9
Operación de la Radio SiriusXM.....	10
Operación del iPod®.....	14
Operación del Bluetooth.....	15
Cuidado y Mantenimiento.....	17
Resolución de Problemas.....	17
Especificaciones.....	18

## CONTENTS

Introduction.....	19
Informations sur la sécurité.....	20
Installation.....	21
Câblage.....	22
Fonctionnement de base.....	23
Fonctionnement du syntoniseur.....	25
Fonctionnement de l'USB.....	27
Fonctionnement de la radio SiriusXM.....	28
Fonctionnement de l'iPod®.....	32
Fonctionnement du Bluetooth.....	33
Entretien et maintenance.....	35
Dépannage.....	35
Spécifications.....	36

# INTRODUCCIÓN

## Características del Sistema

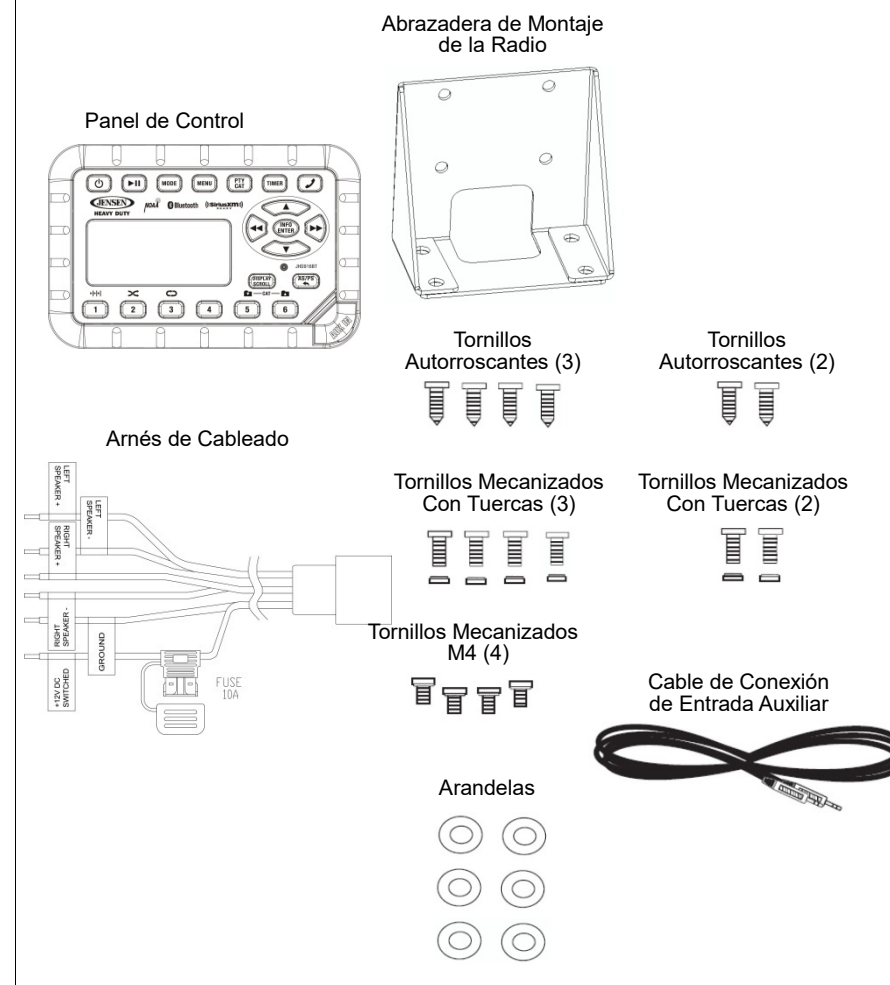
Entre las características del sistema móvil de audio JHD916BT de Jensen se incluyen:

- Pantalla LCD de Matriz de Puntos Completa
- Sintonizador AM/FM EEUU/Turquía/Italia/Brasil con 12 Preselecciones (6AM, 6FM)
- Servicio RBDS (Servicio de Radiodifusión de Datos) con Búsqueda PTY
- SiriusXM-Ready™ (requiere Sintonizador SiriusXM Connect SXV300V1)
- Reproducción USB de archivos MP3 y WMA
- Sintonizador de Banda de Clima con Tecnología SAME
- Silenciado (Mute)
- Bluetooth (admite A2DP, AVRCP y HFP)
- Resaltado de Graves
- Controles Electrónicos de Graves, Agudos, Balance y Atenuación
- Potencia de Salida 9W x 2
- Reloj con Hora Seleccionable 12/24
- Salida para auriculares
- Salidas de Nivel de Línea Preamplificadas de 2 Canales
- Alimentación de 2 Cables con Memoria No Volátil y Apoyo de Reloj/Hora
- Entrada Auxiliar de Audio (Jack Estéreo 3.5mm Delantero, RCA Trasero)
- Compatible con micrófono manos libres JMICHFP (vendido por separado)

## Contenido

- Radio Heavy Duty Jensen
- Kit de Hardware
- Abrazadera de Montaje
- Cable Auxiliar de 1/8"
- Guía de Referencia Rápida

## CONTENIDO DEL KIT DE HARDWARE



## **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

### ***Al Conducir***

Mantenga el nivel de volumen a un nivel lo bastante bajo para ser consciente de la carretera y las condiciones de tráfico.

### ***Al Lavar Su Vehículo***

No exponga el producto al agua ni a una humedad excesiva. La humedad puede provocar cortocircuitos, incendios y otros daños.

### ***Al Aparcar***

Aparcar bajo la luz solar directa puede producir temperaturas muy altas en el interior de su vehículo. Permita que el interior se enfríe antes de iniciar la reproducción.

### ***Use la Fuente de Alimentación Correcta***

Este producto está diseñado para operar con un sistema de batería puesto a tierra negativo de 12 voltios DC.

### **ADVERTENCIA:**

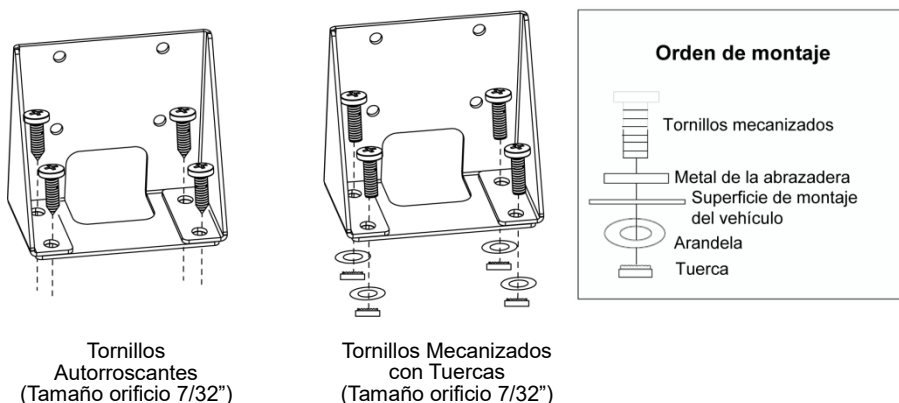
- PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA NI LA HUMEDAD.
- PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y DESCARGAS ELÉCTRICAS Y MOLESTAS INTERFERENCIAS, USE SÓLO LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.

# INSTALACIÓN

## Montaje de la Abrazadera

Se ofrecen dos opciones para montar la abrazadera (tornillos autorroscantes o tornillos mecanizados con tuercas) para garantizar una opción de montaje ideal para su ubicación de montaje. Evite obstruir el caudal de aire a las aletas de refrigeración traseras de la radio.

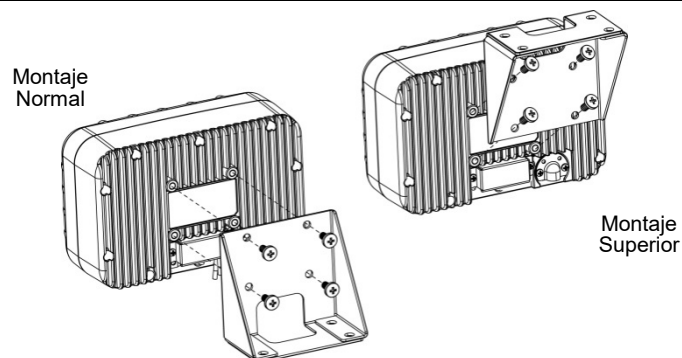
**Nota:** Los orificios de montaje deben perforarse a 7/32". Antes de perforar los orificios de montaje, compruebe que el área trasera del panel en donde desea efectuar los agujeros está libre de cables, combustibles, líneas de vacío y conductos de frenos.



## Instalación de la Radio

Una vez haya fijado firmemente la abrazadera, utilice los cuatro tornillos mecanizados M4 incluidos para ajustar la abrazadera a la parte trasera de la radio. Como alternativa, puede montarse la radio directamente en el panel de instrumentos si tiene acceso a la parte trasera del panel de instrumentos.

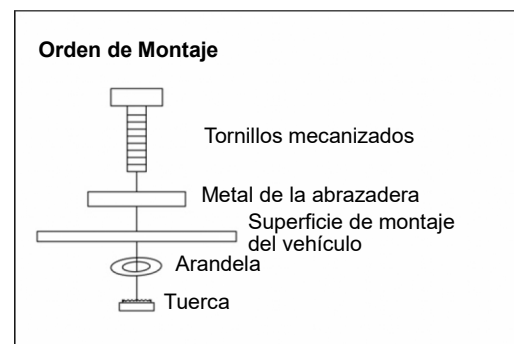
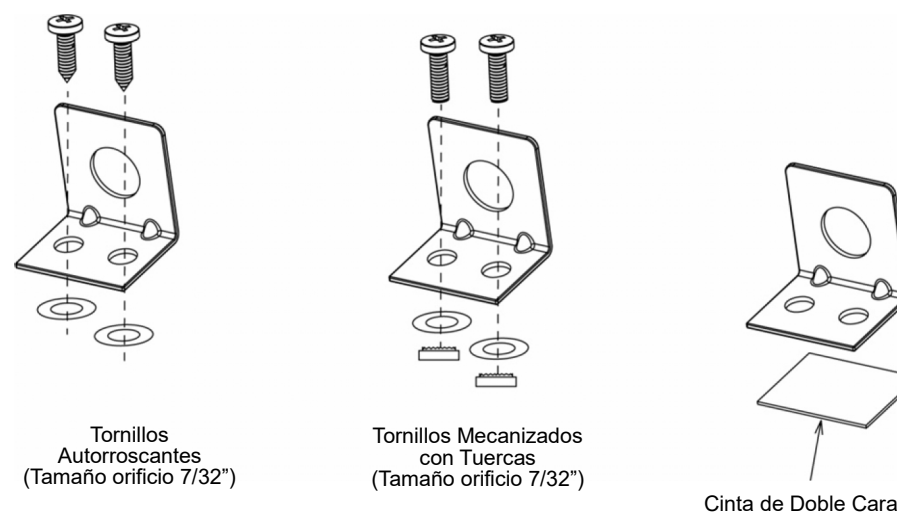
**¡PRECAUCIÓN!** No apriete en exceso los 4 tornillos de montaje. Utilice únicamente las manos para apretarlos.



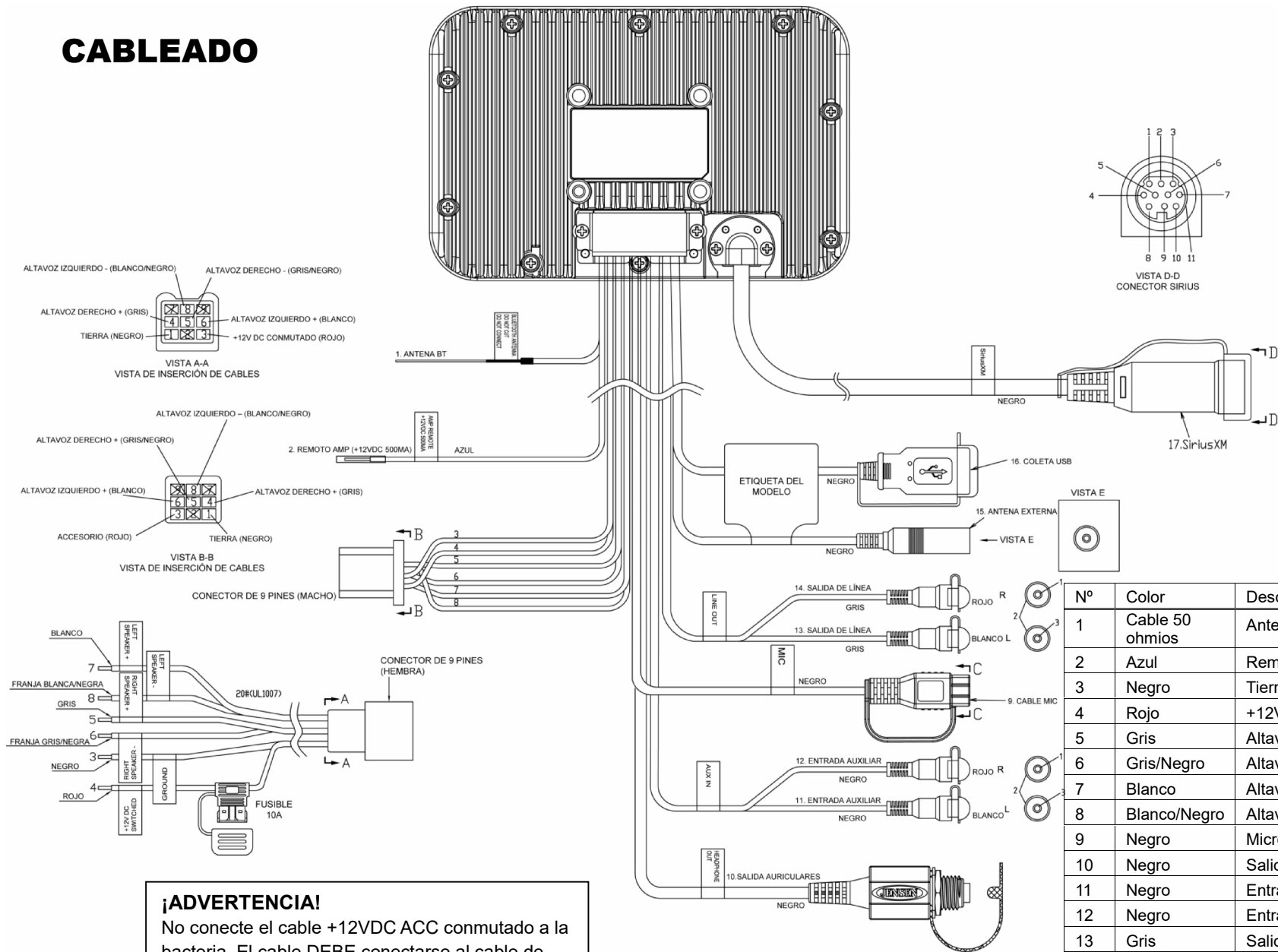
## Montaje de la Abrazadera para Auriculares

Se ofrecen tres opciones para montar la abrazadera (tornillos autorroscantes, tornillos mecanizados con tuerca o cinta de doble cara) para garantizar una opción de montaje ideal para su ubicación de montaje elegida. Como alternativa, pueden montarse los auriculares directamente en el panel de instrumentos, si tiene acceso a la parte trasera del panel de instrumentos.

**NOTA:** Los orificios de montaje deben perforarse a 7/32". Antes de perforar los orificios de montaje, compruebe que el área trasera del panel en donde desea efectuar los agujeros está libre de cables, combustibles, y líneas de vacío o de frenos.



# CABLEADO

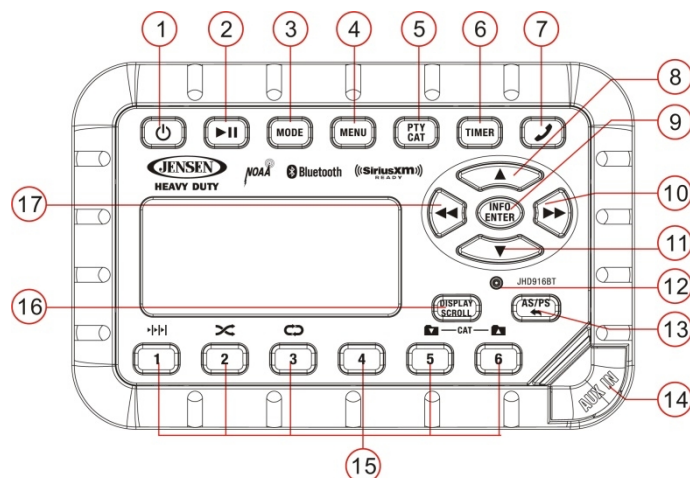


Nº	Color	Descripción
1	Cable 50 ohmios	Antena BT
2	Azul	Remoto AMP (+12VDC 500MA)
3	Negro	Tierra
4	Rojo	+12V DC CONMUTADO
5	Gris	Altavoz Derecho (+)
6	Gris/Negro	Altavoz Derecho (-)
7	Blanco	Altavoz Izquierdo (+)
8	Blanco/Negro	Altavoz Izquierdo (-)
9	Negro	Micrófono
10	Negro	Salida Auriculares
11	Negro	Entrada Auxiliar
12	Negro	Entrada Auxiliar
13	Gris	Salida de Línea
14	Gris	Salida de Línea
15	Negro	Antena Externa
16	Negro	Coleta USB
17	Negro	SiriusXM

## ¡ADVERTENCIA!

No conecte el cable +12VDC ACC conmutado a la batería. El cable DEBE conectarse al cable de Arranque/Accesorio o a una fuente de alimentación conmutada de +12 voltios.

## OPERACIÓN BÁSICA



### Encendido/Apagado

Presione el botón **POWER** (1) para encender o apagar la unidad.

### Control de Volumen

Para subir el volumen, presione el botón ▲ (8). Para bajar el volumen, presione el botón ▼ (11).

### Reproducir/Pausar/Silenciar (Mute)

Presione el botón ►|| (2) en el panel de control para pausar o silenciar la salida de audio.

Presione el botón ►|| de nuevo para cancelar el silenciado o restaurar la salida de audio al nivel anterior.

### Modo

Presione el botón **MODE** (3) para seleccionar un modo de operación diferente, tal y como se indica en la pantalla. Los modos disponibles incluyen los siguientes: FM >AM > Banda de Clima >Auxiliar > Audio BT > iPod/USB >SXM (SiriusXM). FM es la fuente predeterminada cuando una fuente anterior deja de estar disponible.

**NOTA:** Se saltarán los modos iPod, USB o SiriusXM (SXM) si el dispositivo no está instalado.

**NOTA:** Se saltarán los modos Banda de Clima o SiriusXM (SXM) cuando la opción de menú Región esté seleccionada en "Turquía / Italia / Brasil".

### Reinicio

El botón de reinicio (12) debería activarse por las siguientes razones:

- La instalación inicial de la unidad, una vez completado el cableado
- Los botones de función no responden
- Aparece un símbolo de error en pantalla

Utilice un bolígrafo u objeto delgado de metal para presionar el botón de reinicio. Esto podría ser necesario si la unidad muestra un código de error en pantalla.

### Menú de Audio

Presione el botón **MENU** (4) para acceder al menú de audio. Puede navegar por los elementos del menú de audio presionando repetidamente el botón **MENU**. Una vez aparezca en pantalla el elemento deseado del menú, ajuste esa opción presionando los botones ▲ o ▼ (8, 11) en menos de cinco segundos. La unidad saldrá automáticamente del menú de audio después de cinco segundos de inactividad. Pueden ajustarse los siguientes elementos del menú.

#### Nivel de Graves

Presione los botones ▲ o ▼ (8, 11) para ajustar el rango del nivel de Graves entre "-6" y "+6".

#### Nivel de Agudos

Presione los botones ▲ o ▼ para ajustar el rango del nivel de Agudos entre "-6" y "+6".

#### Balance

Presione los botones ▲ o ▼ para ajustar el Balance entre los altavoces izquierdo y derecho entre "Left12" (Izquierdo) y "Right 12" (Derecho).

### Menú del Sistema

1. Presione y mantenga presionado el botón **MENU** (4) durante más de 2 segundos para acceder al menú del sistema. El primer elemento del sistema, "Key Beep" (sonido de las teclas), aparecerá en pantalla.
2. Presione los botones ▲ o ▼ (8, 11) repetidamente para navegar por el menú del sistema.
3. Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para seleccionar el elemento deseado.
4. Presione el botón **INFO/ENTER** otra vez para ajustar el elemento deseado del menú.

Se pueden ajustar los siguientes elementos:

- Key Beep (Sonido de las teclas) (On / Off): Encender/Apagar el sonido audible (que suena al seleccionar funciones/botones).
- Retroiluminación LCD (1-10): Ajustar el brillo de la LCD.
- Contraste LCD (1-10): Ajustar el contraste de la LCD.
- Región de Sintonización (USA / EURO): Ajusta el espaciado de frecuencia para diversas regiones.
- Resaltar Graves (On/ Off): Cuando el volumen esté bajo, encienda LOUD ON para mejorar el rendimiento de graves.
- Reloj Apagado (Off, 1-10): Ajuste del brillo del reloj mientras está apagado.
- Formato de Reloj (12Horas / 24Horas): Seleccione el modo de formato del reloj en 12 o 24 horas.



- Ajuste del Reloj (HH : MM):
  - Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para ver la pantalla de ajuste del reloj.
  - Presione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para pasar al dígito siguiente.
  - Presione los botones ▲ o ▼ (8, 11) para ajustar el dígito seleccionado.
- Habilitar AUX Trasero (On/ Off)
- Sintonización Sólo de Preselecciones (On / Off)
- Menú de Configuración SiriusXM (sólo aparece cuando el sintonizador SiriusXM está conectado y en modo SiriusXM)
  - Autoajuste del Reloj (On/ Off): Ajusta el reloj basándose en datos SXM
  - Zona Horaria1 (Atlántico/ Oriental/ Central/ Montañas/ Pacífico / Alaska)
  - Horario de Verano (Sí/ No)
  - Configurar Código de Bloqueo: \_\_\_\_\_
  - Canales Bloqueados: Lista de Canales (Bloqueado / Desbloqueado)
  - Versión de Firmware SXi
- Configuración de Alerta Climática
  - Nivel Mín. Alerta (Todas/ Ninguna/ Advertencias/ Guardias)
  - Habilitar Autoencendido (Sí/No): Seleccionar "Enabled" para encender la radio al emitirse alertas NOAA. Esta función sólo se activa con el +12V conmutado encendido.
  - Volumen Alerta (Seleccionar Nivel de Volumen Entre 0-40)
  - Borrar Códigos SAME <ENTER>
  - Código SAME 1: \_\_\_\_\_
  - Código SAME 2: \_\_\_\_\_
  - Código SAME 3: \_\_\_\_\_
  - Código SAME 4: \_\_\_\_\_
  - Código SAME 5: \_\_\_\_\_
  - Código SAME 6: \_\_\_\_\_
  - Código SAME 7: \_\_\_\_\_
- Alarma de la Batería (On/ Off)
- Autoapagado de la Batería (On/ Off)
- Configuración Bluetooth
  - BT: (On/ Off)
  - Volumen Manos Libres BT: (Seleccionar Nivel de Volumen Entre 0-40) Volumen de llamada con manos libres
  - Lista de Dispositivos BT <Enter>: Ver una lista de dispositivos conectados con la unidad mediante BT
    - Bloquear
    - Conectar / Desconectar
    - Eliminar
  - Conexión BT <Enter para habilitar>
  - Auto Respuesta BT: (On/Off)
- Restablecer Valores Predeterminados del Sistema <ENTER>: Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para devolver la unidad a los valores predeterminados de fábrica.

## Entrada Auxiliar

Para acceder a un dispositivo auxiliar:

1. Conecte el reproductor portátil de audio en el Conector AUX IN de 1/8" del panel frontal (14).
2. Presione el botón **MODE** (3) para seleccionar el modo auxiliar ("Auxiliary").
3. Presione **MODE** otra vez para cancelar el modo auxiliar y pasar al siguiente modo.

## Pantalla de Cristal Líquido (LCD)

La frecuencia actual y las funciones activadas se muestran en la pantalla LCD.

---

**NOTA:** Las pantallas LCD pueden tardar más en responder al ser sometidas a bajas temperaturas durante un periodo prolongado de tiempo. Además, la visibilidad de los caracteres de la pantalla LCD puede reducirse ligeramente. La pantalla LCD volverá a su operación normal cuando la temperatura se eleve a un rango normal.

---

## Ajuste del Reloj

Para ajustar el reloj para que muestre la hora actual, arranque el vehículo y encienda la radio. Acceda al menú del sistema y ajuste el reloj seleccionando el elemento del menú "Set Clock".

- Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para ver la pantalla de ajuste del reloj.
- Presione los botones ▲ o ▼ (8, 11) para ajustar el dígito seleccionado.

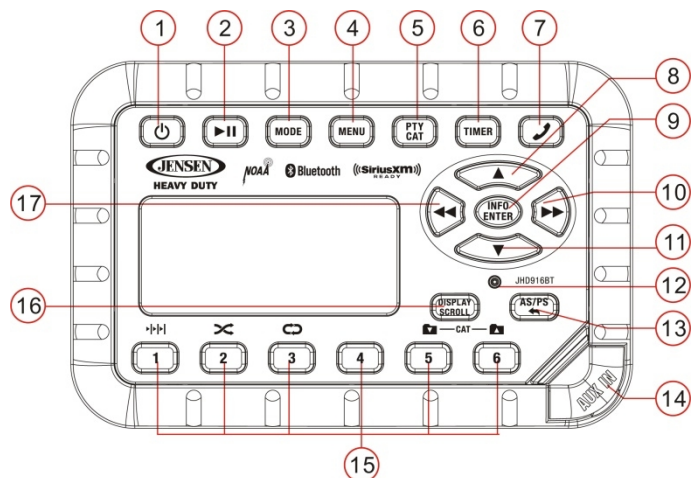
Presione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para pasar al siguiente dígito. Si no se realiza ningún otro ajuste durante cinco segundos, la hora quedará ajustada y se volverá al funcionamiento normal.

## Desplazarse por la Pantalla

Cuando la información es demasiado larga para mostrarse entera en la pantalla LCD, presione el botón **DISPLAY/SCROLL** (16) para ver el texto completo. La pantalla se desplazará dos veces por la pantalla y después volverá al texto abreviado.



## OPERACIÓN DEL SINTONIZADOR



### Seleccionar una Banda

Presione el botón **MODE** (3) para cambiar entre las bandas FM, AM y Banda Climática (WB).

### Sintonización Manual

Presione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para buscar estaciones avanzando/retrocediendo paso a paso.

### Sintonización con Búsqueda Automática

Presione y mantenga presionados los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para buscar automáticamente la estación con buena recepción siguiente o anterior.

**NOTA:** La sintonización con búsqueda no está disponible para los canales de clima. Utilice los botones de sintonización arriba o abajo para seleccionar manualmente cualquiera de los siete canales de banda de clima disponibles.

### Estaciones Preseleccionadas

Seis botones numerados de preselección almacenan y recuerdan las estaciones.

#### Guardar una Estación

Seleccione una estación y después presione y mantenga presionado un botón de preselección entre 1 – 6 en los botones de números (15) durante dos segundos. Aparecerá el número de la preselección en la pantalla LCD.

#### Recordar una Estación

Presione un botón de preselección entre 1 – 6 en los botones de números para seleccionar la estación guardada correspondiente.

**NOTA:** Los botones de preselección son frecuencias pre-asignadas en el modo de banda climática.

## Guardar Automáticamente/Escanear Preselecciones (AS/PS)

### Guardar Automáticamente

Seleccione una banda AM o FM. Presione y mantenga presionado el botón **AS/PS** (13) durante más de 2 segundos para seleccionar automáticamente 6 estaciones con buena recepción. "Storing Presets" aparecerá en la pantalla, y las nuevas emisoras sustituirán cualquier estación previamente almacenada.

### Buscar Preselecciones

Seleccione una banda, Presione **AS/PS** (13) para buscar las estaciones almacenadas en la banda actual. La unidad hará una pausa de 10 segundos en cada estación preseleccionada. Vuelva a presionar **AS/PS** para dejar de buscar al llegar a la estación deseada.

## Operación del Servicio RBDS

Esta unidad está equipada para mostrar información RBDS (Servicio de Radiodifusión de Datos) si esta es emitida por la estación de radio actual.

**NOTA:** Las emisoras de radio que emiten información RBDS pueden no estar disponibles en su zona de recepción.

En modo de radio FM, presione el botón **PTY/CAT** (5) para enumerar las siguientes opciones de Tipo de Programa (PTY): CUALQUIERA / Noticias / Información / Deportes / Debate / Rock / Rock Clásico / Éxitos para Adultos / Rock Suave / Top 40 / Country / Oldies / Suave / Nostalgia / Jazz / Clásica / Rhythm and Blues / Rhythm and Blues Suave / Idioma Extranjero / Música Religiosa / Debate Religioso / Personalidades / Pública / Universitaria / Climática / Prueba de Emergencia / EMERGENCIA.

Para buscar estaciones en una categoría PTY:

1. Presione el botón **PTY/CAT** (5) para ver la categoría PTY actual.
2. Presione los botones ◀◀ o ▶▶ para desplazarse por la lista de categorías disponibles y seleccionar el tipo de programa que desea buscar.
3. Tras seleccionar el PTY deseado, presione el botón **INFO/ENTER** (9) para buscar en la banda emisiones de este tipo. Durante la búsqueda del sintonizador aparecerá "PTY Search" en pantalla.

**NOTA:** Realizar una búsqueda de PTY en "ANY" (cualquiera) iniciará una Sintonización con Búsqueda y se detendrá en cualquier estación que emita RBDS, independientemente del tipo de programa de que se trate.

## Operación de la Banda de Clima

### ¿Qué es la Banda Climática NOAA/Weatheradio Canada?

La NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) es un sistema nacional que transmite información climática local de emergencia 24 horas al día a través de la red del Servicio Meteorológico Nacional (NWS). La red de EE.UU. tiene más de 530 estaciones que cubren los 50 estados, así como las aguas costeras adyacentes, Puerto Rico, las Islas Vírgenes estadounidenses y los territorios del Pacífico de Estados Unidos. Cada zona tiene su propia estación de transmisión y hay un total de siete frecuencias de transmisión utilizadas. Hay disponible un sistema similar en Canadá bajo el servicio de la Banda Meteorológica de Canadá, administrada por Environment Canada.

### Sintonización de la Banda del Clima

Presione y mantenga presionado el botón **MODE** (3) para acceder a la Banda de Clima. La indicación "WB" aparecerá en la pantalla, junto con el número actual y la indicación de canal: "WB-1", "WB-2", "WB-3", "WB-4", "WB-5", "WB-6" o "WB-7". Las siete frecuencias se muestran en la siguiente tabla:

Frecuencias de la Banda de Clima

Frecuencia (MHz)	Preselección
162.400	2
162.425	4
162.450	5
162.475	3
162.500	6
162.525	-
162.550	1

La tabla anterior muestra también qué botón de preselección accederá a la frecuencia. Tenga en cuenta que no se puede acceder a una frecuencia mediante un botón de preselección. Sólo puede accederse a la frecuencia mediante los controles de sintonización.

Utilice los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) o los botones de preselección para sintonizar cada uno de los siete canales hasta que encuentre la emisora de la banda de clima en su área.

### ¿Cuántas estaciones puedo esperar captar?

Dado que las emisiones son del clima local e información, la potencia de transmisión suele ser muy baja (mucho menor que las estaciones estándar AM o FM), por lo que normalmente sólo recibirá una estación, a menos que se encuentre en el límite de dos o más señales de radiodifusión. Como máximo recibirá dos o tres, y esto es poco frecuente.

### ¿Es posible que no capte ninguna estación?

Dependiendo de donde se encuentre, hay una posibilidad de que sólo capte una señal muy débil o ninguna en absoluto. Además, de forma similar a las señales AM y FM, las señales de la Banda

Meteorológica están sujetas a las condiciones ambientales, clima, obstrucciones de la señal por colinas o montañas, etc.

### Alerta de Clima de NOAA

La función de alerta meteorológica añade un nivel adicional de seguridad del usuario al cambiar automáticamente desde cualquiera de los modos de funcionamiento disponibles a la banda de clima durante un mínimo de 60 segundos si no se recibe/detecta un tono de advertencia de NOAA. Si no se recibe ninguna señal de advertencia adicional durante 60 segundos, la unidad volverá al último modo de funcionamiento. Consulte "Menú del sistema" en la página 6 para saber cómo activar la función de Alerta WB.

### Decodificación y Filtrado SAME

La Codificación de Datos de Mensajes para Áreas Específicas (SAME) también se transmite antes de emisiones de alerta. Los datos SAME contienen información sobre la región geográfica afectada por la alerta, el tipo de alerta, y su horario efectivo. La región geográfica incluida en los datos SAME se denomina Código de Área Geográfica y tiene la forma PSSCCC donde "P" representa una parte del condado, "SS" es un estado de dos dígitos, el territorio, o el identificador de zona marina en alta mar y "CCC" identifica el condado, provincia o área metropolitana principal dentro del estado. Esta unidad se puede configurar a través del menú de configuración del sistema con hasta siete Códigos de Área Geográfica para limitar la sintonización automática o encender las funciones descritas anteriormente.

Los datos SAME también incluyen el tipo de alerta que se está emitiendo. Esta unidad se puede configurar a través del Menú de Configuración del Sistema para limitar la sintonización o activación automática de funciones en base al tipo de alerta.

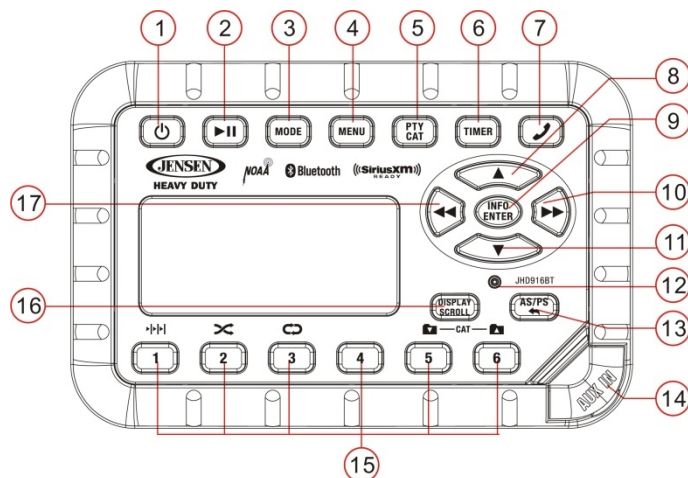
Los datos SAME se activan mediante la programación de un código de 6 dígitos (llamado código FIPS) en su radio. El código FIPS o código del Sistema de Procesamiento de Información Federal es un código de seis dígitos que identifica los estados y condados (o distritos) en Estados Unidos. El primer dígito identifica la subdivisión del condado. Los siguientes dos dígitos identifican el estado o territorio, y los tres últimos identifican el condado. Puede averiguar el código FIPS de su área llamando al número de teléfono gratuito del NWS o visitando el sitio web. El número de teléfono es 1-888-NWS-SAME (1-888-697-7263). Al llamar, un sistema automatizado le pedirá que introduzca su estado y su condado. Al confirmar la información, el sistema le proporcionará su código FIPS de seis dígitos.

El sitio web es: [www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm](http://www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm). Al seleccionar su estado en el gráfico, verá una lista de todos los condados en el estado. Para cada condado hay una lista del número SAME (código FIPS), la ubicación del transmisor, la frecuencia WB, el indicativo de llamada, la potencia del transmisor y otras observaciones.

**NOTA: Debido a que las áreas de transmisión se superponen, quizá desee establecer más de una ubicación SAME. Si usted vive cerca de la frontera entre condados, quizá desee recibir alertas de más de una torre.**

Puede programar su radio hasta con hasta 7 códigos de localización FIPS diferentes. El código predeterminado programado en fábrica para responder a todos los mensajes dentro de su área es 000000.

## OPERACIÓN DEL USB



### Reproducción de Archivos Digitales

Si el usuario conecta un dispositivo de almacenamiento masivo USB, la radio se enciende automáticamente, si es necesario, y cambia al modo de reproducción de archivos digitales. Cambiar de modo o apagar la radio pausa la reproducción. La reproducción se reanuda exactamente donde se detuvo al volver al modo de reproducción de archivos digitales.

### Inserción de un Dispositivo USB

Inserte su unidad USB en el conector USB enrutado desde la parte trasera de la radio. La unidad buscará automáticamente archivos MP3 y WMA en el dispositivo y empezará la reproducción. Puede acceder al modo USB desde cualquier otro modo presionando el botón **MODE** (3).

**AVISO:** No extraiga el dispositivo USB cuando el modo USB PLAY esté activo. Presione **MODE** (3) para cambiar a otro modo antes de extraer el dispositivo.

### Control de Reproducción de Archivos

#### Selección de Pistas

Presione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para avanzar hasta la siguiente pista/archivo. El número de la pista seleccionada aparecerá en pantalla. Presione y mantenga presionados los botones ◀◀ o ▶▶ para avanzar o retroceder rápidamente. La reproducción empieza al soltar el botón.

#### Reproducir/Pausar Reproducción

Presione el botón ▶|| (2) para suspender la reproducción. Aparecerá "Pause" en la pantalla.

Presione el botón ▶|| otra vez para continuar con la reproducción.

#### Pre-visualizar Pistas

Presione el botón 1/INT para reproducir los primeros 10 segundos de cada pista de la carpeta actual de forma secuencial.

Presione 1/INT de nuevo para detener "Intro Scan" y reanudar la reproducción normal en la pista actual.

#### Repetir Reproducción

- Presione el botón 3/RPT durante la reproducción de un disco para repetir la pista actual.
- Presione 3/RPT de nuevo para detener la reproducción repetida

#### Reproducción Aleatoria

- Presione el botón 2/RDM durante la reproducción para reproducir todas las pistas de la carpeta actual en orden aleatorio.
- Presione 2/RDM de nuevo para detener la reproducción aleatoria.

#### Navegación de Carpeta (sólo MP3)

- Presione el botón PTY/CAT (5) para ver una lista de todas las canciones de la carpeta actual.
- Presione los botones ▲ o ▼ (8, 11) para desplazarse por la lista.
- Presione el botón INFO/ENTER (9) para reproducir la canción seleccionada o ver los archivos de la carpeta seleccionada. Continúe presionando INFO/ENTER hasta que se seleccione el archivo deseado.
- Presione el botón PTY/CAT otra vez para navegar a través de la estructura de archivos.
- La unidad saldrá automáticamente del menú de navegación de carpeta después de 5 segundos de inactividad.

## Especificaciones del MP3

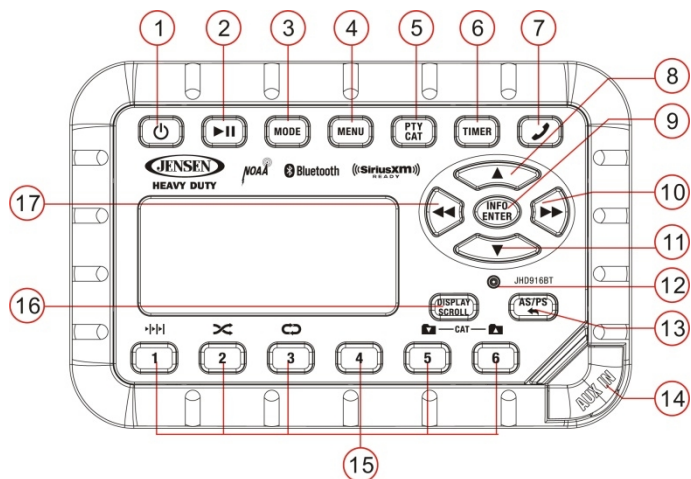
#### Notas sobre la Reproducción de MP3

- Se omitirá cualquier directorio que no incluya un archivo MP3
- Número máximo de carpetas: 512 (incluyendo los directorios omitidos)
- Número máximo de niveles de carpetas: 12
- Número máximo de archivos MP3: 999
- Número máximo de caracteres por nombre de archivo MP3 y nombre de carpeta: 32
- Número máximo de caracteres de ID3 Tag:
  - ID3 Tag versión 1.0: 32
  - ID3 Tag versión ID3 2.x: 32

#### Orden de Reproducción de Archivos

Los archivos se reproducirán continua y secuencialmente dentro de la carpeta actual. Para reproducir canciones en otra carpeta, presione el botón PTY/CAT (5) dos veces para subir un nivel de carpeta. Presione los botones ▲ o ▼ (8, 10) para navegar por la lista y luego presione el botón INFO/ENTER (9) para acceder a la canción o carpeta seleccionada.

## OPERACIÓN DE LA RADIO SIRIUSXM™



**NOTA:** Sólo SiriusXM™ le ofrece la mayor selección de lo que le encanta escuchar, todo en un solo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluyendo música sin anuncios además de los mejores deportes, noticias, tertulias, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio por satélite. Son necesarios un Sintonizador SiriusXM para Vehículos y una Suscripción. Para obtener más información, visite [www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com).

### Acceso al Modo SiriusXM (Requiere Sintonizador SiriusXM Opcional)

Presione el botón **MODE** (3) para cambiar el modo a modo Sirius XM.

### Acceso a su ID de Radio SiriusXM

El ID de Radio Sirius XM requiere activación. Para ver su ID de radio Sirius XM, utilice el botón **◀◀** (17) para sintonizar el canal "000". La pantalla mostrará el mensaje "Radio ID" con la ID en el centro de la pantalla LCD. La ID de radio SiriusXM tiene 8 caracteres y no incluye las letras I, O, S o F.

### Sintonización de Categoría

1. Presione el botón **PTY/CAT** (5) para acceder al modo Categoría.
2. En el modo de categoría, presione los botones **5/CAT-** o **6/CAT+** para elegir una categoría.
3. Presione los botones **◀◀** o **▶▶** (17, 10) para navegar por los canales de esa categoría. (El número del canal actual dentro de la categoría elegida siempre será el primer canal sintonizado por defecto.)
4. Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para seleccionar el canal deseado.

### Sintonización de Canal Arriba/Abajo

Presione los botones **◀◀** o **▶▶** (17, 10) para buscar un canal. *Presione y mantenga presionados* los botones **◀◀** o **▶▶** para realizar una búsqueda rápida

### Modo de Sintonización Directa

1. Presione y mantenga presionado el botón **INFO/ENTER** para acceder al modo de sintonización directa.
2. Presione los botones **◀◀** o **▶▶** para cambiar el primero de tres dígitos para el canal deseado en la pantalla de acceso directo.
3. Presione el botón **INFO/ENTER** para confirmar el dígito introducido y pasar al segundo campo numérico.
4. Presione **◀◀** o **▶▶** para seleccionar el segundo dígito.
5. Presione el botón **INFO/ENTER** para confirmar el dígito introducido y pasar al tercer campo numérico.
6. Presione **◀◀** o **▶▶** para seleccionar el tercer dígito.
7. Presione el botón **INFO/ENTER** para confirmar el canal de tres dígitos y sintonizar el canal seleccionado.

### Almacenamiento de Canales Preseleccionados

Los botones de preselección (5-10) se pueden utilizar para guardar 6 canales, lo que permite un cómodo acceso a sus canales favoritos.

#### Programación de Canales

1. Seleccione el canal que desee almacenar en la memoria.
2. Presione y mantenga presionado un botón de preselección (15) hasta que aparezca el número de botón de preselección correspondiente.
3. Repita los pasos 1 y 2 para programar canales adicionales.

#### Recordar Preselección

Presione uno de los seis botones de preselección (15) para seleccionar directamente un canal preseleccionado almacenado en la banda actual.

#### Pre-escuchar Preselecciones





Presione el botón **AS /PS** (13) para pre-escuchar las emisoras guardadas. La unidad hará una pausa de 10 segundos en cada emisora preseleccionada.

#### Sintonización de Preselecciones

En Modo de Sintonización de Preselecciones, puede utilizar los botones **◀◀** o **▶▶** para tener acceso a las 6 emisoras preseleccionadas en orden secuencial. Acceda al modo de sintonización de preselecciones a través del menú del sistema. Ajuste la Sintonización Sólo de Preselecciones en "ON".



## Intensidad de Señal del Satélite

La pantalla indicará la intensidad de recepción del satélite, como se muestra a continuación.

Intensidad de Señal	Icono de Intensidad
Sin Señal	
Débil	
Buena	
Excelente	

## Bloqueo de Canales

Acceda a Bloqueo de Canales a través del menú "Radio por Satélite SiriusXM" en el Menú del Sistema. Consulte "Menú del Sistema" en la página 5.

1. Seleccione " Establecer Código de Bloqueo" y presione el botón **INFO/ENTER** (9).
2. Introduzca el código de bloqueo predeterminado: " 0000". Para configurar el código de bloqueo:
  - a. Presione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para introducir el primer dígito del código predeterminado.
  - b. Presione el botón **INFO/ENTER** para pasar al siguiente dígito.
  - c. Repita los pasos anteriores para introducir los 4 dígitos del código predeterminado.
  - d. Presione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para introducir el primer dígito del nuevo código.
  - e. Presione el botón **INFO/ENTER** para pasar al siguiente dígito.
  - f. Repita los pasos anteriores para introducir los 4 dígitos.
  - g. Repita los pasos anteriores para confirmar el nuevo código.
3. Después de configurar un nuevo código de cuatro dígitos , puede bloquear canales accediendo al menú " Canales Bloqueados "
4. Al entrar en la lista de Canales Bloqueados, se le pedirá que introduzca su código de cuatro dígitos.
  - a. Presione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para introducir el primer dígito.
  - b. Presione el botón **INFO/ENTER** para pasar al siguiente dígito.
  - c. Repita los pasos anteriores para introducir los 4 dígitos.
5. Una vez introducido el código, se puede navegar por la lista utilizando los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para resaltar los canales.  
Presione el botón **INFO/ENTER** para Bloquear (indicado por el icono ) o Desbloquear  el canal seleccionado.

## Restablecer el Código de Bloqueo de Canales SiriusXM

Si olvida el código de bloqueo de Control Parental, siga las siguientes instrucciones para restablecer el código al valor predeterminado "0000". Restablecer el código de bloqueo no afectará a la lista de canales bloqueados.

1. En el modo SiriusXM, sintonice el Canal 0
2. Ajuste el volumen a 0.
3. Presione el botón **POWER** (1) para apagar la unidad.
4. Con la unidad apagada, *presione y mantenga presionado* el botón **POWER** para encender la pantalla LCD.
5. Deje transcurrir unos segundos y presione el botón 3 en los botones numéricos (15) para apagar la pantalla LCD.
6. Presione el botón **POWER** para encender la unidad.
7. El código de bloqueo ya se ha restablecido a "0000"



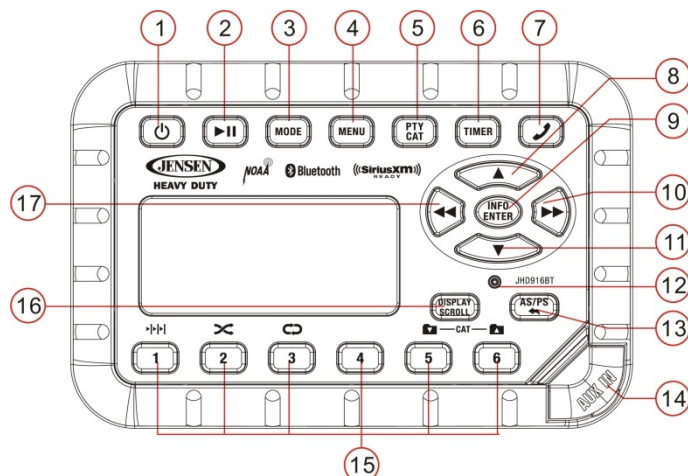
## Mensajes de Aviso Emitidos por el Sintonizador Sirius XM para Vehículos

En Pantalla	Mensaje de Aviso	Causa	Explicación/Solución
Compruebe la antena	Compruebe la antena	La radio ha detectado un fallo en la antena de SiriusXM. El cable de la antena está desconectado o dañado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el cable de la antena está conectado a la conexión del Sintonizador para Vehículos SiriusXM Connect.</li> <li>Inspeccione el cable de la antena en busca de daños y torceduras.</li> <li>Sustituya la antena si el cable está dañado.</li> </ul>
Compruebe el sintonizador	Compruebe el sintonizador	<ul style="list-style-type: none"> <li>La radio está teniendo dificultades para comunicarse con el Sintonizador para Vehículos SiriusXM Connect.</li> <li>El sintonizador puede estar desconectado o dañado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el cable del Sintonizador para Vehículos SiriusXM Connect esté bien conectado al cable/conector correspondiente de radio de SiriusXM.</li> <li>Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador y después póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ul>
Sin señal	Sin señal	El Sintonizador para Vehículos SiriusXM Connect está teniendo dificultades para recibir la señal por satélite de SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que su vehículo está al aire libre con una vista clara del cielo meridional.</li> <li>Verifique que la antena de montaje magnético Sirius XM está montada sobre una superficie metálica en el exterior del vehículo.</li> <li>Aleje la antena SiriusXM de cualquier obstrucción.</li> <li>Inspeccione el cable de la antena en busca de daños y torceduras.</li> <li>Sustituya la antena si el cable está dañado.</li> <li>Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador y después póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ul>
Desplazamiento "Suscripción Actualizada" -presione cualquier tecla para continuar "	Suscripción Actualizada	La radio ha detectado un cambio en el estado de su suscripción SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione cualquier tecla para borrar el mensaje.</li> <li>No es necesaria ninguna otra acción.</li> <li>Si tiene alguna pregunta sobre su suscripción en Estados Unidos, visite <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">http://www.siriusxm.com/activatenow</a> o llame al Servicio de Atención al Oyente de SiriusXM al 1-866-635-2349.</li> <li>Si tiene alguna pregunta sobre su suscripción en Canadá, visite <a href="http://www.siriusxm.ca/activatexm">http://www.siriusxm.ca/activatexm</a> o llame al Servicio de Atención al Oyente de XM al 1-877-438-9677.</li> </ul>
Canal no Disponible	Canal no Disponible	El canal que ha solicitado no es un canal SiriusXM válido o el canal que estaba escuchando ya no está disponible. También puede ver este mensaje brevemente cuando conecta un nuevo Sintonizador para Vehículos SiriusXM Connect. Visite <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> para obtener más información acerca de la lista de canales de SiriusXM.	Visite <a href="http://www.siriusxm.com/channellineup">http://www.siriusxm.com/channellineup</a> para obtener más información sobre la lista de canales de SiriusXM.
Canal no Suscrito	Canal no Suscrito	El canal que ha solicitado no está incluido en su paquete de suscripción o el canal de SiriusXM que estaba escuchando ya no está incluido en su paquete de suscripción a SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si tiene alguna pregunta sobre su suscripción en Estados Unidos, visite <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">http://www.siriusxm.com/activatenow</a> o llame al Servicio de Atención al Oyente de SiriusXM al 1-866-635-2349.</li> <li>Si tiene alguna pregunta sobre su suscripción en Canadá, visite <a href="http://www.siriusxm.ca/activatexm">http://www.siriusxm.ca/activatexm</a> llame al Servicio de Atención al Oyente de XM al 1-877-438-9677.</li> </ul>

En Pantalla	Mensaje de Aviso	Causa	Explicación/Solución
Canal Bloqueado	Canal Bloqueado	El canal que ha solicitado está bloqueado por el Control Parental de radio.	Vea la sección de Control Parental, en la página 11 para obtener más información sobre la función de Control Parental y la forma de acceder a los canales bloqueados.
Introducir Código: _ _ _ _	Introducir Código de Bloqueo	Se ha pedido al usuario que introduzca el código de bloqueo/desbloqueo.	Introduzca el código de cuatro dígitos para desbloquear el canal.
Código Incorrecto	Código de Bloqueo No Válido	El código de desbloqueo introducido por el usuario es incorrecto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzca el código correcto de cuatro dígitos para desbloquear el canal.</li> <li>• Restablezca el código de bloqueo predeterminado siguiendo las instrucciones de la página 6.</li> </ul>



## OPERACIÓN DEL IPOD®



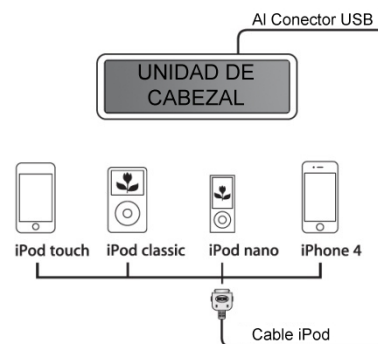
Esta unidad está equipada con una función para iPod que le permitirá controlar su iPod (si es compatible) con los botones del panel de control. Se admiten las siguientes versiones de iPod:

- iPod Nano 7
- iPod Touch 6
- iPhone 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 plus, 6s

**NOTA:** El modelo antiguo de iPod no es compatible porque no implementa el protocolo de control requerido. El iPod shuffle tampoco es compatible porque no utiliza el de Conector Apple iPod de 30 pines. Estos modelos de iPod no compatibles pueden conectarse a la radio utilizando una de las Entradas Auxiliares.

### Acceso al Modo iPod

Conecte un iPod o iPhone compatible al conector USB (o USB Trasero) del panel frontal. Se encenderá el icono de iPod en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD siempre que un iPod o iPhone esté enchufado al conector USB. La reproducción de música se inicia automáticamente. Para acceder al modo iPod desde cualquier otra fuente, presione el botón **MODE** (3) hasta que aparezca "iPod" en la pantalla. Si el usuario conecta un iPod que no contenga canciones, la radio mostrará el mensaje "No hay canciones" en el modo iPod.



### Encender/Apagar iPod

El iPod se enciende automáticamente cuando se conecta al puerto USB del panel frontal, siempre y cuando el arranque del vehículo esté activado. Puede apagar el iPod desconectándolo o apagando el motor. Cuando el arranque está apagado, el iPod hará una pausa y luego entrará en modo de suspensión transcurridos 2 minutos. Mientras el iPod esté conectado, no es posible encender o apagar directamente desde el propio iPod.

### Control de la Reproducción

#### Pausar Reproducción

Durante la reproducción, presione el botón **▶||** (2) para pausar el iPod. Aparecerá "Pausa" en la pantalla LCD. Presione **▶||** de nuevo para reanudar la reproducción.

#### Repetir Reproducción

Durante la reproducción, presione el botón **3/RPT** para repetir la canción actual. Aparecerá "RPT" en la pantalla LCD. Presione **3/RPT** de nuevo para detener la reproducción repetida.

#### Reproducción Aleatoria

Durante la reproducción, presione el botón **2/RDM** para reproducir todas las canciones de la categoría actual en orden aleatorio. La reproducción aleatoria comenzará en cuanto la canción actual haya terminado de reproducirse. Aparecerá "RDM" en la pantalla LCD. Presione **2/RDM** de nuevo para detener la reproducción aleatoria.

#### Selección de Pistas

Durante la reproducción, presione los botones **◀◀** o **▶▶** (17, 10) para reproducir la pista anterior o siguiente de la categoría actual. Presione el botón **◀◀** una vez para reproducir la canción desde el inicio o **◀◀** dos veces para reproducir la pista anterior. Si presiona el botón **◀◀** durante los primeros 2 segundos de una pista, se reproducirá la pista anterior.

Después de 2 segundos, esta acción hace que la pista actual vuelva a empezar.

Presione y mantenga presionado el botón **◀◀** o **▶▶** para el retroceso / avance rápido por la canción.

**NOTA:** Si presiona y mantiene presionado el botón **◀◀** o **▶▶** para cambiar la canción actual a la canción anterior /siguiente, saldrá del modo de avance/retroceso rápido.

### Modo de Pantalla Alternativa

Presione el botón **DISP/SCROLL** (16) para cambiar la información de la pantalla entre la pantalla de texto de una sola línea y la doble.

### Buscar Lista de Reproducción

Presione el botón **PTY/CAT** (5) para acceder al modo de selección de Lista de Reproducción. En el modo Categoría, presione los botones **◀◀** o **▶▶** para elegir la búsqueda de archivos por Lista de Reproducción, Artista, Álbum, Género, Canción, Libro de Audio o Podcast. Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para seleccionar el modo de búsqueda. Utilice los botones **◀◀** o **▶▶** para buscar los archivos disponibles en el iPod.

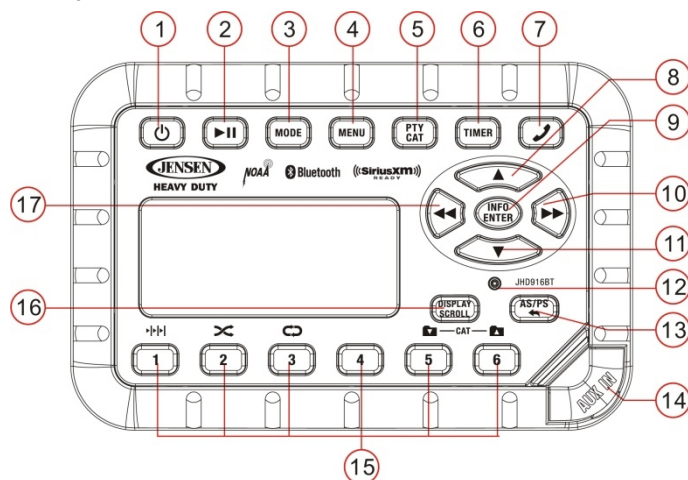
Presione el botón **INFO/ENTER** para reproducir la canción o el archivo seleccionado.

## OPERACIÓN DEL BLUETOOTH

El JHD916BT incluye tecnología Bluetooth integrada que le permite conectar esta unidad de cabezal a dispositivos Bluetooth para la reproducción de archivos de audio en streaming.

### Acerca de la Tecnología Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de radio inalámbrica de corto alcance desarrollada como un sustituto de los cables en diversos dispositivos electrónicos. El Bluetooth opera en el rango de frecuencia de 2.4 GHz y transmite voz y datos a velocidades de hasta 2.1 Mbit/s en un rango de hasta 10 metros.



### Opciones del Menú Bluetooth

**NOTA:** Tenga en cuenta que algunas opciones del menú BT sólo están disponibles mientras la unidad está en el modo de Audio Bluetooth.

Presione y mantenga presionado el botón **MENU** (4) para acceder al modo de ajuste de menú. Presione los botones ▲ o ▼ (8, 11) varias veces para ver las opciones del Menú de Configuración de Bluetooth. Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para seleccionar la opción resaltada.

- **BT ON/OFF (Encendido/Apagado):** Presione el botón **INFO/ENTER** (9) para seleccionar "BT ON" o "BT OFF". En "On", la pantalla LCD mostrará el icono de Bluetooth (valor predeterminado "BT ON").
- **Volumen BT HFP:** Presione el botón **INFO/ENTER** varias veces para ajustar el volumen del timbre entre 0-40 (predeterminado 35/configuración previa).
- **Lista de dispositivos BT:** Presione el botón **INFO/ENTER** para ver una lista de modelos de dispositivos móviles previamente conectados con BT. Presione los botones ▲ o ▼ para ver los dispositivos de la lista. No se puede eliminar un dispositivo que esté

activamente conectado. Presione el botón **INFO/ENTER** para seleccionar el dispositivo. Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar Bloquear/Desbloquear, Desconectar o Eliminar para este dispositivo.

- **BLOQUEAR/DESBLOQUEAR:** La JHD916BT puede almacenar hasta 5 dispositivos para la conexión Bluetooth. Los dispositivos se almacenan en orden FIFO (Primero en entrar Primero en Salir). Para impedir que un dispositivo sea eliminado de la lista al utilizar más de 5 dispositivos, debe bloquear el dispositivo. Para Bloquear/Desbloquear un dispositivo, presione el botón **INFO/ENTER** para visualizar/cambiar el icono Bloqueado o Desbloqueado.
- **DESCONECTAR:** Para desconectar un dispositivo conectado por BT, presione el botón **INFO/ENTER** para eliminar temporalmente el enlace Bluetooth. El enlace puede ser restablecido a través de su menú del teléfono seleccionando la JHD916BT para su conexión.
- **ELIMINAR:** Para eliminar un dispositivo de la lista, presione el botón **INFO/ENTER**.  
NOTA: El dispositivo debe estar desconectado para ser borrado.
- **Conexión BT:** Presione el botón **INFO/ENTER** para encender ("On") la Conexión BT y poner el modo de conexión BT de la unidad a buscar y ser visto por los dispositivos Bluetooth.
- **Auto Respuesta BT:** Presione el botón **INFO/ENTER** para Encender/Apagar ("On"/"Off") la función de Respuesta Automática.

### Conexión de un Dispositivo Bluetooth

Antes de empezar, consulte el manual del propietario del dispositivo Bluetooth que desea conectar a la JHD916BT.

#### Conexión Bluetooth Rápida:

1. En su dispositivo Bluetooth personal, acceda a la lista de configuración Bluetooth. Compruebe que su dispositivo tiene el Bluetooth encendido y está buscando nuevos dispositivos.
2. Acceda al modo Bluetooth en la JHD916BT presionando el botón **MODE** (3).
3. Presione y mantenga presionado el botón **INFO/ENTER** durante tres segundos para que la JHD916BT esté disponible en su dispositivo Bluetooth.
4. En su dispositivo Bluetooth, seleccione **JHD916BT** cuando esté disponible para la conexión y conecte su dispositivo.  
Introduzca la contraseña de conexión (0000) si se le solicita.

**NOTA:** Como alternativa, puede conectarse desde el Menú Bluetooth.

Una vez conectado correctamente, podrá escuchar la música almacenada en su dispositivo con Bluetooth a través de la radio.

## Audio BT (A2DP)

La música A2DP está disponible para teléfonos Bluetooth cuando el teléfono está conectado. Para acceder al modo Bluetooth y reproducir canciones almacenadas en su teléfono, presione el botón **MODE**.

En modo Bluetooth, el icono de Audio Bluetooth  aparecerá en la pantalla LCD.

### **Selección de Pistas**

Durante la reproducción, seleccione los botones ◀◀ o ▶▶ (17, 10) para reproducir la pista anterior o la siguiente.

### **Pausa de la Reproducción**

Durante la reproducción, presione el botón ▶|| (2) para pausar el reproductor de AUDIO Bluetooth. Aparecerá "BTAUDIOPAUSE" en la pantalla LCD. Presione ▶|| de nuevo para reanudar la reproducción. Si cambia a otro modo, el audio del teléfono móvil hará una pausa. Presione el botón **MODE** (3) para volver al modo Bluetooth y reanudar la reproducción de audio del teléfono móvil.

---

**NOTA:** Si un dispositivo Bluetooth se desconecta debido a que se apaga o si el dispositivo se desconecta inadvertidamente, la unidad buscará automáticamente el dispositivo Bluetooth correspondiente cuando se restablezca la alimentación.

---

## Llamadas Entrantes/Salientes

Mientras el dispositivo móvil esté conectado a través de Bluetooth, aparecerá el número de teléfono de las llamadas entrantes en la pantalla LCD. El timbre de llamada entrante se emitirá a través de la unidad a menos que la unidad emita una Alerta de Banda de Clima o el sistema de megafonía se encuentre en uso.

### **Responder llamada**

Si la función de Respuesta Automática de Bluetooth está desactivada ("Off"), el usuario debe presionar el botón "**CALL**" (7) para recibir una llamada entrante.

Si la función de Respuesta Automática de Bluetooth está activada ("On"), la unidad recibirá automáticamente la llamada entrante después de sonar durante 5 segundos.

Mientras el micrófono (JMICHFP) esté conectado a la unidad, el usuario puede responder a las llamadas entrantes a través del micrófono.

### **Transferencia de Llamada**

Durante la llamada, *presione y mantenga presionado* el botón "**CALL**" para transferir la llamada entre la unidad y el dispositivo móvil.

### **Finalizar Llamada**

Presione el botón "**CALL**" para terminar una llamada. La unidad volverá al modo anterior.

### **Rechazar Llamada Entrante**

Para rechazar una llamada entrante, presione y mantenga presionado el botón "**CALL**".

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el producto seco. Si se moja, séquelo inmediatamente. Los líquidos pueden contener minerales capaces de corroer los circuitos electrónicos.
- Mantenga el producto alejado del polvo y la suciedad, que pueden causar un desgaste prematuro de las piezas.
- Manipule el producto con cuidado y suavidad. Dejar caer la unidad puede dañar las placas de circuitos y las carcasas, lo cual podría hacer que el producto funcione incorrectamente.
- Limpie ocasionalmente el producto con un paño humedecido para mantener su aspecto nuevo. No use productos químicos agresivos, disolventes limpiadores o detergentes fuertes para limpiar el producto.
- Utilice y guarde el producto sólo en entornos a temperaturas normales. Las altas temperaturas pueden reducir la vida de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir las piezas plásticas.

### Arranque

La fuente más común de ruido en la recepción es el sistema de arranque. Este sucede cuando la radio se ubica cerca del sistema de arranque (motor). Este tipo de ruido puede ser detectado fácilmente ya que la intensidad del tono cambiará con la velocidad del motor.

Por lo general, el ruido de arranque puede ser suprimido de forma considerable mediante el uso de un cable de arranque de alto voltaje de tipo radio-supresor y una resistencia del supresor en el sistema de arranque. (La mayoría de los vehículos emplean este tipo de cable y resistencia, pero podría ser necesario verificar su correcto funcionamiento.) Otro método de supresión es el uso de supresores de ruido adicionales. Estos pueden obtenerse en la mayoría de las tiendas de radio CB o de suministros electrónicos.

### Interferencias

La recepción de radio en un entorno en movimiento es muy diferente de la recepción en un entorno fijo (hogar). Es muy importante entender la diferencia.

La recepción de AM se deteriora al pasar bajo un puente o cuando se pasa por debajo de líneas de alta tensión. Aunque la AM está sujeta al ruido ambiental, tiene la capacidad de ser recibida a gran distancia. Esto se debe a que las señales de transmisión siguen la curvatura de la tierra y son reflejadas por la atmósfera superior.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
No se enciende	El interruptor accesorio del vehículo no está encendido	Si la fuente de alimentación está conectada adecuadamente al terminal accesorio del vehículo, gire la llave de arranque a la posición "ACC"
	Se ha fundido el fusible	Sustituya el fusible
Sin sonido	Volumen demasiado bajo	Ajuste el volumen hasta un nivel audible
	El cableado no está correctamente conectado	Compruebe las conexiones del cableado.
Las teclas de operación no funcionan	El panel de control no está correctamente instalado	Reinstale el panel de control
	El micro-ordenador integrado no funciona adecuadamente debido al ruido	Presione el botón <b>RESET</b>
No se puede sintonizar una estación de radio, la búsqueda automática no funciona	El cable de la antena no está conectado	Inserte firmemente el cable de la antena
	Las señales son demasiado débiles	Seleccione una estación manualmente
ERROR-01 en LCD	Error de base de datos o decodificador	Cambie a otro modo.
ERROR-02 en LCD	No hay canciones en el dispositivo	Extraiga el dispositivo y añadir canciones.
ERROR-03 en LCD	Corriente anormal al dispositivo USB	Cambie el modo o desconecte y vuelva a conectar el dispositivo USB.
ERROR-04 en LCD	iPod/iPhone no verificado	Desconecte y vuelva a conectar el iPod/iPhone.

## ESPECIFICACIONES

### USB

Ratio Señal a Ruido. . . . .	> 60 dB
Separación de Canales . . . . .	Más de 50 dB
Respuesta de Frecuencia. . . . .	20 Hz - 20 kHz

### Radio FM

Cobertura de Frecuencia (EEUU) . . . . .	87.5 a 107.9 MHz
Cobertura de Frecuencia (Turquía/Italia/Brasil). . . . .	87.5 a 108 MHz
Sensibilidad (S/N=30dB) . . . . .	2.2µV
Separación Estéreo. . . . .	>25 dB

### AM/MW

Rango de Frecuencia (EEUU/Brasil). . . . .	530-1710 kHz
Rango de Frecuencia (Turquía/Italia). . . . .	531-1602/ 522-1620 kHz
Sensibilidad (S/N=20dB) . . . . .	30dB

### General

Banda(s) de frecuencia (para Bluetooth) . . . . .	2.4~2.4835 GHz
Potencia máx. de radiofrecuencia transmitida (para Bluetooth) . . . . .	4 dBm
Voltaje de Operación . . . . .	DC 12 Voltios
Sistema de Puesta a Tierra . . . . .	Tierra Negativo
Impedancia de los Altavoces. . . . .	4-8 ohmios por canal
Controles de Tono:	
Graves (a 100 Hz) . . . . .	±10 dB
Agudos (a 10 kHz). . . . .	±10 dB
Potencia de Salida. . . . .	9W x 2
Corriente en Reposo/Espera. . . . .	0A
Cap. Fusible. . . . .	Máx. 10 Amperios
Dimensiones. . . . .	131.6 (An) x 61.2 (Pr) x 86 (Al)

## Notas FCC

**¡ADVERTENCIA! Los cambios o modificaciones de esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular el derecho del usuario a hacer uso del equipo**

**NOTA: Este equipo ha sido probado y declarado conforme con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, en cumplimiento de la Sección 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales.**

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo provoca efectivamente interferencias perjudiciales para la recepción de la radio o de la televisión, lo cual puede ser determinado mediante el apagado y encendido del equipo, le sugerimos al usuario que intente corregir la interferencia poniendo en práctica una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito diferente de aquél en el que se haya conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión para recibir ayuda.

# INTRODUCTION

## Caractéristiques du système

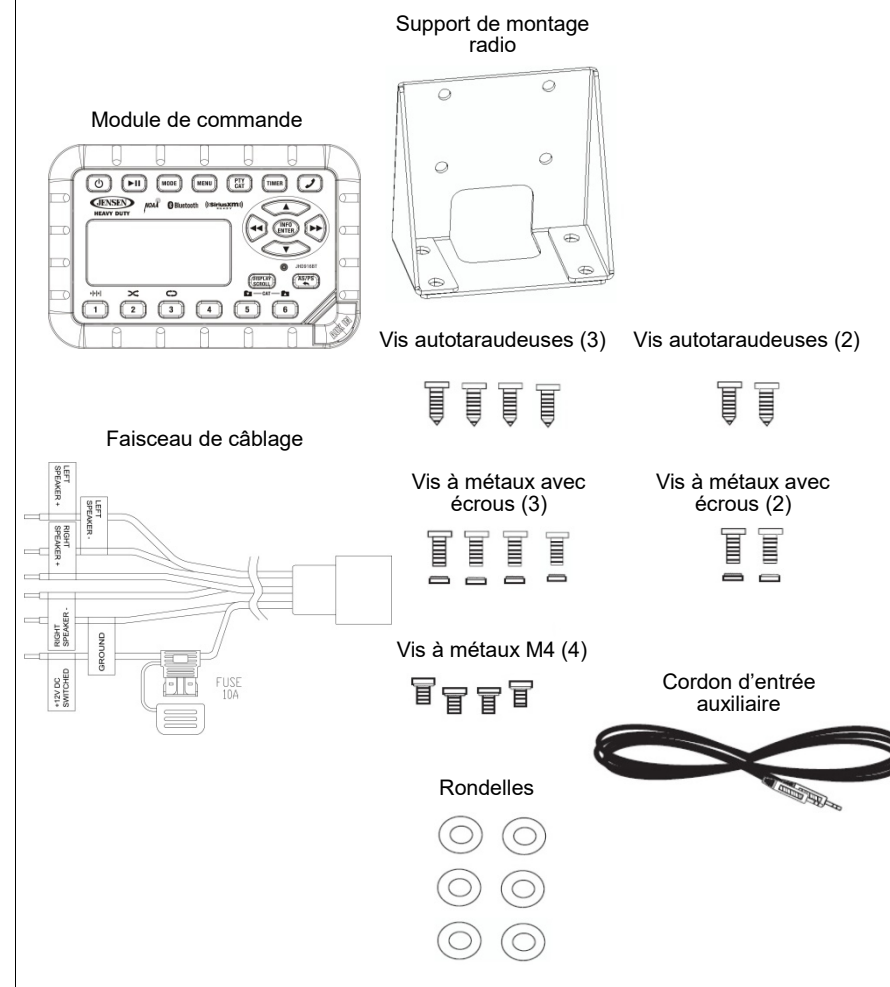
Les caractéristiques du système audio mobile Jensen JHD916BT incluent :

- Afficheur LCD à matrice de points
- Syntoniseur AM/FM É.-U. / Turquie / Italie / Brésil avec 12 préréglages (6AM, 6FM)
- RBDS (Radio Broadcast Data Service) avec recherche PTY
- SiriusXM-Ready™ (nécessite un syntoniseur SiriusXM Connect SXV300V1)
- Lecture USB des fichiers MP3 et WMA
- Syntoniseur radiométéo avec technologie SAME
- Muet
- Bluetooth (compatible A2DP, AVRCP et HFP)
- Niveau sonore
- Contrôle des basses, aigus et balance
- Puissance de sortie 9W x 2
- Horloge 12/24 heures sélectionnable
- Sortie casque
- 2-canaux de sortie à niveau préamplifié
- 2- câbles d'alimentation à mémoire non volatile et appui d'horloge / d'heure
- Entrée audio auxiliaire (avant Jack stéréo 3.5mm, arrière RCA)
- Compatible avec le microphone mains libres JMICHFP (vendu séparément)

## Liste du contenu

- Jensen Heavy Duty Radio
- Kit d'accessoires
- Support de montage
- Câble auxiliaire 1/8"
- Manuel utilisateur

## CONTENU DU KIT D'ACCESSOIRES



## **INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ**

### ***Lors de la conduite***

Garder le niveau de volume assez bas pour être conscient des conditions de la route et du trafic.

### ***Lors du lavage de votre véhicule***

Ne pas exposer l'appareil à l'eau ou à l'humidité. L'humidité peut provoquer des décharges électriques, incendies ou autres dommages.

### ***Lors du stationnement***

Se stationner en plein soleil peut causer de très hautes températures à l'intérieur de votre véhicule. Laisser l'intérieur du véhicule refroidir avant de démarrer la lecture.

### ***Utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni***

Ce produit a été conçu pour fonctionner sur système de batterie à masse négative de 12 volts DC

### **AVERTISSEMENT :**

- POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.
- POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ET PERTURBATION GÉNANTE, UTILISER UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES CONSEILLÉS.

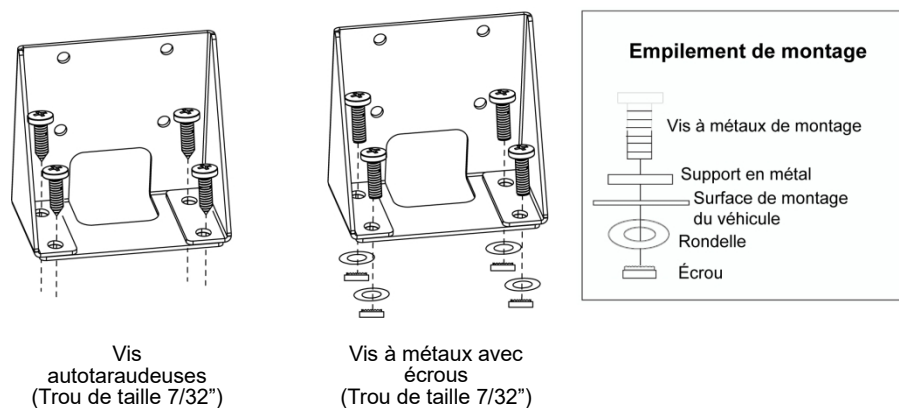


## INSTALLATION

### Montage du support

Deux options sont fournies pour le montage du support (vis autotaraudeuses ou vis à métaux avec écrous) pour vous assurer d'un montage idéal selon l'emplacement. Évitez toute entrave à la circulation de l'air autour de la radio.

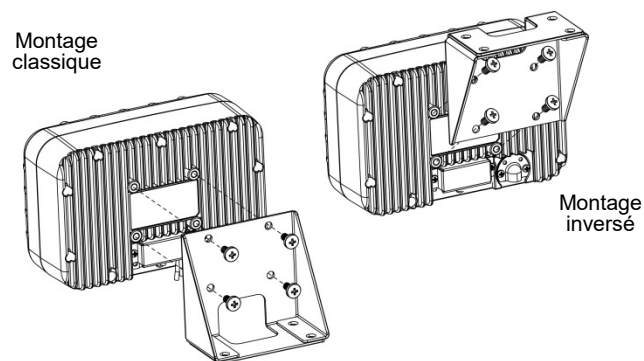
**Remarques :** Les trous de montage doivent être percés à 7/32". Avant de percer les trous, veuillez vous assurer que la zone derrière l'emplacement est loin des câbles électriques, des conduits d'essence et conduits de freinage.



### Fixation de la radio

Une fois le support solidement monté, utilisez les quatre vis à métaux M4 pour fixer le support avec l'arrière de la radio. Alternativement, la radio peut être fixée directement au tableau de bord si l'accès à l'arrière du tableau de bord est possible.

**ATTENTION ! Ne pas serrer trop fort les 4 vis de montage. Serrage à la main seulement.**

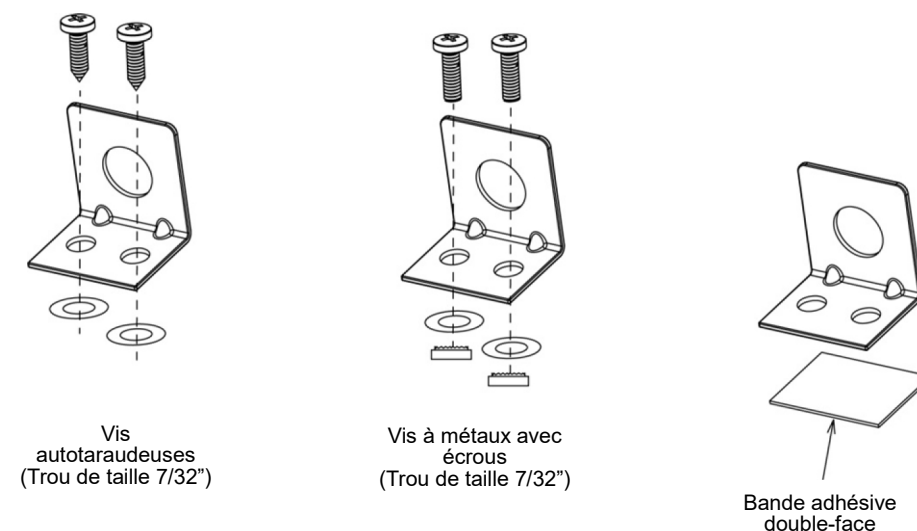


### Montage du support du casque

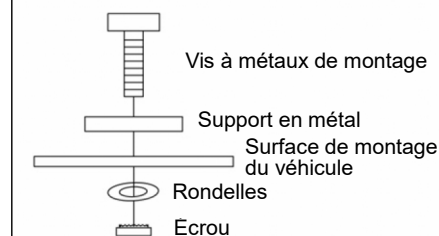
Deux options sont fournies pour le montage du support (vis autotaraudeuses, vis à métaux avec écrous ou bande adhésive double-face) pour vous assurer d'un montage idéal selon l'emplacement.

Alternativement, le casque peut être fixé directement au tableau de bord si l'accès à l'arrière du tableau de bord est possible.

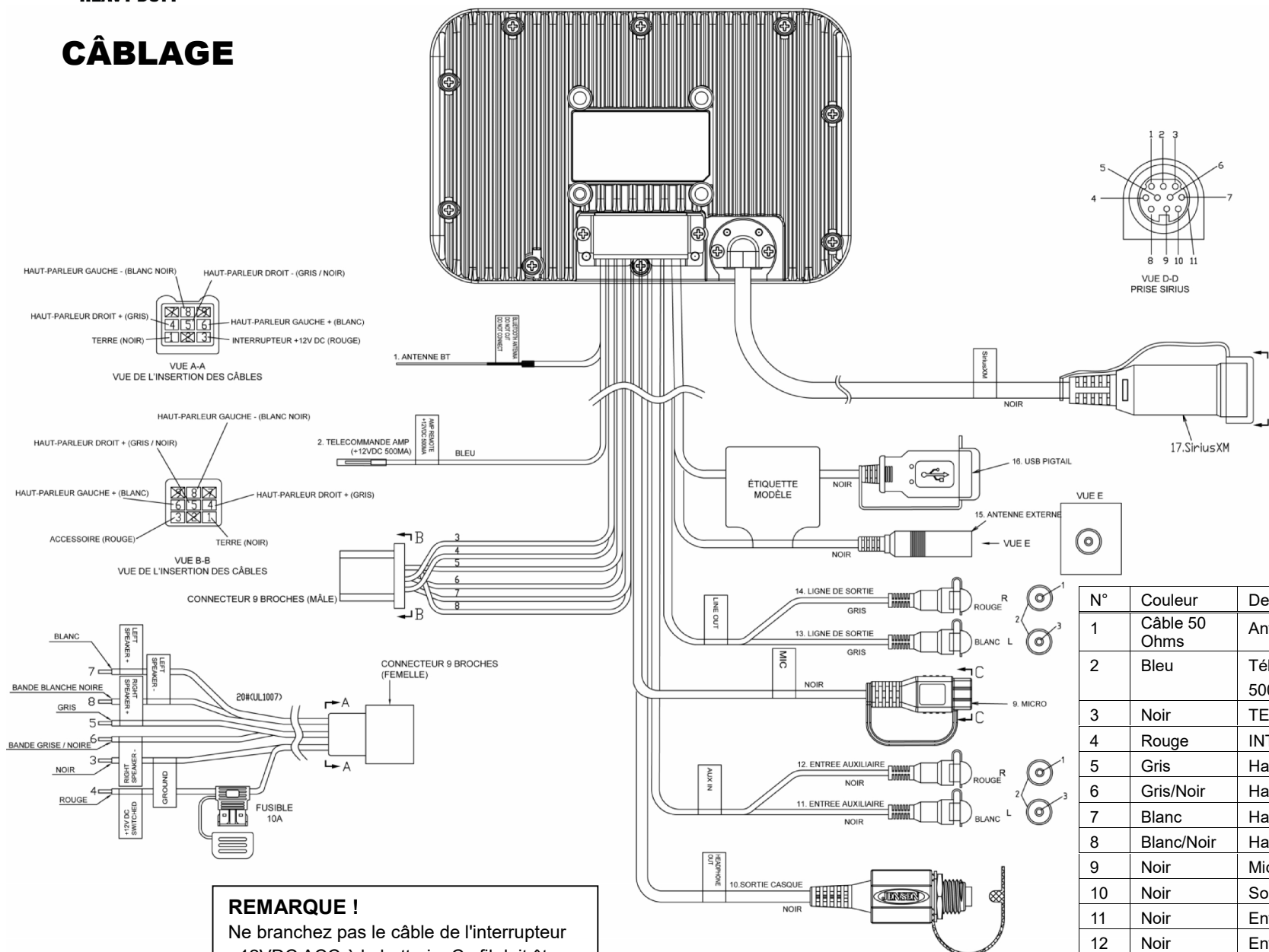
**REMARQUE :** Les trous de montage doivent être percés à 7/32". Avant de percer les trous, veuillez vous assurer que la zone derrière l'emplacement est loin des câbles électriques, des conduits d'essence et conduits de freinage.



#### Empilement de montage



# CÂBLAGE

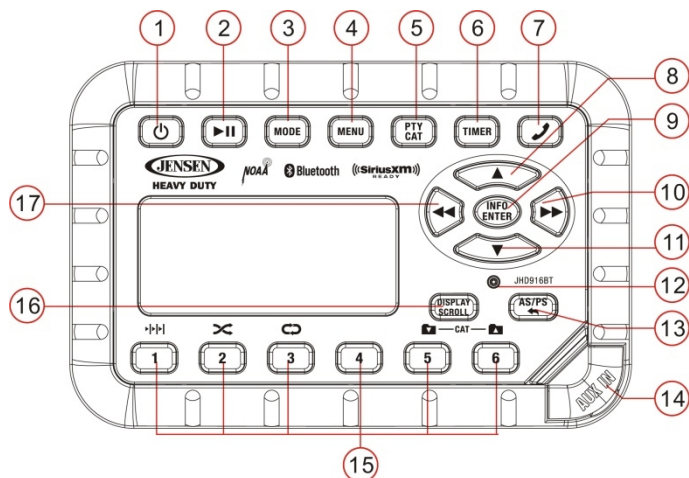


## REMARQUE !

Ne branchez pas le câble de l'interrupteur +12VDC ACC à la batterie. Ce fil doit être connecté au câble d'accessoire/d'allumage ou à une source d'alimentation de +12 volts.

N°	Couleur	Description
1	Câble 50 Ohms	Antenne BT
2	Bleu	Télécommande AMP (+12VDC 500MA)
3	Noir	TERRE
4	Rouge	INTERRUPTEUR +12V DC
5	Gris	Haut-parleur droit (+)
6	Gris/Noir	Haut-parleur droit (-)
7	Blanc	Haut-parleur gauche (+)
8	Blanc/Noir	Haut-parleur gauche (-)
9	Noir	Micro
10	Noir	Sortie casque
11	Noir	Entrée auxiliaire
12	Noir	Entrée auxiliaire
13	Gris	Ligne de sortie
14	Gris	Ligne de sortie
15	Noir	Antenne externe
16	Noir	USB Pigtail
17	Noir	SiriusXM

## **FONCTIONNEMENT DE BASE**



### **Mise en marche On/Off**

Appuyez sur le bouton **POWER** (1) pour allumer ou éteindre l'unité.

### **Contrôle du volume**

Pour augmenter le volume, appuyez sur le bouton ▲ (8). Pour diminuer le volume, appuyez sur le bouton ▼ (11).

### **Lecture/Pause/Muet**

Appuyez sur le bouton ►|| (2) sur le panneau de contrôle pour mettre en pause ou couper la sortie audio. Appuyez de nouveau sur le bouton ►|| pour rétablir le son au niveau de volume précédent.

### **Mode**

Appuyez sur le bouton **MODE** (3) pour sélectionner un mode différent de fonctionnement, comme indiqué sur le panneau d'affichage. Les modes disponibles sont les suivants : FM > AM > Radiométéo > Auxiliaire > BT Audio > iPod/USB > SXM (SiriusXM). FM est la source par défaut quand une source précédente n'est plus disponible.

**REMARQUE : Le mode iPod, USB ou SiriusXM (SXM) est ignoré si l'appareil n'est pas installé.**

**REMARQUE : Le mode radiométéo ou SiriusXM (SXM) est ignoré quand l'option du menu région est réglée sur « Turquie / Italie / Brésil ».**

## **Réinitialisation**

Le bouton de réinitialisation (12) doit être activé pour les raisons suivantes :

- Installation initiale de l'unité une fois le câblage effectué
- Les boutons ne fonctionnent pas
- Symbole d'erreur sur l'écran LCD

Utilisez un stylo bille ou un objet métallique fin pour appuyer sur le bouton de réinitialisation. Ceci peut être nécessaire si l'unité affiche un message d'erreur.

## **Menu audio**

Appuyez sur le bouton **MENU** (4) pour accéder au menu audio. Vous pouvez naviguer à travers les menus audio en appuyant sur le bouton **MENU** plusieurs fois. Une fois que le menu désiré s'affiche à l'écran, ajustez cette option en utilisant les boutons ▲ ou ▼ (8, 11) dans les 5 secondes. L'unité quittera automatiquement le menu audio après 10 secondes d'inactivité. Les éléments de menu suivants peuvent être réglés.

### **Niveau des basses**

Utilisez les boutons ▲ ou ▼ (8, 11) pour régler le niveau des basses de « -6 » à « +6 ».

### **Niveau des aigus**

Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler le niveau des aigus de « -6 » à « +6 ».

### **Balance**

Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler la balance entre les haut-parleurs gauche et droit de « Left 12 » à « Right 12 ».

## **Menu système**

1. Appuyez et maintenez le bouton **MENU** (4) plus de 2 secondes pour entrer dans le menu système. Le premier élément du menu, « Key Beep » s'affichera à l'écran LCD.
2. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ (8, 11) plusieurs fois pour naviguer dans le menu système.
3. Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour sélectionner l'élément désiré.
4. Appuyez de nouveau sur **INFO/ENTER** pour ajuster l'élément sélectionné.

Les éléments suivants peuvent être ajustés :

- Touche sonore (On / Off) : Régler le bip audio On/Off (entendu quand les fonctions/boutons sont sélectionnés).
- Rétroéclairage LCD (1-10) : Ajuster la luminosité de l'écran LCD.
- Contraste LCD (1-10) : Ajuster le contraste de l'écran LCD.
- Réglage par région (É.-U. / EURO) : Régler les fréquences pour différentes régions.
- Niveau sonore (On / Off) : Quand le volume est faible, active LOUD ON pour améliorer la performance des basses.
- Horloge quand l'unité est éteinte (Off, 1-10) : Luminosité de l'horloge quand l'unité est éteinte.
- Format de l'horloge (12heures / 24heures) : Sélectionner le format d'affichage 12 ou 24 heures.

- Réglage de l'horloge (HH : MM):
  - Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour voir l'écran de configuration de l'horloge.
  - Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour passer au chiffre suivant.
  - Appuyez sur les boutons ▲ or ▼ (8, 11) pour ajuster le chiffre sélectionné.
- AUX arrière actif (On/ Off)
- Réglage par présélection seulement (On / Off)
- Menu de configuration Sirius XM (s'affiche seulement si le syntoniseur Sirius XM tuner est connecté et en mode Sirius XM)
  - Autoréglage de l'horloge (On/ Off) : Réglages de l'horloge selon les données SXM
  - Zone horaire 1 (Atlantique / Est / Central / Montagne / Pacifique / Alaska)
  - Heure d'été (Oui / Non)
  - Réglage du code de verrouillage : \_ \_ \_ \_
  - Liste des canaux verrouillés : Liste des canaux (Verrouillés / Déverrouillés)
  - Version logicielle SXi
- Configuration radiométéo
  - Niveau d'alerte minimum (Toutes / Aucune / Alertes / Surveillances)
  - Mise en marche automatique activée (Oui / Non) : Sélectionner « Activée » pour allumer la radio quand des alertes NOAA sont diffusées. Cette fonction marche seulement si l'interrupteur +12V est activé.
  - Volume d'alerte (Sélection du niveau de volume 0-40)
  - Effacer codes SAME <ENTRER>
  - Code SAME 1 : \_ \_ \_ \_ \_
  - Code SAME 2 : \_ \_ \_ \_ \_
  - Code SAME 3 : \_ \_ \_ \_ \_
  - Code SAME 4 : \_ \_ \_ \_ \_
  - Code SAME 5 : \_ \_ \_ \_ \_
  - Code SAME 6 : \_ \_ \_ \_ \_
  - Code SAME 7 : \_ \_ \_ \_ \_
- Alarme de la batterie (On/ Off)
- Arrêt automatique de la batterie (On/ Off)
- Configuration Bluetooth
  - BT : (On/ Off)
  - Volume BT HFP : (Sélection du niveau de volume 0-40) Volume de l'appel mains libres
  - Liste des appareils BT <Entrer> : Voir la liste des appareils jumelés avec l'unité
    - Verrouiller
    - Connecter / Déconnecter
    - Supprimer
  - Jumelage BT <Entrer pour activer>
  - Réponse automatique BT : (On/Off)
- Réinitialisation aux paramètres par défaut <ENTRER> : Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour restaurer l'unité aux valeurs d'usine par défaut.

## Entrée auxiliaire

Pour accéder à un appareil auxiliaire :

1. Connectez le lecteur audio au connecteur 1/8" AUX IN sur le panneau frontal (14).
2. Appuyez sur le bouton **MODE** (3) pour sélectionner le mode « Auxiliaire ».
3. Appuyez de nouveau sur **MODE** pour quitter le mode « Auxiliaire » et accéder à un autre mode.

## Affichage à cristaux liquides (LCD)

La fréquence actuelle et les fonctions activées s'affichent sur l'écran LCD.

---

**REMARQUE** : les écrans LCD peuvent prendre plus de temps pour répondre lorsqu'ils sont soumis à des températures froides pendant une période de temps prolongée. En outre, la visibilité des caractères sur l'écran LCD peut légèrement diminuer. L'affichage de l'écran LCD redevient normal avec l'augmentation de la température.

---

## Réglage de l'horloge

Pour régler l'horloge à l'heure actuelle, démarrez le véhicule et mettez la radio en marche.

Entrez dans le menu système et ajustez l'horloge en sélectionnant « Set Clock » dans les éléments du menu.

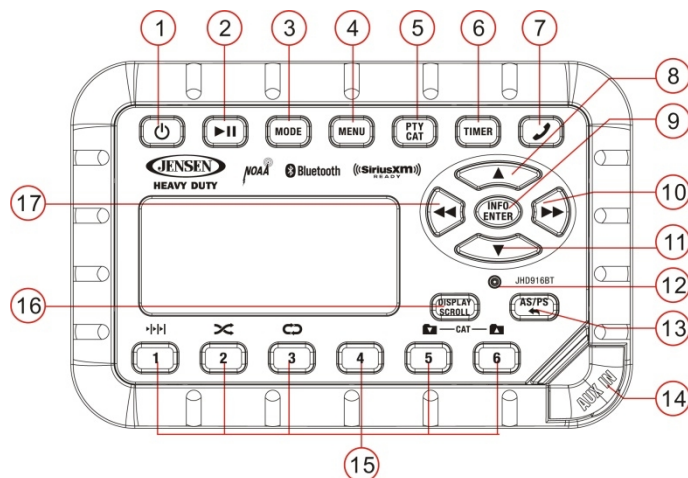
- Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour voir l'écran de configuration de l'horloge.
- Appuyez sur les boutons ▲ or ▼ (8, 11) pour ajuster le chiffre sélectionné.

Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour passer au chiffre suivant. Si aucun ajustement n'est effectué pendant cinq secondes, l'horloge sera considérée comme réglée et le fonctionnement normal reprendra.

## Défilement

Lorsque les informations sont trop longues pour être affichées sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton **DISP/SCROLL** (16) pour voir le titre en entier. Les informations défileront deux fois puis reviendront à l'affichage normal.

## **FONCTIONNEMENT DU SYNTONISEUR**



### **Sélection d'une bande**

Appuyez sur le bouton **MODE** (3) pour changer entre les bandes FM, AM et radiométéo (WB).

### **Recherche manuelle**

Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour chercher les stations pas à pas.

### **Recherche automatique**

Appuyez et maintenez les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour rechercher automatiquement la station radio suivante ou précédente.

**REMARQUE :** La recherche automatique n'est pas disponible pour les stations météo. Utilisez les boutons de recherche manuelle pour accéder à l'une des sept stations radiométéo.

### **Présélection des stations**

Six boutons de présélection et de rappel pour mémoriser une station.

#### **Mémorisation d'une station**

Sélectionnez une station puis appuyez et maintenez un bouton de présélection **1-6** (15) pendant deux secondes. Le numéro de présélection s'affichera à l'écran LCD.

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

Appuyez sur un bouton de présélection **1-6** pour sélectionner la station mémorisée correspondante.

**REMARQUE :** Les boutons de présélection sont déjà assignés à des fréquences dans le mode radiométéo.

### **Mémorisation automatique / Balayage des stations mémorisées (AS/PS)**

#### **Mémorisation automatique des stations**

Sélectionnez une bande de fréquence AM ou FM. Appuyez et maintenez le bouton **AS/PS** (13) pendant plus de 2 secondes pour sélectionner automatiquement 6 stations puissantes.

« Storing Presets » s'affiche à l'écran et les stations trouvées remplaceront les stations précédemment enregistrées

#### **Balayage des stations mémorisées**

Sélectionnez une bande de fréquence. Appuyez sur le bouton **AS/PS** (13) pour balayer les stations mémorisées dans la bande actuelle. L'unité s'arrête pendant 10 secondes à chaque station mémorisée. Appuyez de nouveau sur **AS/PS** pour arrêter le balayage lorsque la station désirée est atteinte.

### **Opération RBDS**

L'unité est équipée d'un affichage des informations RBDS (Radio Broadcast Data Service) si diffusées par la station radio en cours.

**REMARQUE :** Les stations de radio diffusant les informations RBDS peuvent ne pas être disponibles dans votre zone d'écoute.

En mode radio FM, appuyez sur le bouton **PTY/CAT** (5) pour afficher la liste des types de programmes suivante : TOUT / Actualités / Information / Sports / Débats / Rock / Classique / Rock / Hits pour adulte / Soft Rock / Top 40 / Pays / Oldies / Soft / Nostalgie / Jazz / Classique / Rhythm & Blues / Soft Rhythm & Blues / Langue étrangère / Musique religieuse / Débats religieux / Personnalité / Public / Collège / Météo / Test d'urgence / URGENCE

Pour rechercher des stations dans une catégorie PTY :

1. Appuyez sur le bouton **PTY/CAT** (5) pour voir la catégorie PTY actuelle.
2. Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ pour naviguer dans la liste des catégories disponibles et choisir le type de programme que vous souhaitez rechercher.
3. Après la sélection du PTY, appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour lancer la recherche du groupe d'émissions de ce type. « PTY Search » s'affiche lorsque le syntoniseur est en mode recherche.

**REMARQUE :** Effectuer une recherche PTY « ANY » cherchera une station et s'arrêtera sur toute station diffusant les informations RBDS, quel que soit le type de programme.



## Fonctionnement de la radiométéo

### Qu'est-ce que la NOAA Radiométéo / Radiométéo Canada ?

La NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration / Administration des espaces océaniques et atmosphériques) est un système national qui diffuse des informations d'urgence de la météo locale 24 heures par jour via le réseau National Weather Service (NWS). Le réseau américain compte plus de 530 stations couvrant les 50 États ainsi que les eaux côtières adjacentes, Porto Rico, les Îles Vierges Américaines et les Territoires du Pacifique des États-Unis. Chaque région a sa propre station d'émission et il y a au total sept fréquences de radiodiffusion utilisées. Un système similaire est disponible au Canada via le service Radiométéo Canada géré par Environnement Canada.

### Réglage de la radiométéo

Appuyez et maintenez le bouton **MODE** (3) pour accéder aux stations météo. L'indication « WB » apparaît sur le panneau d'affichage, avec le numéro et l'indication du canal comme suit : « WB-1 », « WB-2 », « WB-3 », « WB-4 », « WB-5 », « WB-6 » or « WB-7 ». Les sept fréquences disponibles sont présentées dans le tableau ci-dessous :

Fréquences WB

Fréquence (MHz)	Préréglage
162.400	2
162.425	4
162.450	5
162.475	3
162.500	6
162.525	-
162.550	1

Le tableau ci-dessus montre quelle fréquence correspond au bouton de préréglage. Notez qu'une fréquence donnée ne peut être accédée par un bouton de préréglage. Cette fréquence ne peut être accédée qu'à partir des boutons de réglage.

Utilisez les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) ou les boutons de préréglages pour régler chacune des sept stations jusqu'à ce que vous trouviez des stations météo dans votre région

### Combien de stations pourrais-je capter ?

Puisque la diffusion de la météo et des informations est locale, la puissance de transmission est généralement basse (beaucoup moins que les stations AM ou FM standards) et vous ne capterez donc en général qu'une seule station, à moins d'être près de deux ou plusieurs signaux de diffusion. Au maximum, vous capterez deux ou trois stations, ce qui est déjà plutôt rare.

### Est-ce possible que je ne capte aucune station ?

Selon l'endroit où vous vous trouvez, il est possible que vous ne captiez qu'un signal très faible ou aucun. Tout comme pour les fréquences AM et FM, les signaux radiométéo sont soumis aux conditions environnantes, comme la météo, le blocage du signal par des collines ou des

montagnes, etc.

### Alerte météo NOAA

La fonction d'alerte météo ajoute un niveau de sécurité supplémentaire pour l'utilisateur en changeant automatiquement depuis n'importe quel mode de fonctionnement pour la radiométéo pendant au moins 60 secondes si un message d'alerte NOAA (1050 Hz) est reçu/détecté. Si aucun autre message n'est diffusé pendant 60 secondes, l'unité repasse au dernier mode de fonctionnement connu. Voir « Menu système » à la page 6 pour savoir comment activer la fonction alerte WB.

### Décodage et filtrage SAME

Les données Specific Area Message Encoding (SAME) sont également diffusées en priorité sur les messages d'alerte.

Les données SAME contiennent des informations sur la région géographique touchée par l'alerte, le type d'alerte, et sa durée. La région géographique incluse dans les mêmes données recevra la même alerte.

La zone géographique incluse dans les données SAME est appelée Geographical Area code et se présente sous la forme PSSCCC où « P » représente une partie de la zone touchée par l'alerte, « SS » deux chiffres pour l'État, le territoire ou l'identificateur de zone marine, et « CCC » le pays, la province, ou la majeure partie de la zone métropolitaine au sein de l'État. Cet appareil peut être configuré par le menu de réglage avec jusqu'à sept codes de la zone géographique afin de limiter la recherche automatique ou la puissance sur les fonctions décrites ci-dessus.

Les données SAME contiennent également le type d'alerte diffusé. Cet appareil peut être configuré à partir de la recherche automatique et de la puissance sur les fonctions selon le type d'alerte.

La fonction SAME est activée à partir d'un code à 6 chiffres - appelé un code FIPS - dans votre radio. Le code FIPS ou code du système Federal Information Processing est un code à six chiffres qui identifie l'État ou le comté aux États-Unis. Le premier chiffre identifie la subdivision du comté. Les deux chiffres suivants identifient l'État ou le territoire, et les trois derniers identifient le comté exact. Le code FIPS pour votre région peut être obtenu en appelant le numéro vert du NWS ou en allant sur leur site Web.

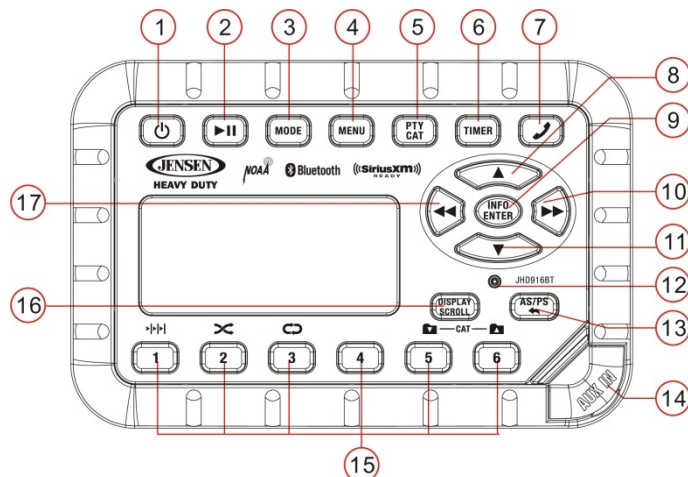
Le numéro de téléphone est le 1-888-NWS-MÊME (1-888-697-7263). Lors de l'appel, un répondeur automatique vous demandera d'entrer votre État et votre comté. Lorsque vous confirmez les informations, le système fournira votre code FIPS à six chiffres.

Le site Web est : [www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm](http://www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm). Lors de la sélection de votre État, vous verrez une liste de tous les comtés de cet État. Pour chaque comté, il y a une liste mentionnant le SAME# (code FIPS), l'emplacement de l'émetteur, la fréquence WB, l'indicatif d'appel, le transmetteur de puissance et d'autres remarques importantes.

**REMARQUE : Comme les zones de diffusion se chevauchent, vous pouvez définir plus d'une location S.A.M.E. Si vous habitez près de la frontière entre les comtés, vous pouvez recevoir des alertes de plus d'une tour d'émission.**

Votre radio pourrait être programmée avec 7 différents codes de localisation FIPS. Le code par défaut a été programmé à l'usine - 000000 - pour répondre à tous les messages dans votre région.

## FONCTIONNEMENT DE L'USB



### Lecture de fichiers numériques

Si un utilisateur connecte un appareil USB, la radio s'allume automatiquement, si nécessaire, et passe en mode de lecture de fichiers numériques. Changer de mode ou éteindre la radio suspend la lecture. La lecture reprendra au même endroit lorsque la radio sera de nouveau dans le mode de fichiers numériques.

### Connexion d'un appareil USB

Insérez votre appareil USB dans le port USB à l'arrière de la radio. L'unité recherchera automatiquement les fichiers MP3 et WMA sur l'appareil et commencera la lecture. Vous pouvez accéder au mode USB depuis n'importe quel autre mode en appuyant sur le bouton **MODE** (3).

**AVERTISSEMENT : Ne pas retirer l'appareil USB quand le mode de lecture USB est actif. Appuyez sur le bouton MODE (3) pour changer de mode avant de retirer l'appareil.**

### Contrôle de la lecture des fichiers

#### Sélection de pistes

Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour accéder au fichier/piste suivant. Le chiffre de la piste sélectionnée s'affiche à l'écran. Appuyez et maintenez les boutons ◀◀ ou ▶▶ pour un retour/avance rapide. La lecture reprend quand le bouton est relâché.

#### Lecture/Pause

Appuyez sur le bouton ▶|| (2) pour suspendre la lecture. « Pause » s'affiche sur l'écran. Appuyez de nouveau sur ▶|| pour reprendre la lecture

#### Aperçu des pistes

Appuyez sur le bouton **1/INT** pour jouer les 10 premières secondes des pistes dans le répertoire actuel. Appuyez de nouveau sur **1/INT** pour arrêter l'aperçu des pistes et revenir au mode de lecture normal.

#### Lecture en boucle

- Appuyez sur le bouton **3/RPT** pendant la lecture pour répéter la piste actuelle.
- Appuyez de nouveau sur **3/RPT** pour arrêter la lecture en boucle.

#### Lecture aléatoire

- Appuyez sur le bouton **2/RDM** pendant la lecture pour lire toutes les pistes du répertoire actuel dans un ordre aléatoire.
- Appuyez de nouveau sur **2/RDM** pour arrêter la lecture aléatoire.

#### Navigation dans les répertoires (MP3 seulement)

- Appuyez sur le bouton **PTY/CAT/MENU** (5) pour afficher la liste des chansons dans le répertoire actuel.
- Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ (8, 11) pour naviguer dans la liste.
- Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour jouer la chanson sélectionnée ou voir un fichier dans le répertoire sélectionné. Continuez d'appuyer sur **INFO/ENTER** jusqu'à ce que le fichier désiré soit sélectionné.
- Appuyez sur le bouton **PTY/CAT** pour naviguer à travers les répertoires.
- L'unité quittera automatiquement la navigation dans les répertoires après 5 secondes d'inactivité.

### Caractéristiques MP3

#### Remarques sur la lecture MP3

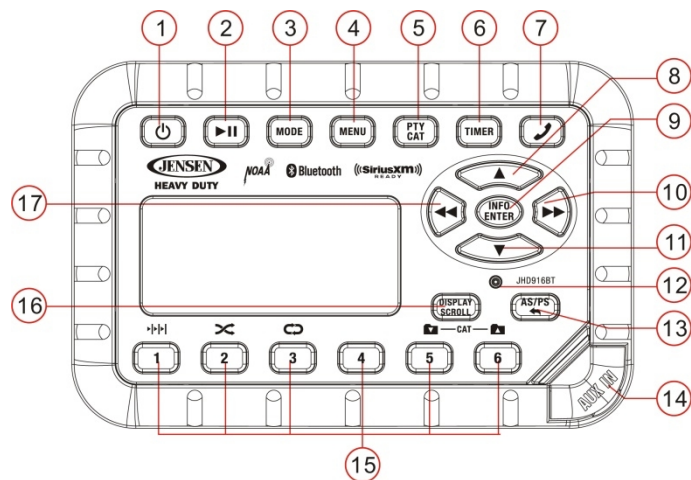
- Un répertoire qui ne contient pas un fichier MP3 est ignoré
- Nombre maximum de dossiers: 512 (y compris les répertoires ignorés)
- Nombre maximum de niveaux de dossiers : 12
- Nombre maximum de fichiers MP3 : 999
- Nombre maximum de caractères pour les noms d'un fichier MP3 et d'un dossier : 32
- Nombre maximum de caractères des tags ID3 :
  - Tag ID3 version 1.0 : 32
  - Tag ID3 version 2.x : 32

#### Ordre de lecture des fichiers

Les fichiers seront lus par ordre séquentiel dans le répertoire actuel. Pour jouer une chanson d'un autre répertoire, appuyez sur le bouton **PTY/CAT** (5) deux fois pour revenir à un répertoire précédent. Appuyez sur les boutons ▲ or ▼ (8, 11) pour naviguer dans la liste et appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour accéder à la chanson ou au répertoire sélectionné.



## FONCTIONNEMENT DE LA RADIO SIRIUSXM™



**REMARQUE :** Seul SiriusXM™ vous apporte tout ce que vous aimez écouter, en un seul et même endroit. Bénéficiez de plus de 140 canaux, incluant de la musique sans publicité ainsi que le meilleur du sport, de l'actualité, des débats, de la comédie et des divertissements. Bienvenue dans le monde de la radio par satellite. Un syntoniseur SiriusXM Vehicle et un abonnement sont nécessaires. Pour plus d'informations, visitez [www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com).

### Accès au mode SIRIUSXM (Nécessite un syntoniseur SIRIUSXM optionnel)

Appuyez sur le bouton **MODE** (3) pour passer en mode SiriusXM.

### Accès à votre identifiant SiriusXM

Un identifiant SiriusXM est nécessaire pour l'activation. Pour afficher votre identifiant SIRIUSXM, utilisez le bouton **◀◀** (17) pour changer le canal sur « 000 ». L'écran affichera « Radio ID » avec l'identifiant au milieu de l'écran LCD. L'identifiant SIRIUSXM contient 8 caractères et n'inclut pas les lettres I, O, S, ou F.

### Réglage de la catégorie

1. Appuyez sur le bouton **PTY/CAT/MENU** (5) pour accéder au mode catégorie.
2. Dans ce mode, appuyez sur les boutons **5/CAT-** ou **6/CAT+** pour changer de catégorie.
3. Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** (17, 10) pour naviguer parmi les canaux dans la

catégorie sélectionnée. (Le canal actuel dans la catégorie sélectionnée sera toujours le premier canal réglé par défaut.)

4. Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour sélectionner le canal désiré.

### Réglage du canal suivant/précédent

Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** (17, 10) pour rechercher un canal. Appuyez et maintenez les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour une recherche rapide.

### Mode de réglage direct

1. Appuyez et maintenez le bouton **INFO/ENTER** pour accéder au mode de réglage direct.
2. Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour changer le premier des trois chiffres du canal désiré par entrée directe sur l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour confirmer le chiffre et passer au deuxième.
4. Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour sélectionner le deuxième chiffre.
5. Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour confirmer le chiffre et passer au troisième.
6. Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour sélectionner le troisième chiffre.
7. Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour confirmer le chiffre et régler au canal sélectionné.

### Mémorisation des canaux préréglés

Les boutons de préréglage (5-10) peuvent être utilisés pour mémoriser 6 canaux, facilitant l'accès à vos canaux préférés.

#### Mémorisation de canaux

1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez mémoriser.
2. Appuyez et maintenez un bouton de préréglages (15) jusqu'à ce que le chiffre correspondant apparaisse.
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour mémoriser d'autres canaux.

#### Rappel des canaux préréglés

Appuyez sur l'un des six boutons de préréglage (15) pour accéder directement au canal mémorisé dans la bande de fréquence actuelle.

#### Balayage des canaux préréglés

Appuyez sur le bouton **AS/PS** (13) pour balayer les canaux préréglés. L'unité s'arrête 10 secondes à chaque canal.





#### Syntonisation des canaux préréglés

Dans le mode de syntonisation des canaux préréglés, vous pouvez utiliser les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour accéder aux 6 canaux préréglés dans l'ordre séquentiel. Accédez à ce mode à partir du menu système.

Réglez Preset-Only Tuning sur « ON ».



## Puissance du signal satellite

L'écran affiche la puissance de réception par satellite, comme indiqué ci-dessous.

Puissance du signal	Affichage de l'intensité
Aucun signal	
Faible	
Bonne	
Excellente	

## Verrouillage des canaux

Accédez au verrouillage des canaux à partir du menu système sous le menu « SiriusXM radio satellite SiriusXM ». Voir le « menu système » à la page 5.

- Sélectionnez « Set Lock Code » et appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9).
- Entrez le code de verrouillage « 0000 » par défaut. Pour régler le code de verrouillage :
  - Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour entrer le premier chiffre du code par défaut.
  - Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour passer au chiffre suivant.
  - Répétez les étapes ci-dessus pour les 4 chiffres du code par défaut.
  - Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour entrer le premier chiffre du nouveau code.
  - Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour passer au chiffre suivant.
  - Répétez les étapes ci-dessus pour entrer les 4 chiffres.
  - Répétez les étapes ci-dessus pour confirmer le nouveau code.
- Après avoir réglé le nouveau code, vous pouvez verrouiller les canaux en entrant dans le menu « canaux verrouillés ».
- En entrant dans la liste des canaux verrouillés, il vous sera demandé d'entrer le code à 4 chiffres.
  - Appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour entrer le premier chiffre.
  - Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour passer au chiffre suivant.
  - Répétez les étapes ci-dessus pour entrer les 4 chiffres.
- Après avoir entré le code, vous pouvez naviguer dans la liste en utilisant les boutons ◀◀ ou ▶▶ (17, 10) pour sélectionner les canaux.
- Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour Verrouiller, (indiqué par ) ou Déverrouiller () le canal sélectionné.

## Réinitialisation du code de verrouillage SiriusXM

Si vous oubliez votre code de verrouillage configuré, utilisez les instructions suivantes pour réinitialiser le code à « 0000 » par défaut. La réinitialisation du code de verrouillage n'affectera pas la liste des canaux verrouillés.

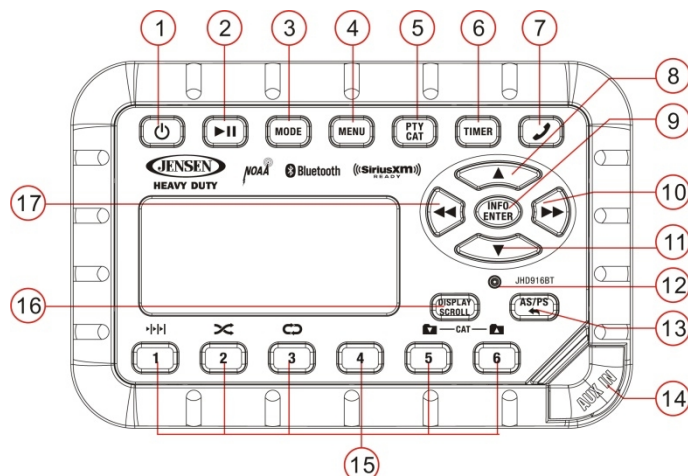
- En mode SiriusXM, placez-vous sur CH-0.
- Réglez le volume à 0.
- Appuyez sur le bouton **POWER** (1) pour éteindre l'unité.
- Avec l'appareil éteint, *appuyez et maintenez* le bouton **POWER** pour allumer l'écran LCD.
- Appuyez sur le **3** des boutons (15) pour éteindre l'écran LCD après plusieurs secondes.
- Appuyez sur le bouton **POWER** pour allumer l'unité.
- Le code de verrouillage est désormais réinitialisé à « 0000 ».

## Messages d'avertissement reportés par le syntoniseur SiriusXM Connect Vehicle

Affichage à l'écran	Message d'avertissement	Cause	Explication/Solution
Vérifier l'antenne	Vérifier l'antenne	La radio a détecté un dysfonctionnement avec l'antenne SiriusXM. Le câble de l'antenne est soit déconnecté, soit endommagé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le câble de l'antenne est connecté au syntoniseur SiriusXM Connect Vehicle.</li> <li>Vérifier que le câble de l'antenne est en bon état, n'a pas de dommages ou plis. Remplacer l'antenne si le câble est endommagé.</li> </ul>
Vérifier le syntoniseur	Vérifier le syntoniseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>La radio a des difficultés pour communiquer avec le syntoniseur SiriusXM Connect Vehicle.</li> <li>Le syntoniseur peut être déconnecté ou endommagé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le câble du syntoniseur SiriusXM Connect Vehicle est bien connecté au câble/ connecteur correspondant à la radio SiriusXM.</li> <li>Si le problème persiste, débrancher et rebrancher le syntoniseur puis contacter votre revendeur.</li> </ul>
Aucun signal	Aucun signal	Le syntoniseur SiriusXM Connect Vehicle a des difficultés à recevoir le signal de satellite SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>S'assurer que votre véhicule est à l'extérieur avec une vue dégagée du ciel austral.</li> <li>Vérifier que le support magnétique de l'antenne SiriusXM est monté sur une surface métallique à l'extérieur du véhicule.</li> <li>Déplacer l'antenne SiriusXM loin de toute obstruction.</li> <li>Vérifier que le câble de l'antenne est en bon état, n'a pas de dommages ou plis. Remplacer l'antenne si le câble est endommagé.</li> <li>Si le problème persiste, débrancher et rebrancher le syntoniseur puis contacter votre revendeur.</li> </ul>
Mise à jour d'abonnement – Appuyer sur un bouton pour continuer »	Mise à jour d'abonnement	La radio a détecté un changement dans l'état de votre abonnement SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyer sur un bouton pour effacer le message.</li> <li>Aucune action complémentaire n'est requise.</li> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement aux États-Unis, visiter <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">http://www.siriusxm.com/activatenow</a> ou appeler le service d'écoute SiriusXM au 1-866-635-2349.</li> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement au Canada, visiter <a href="http://www.siriusxm.ca/help/activation-help/">http://www.siriusxm.ca/help/activation-help/</a> ou appeler le service d'écoute XM au 1-877-438-9677</li> </ul>
Canal non disponible	Canal non disponible	Le canal que vous avez demandé n'est pas un canal valide SiriusXM ou le canal que vous écoutiez n'est plus disponible. Vous pouvez également voir ce message brièvement lors de la première connexion d'un nouveau syntoniseur SiriusXM Connect Vehicle. Visiter <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> pour plus d'informations sur les canaux offerts sur le SiriusXM.	Visiter <a href="http://www.siriusxm.com/channellineup">http://www.siriusxm.com/channellineup</a> pour plus d'informations sur les canaux offerts sur le SiriusXM.
Canal non abonné	Canal non abonné	Le canal que vous avez demandé n'est pas inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM ou le canal que vous écoutiez n'est plus inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement aux États-Unis, visiter <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">http://www.siriusxm.com/activatenow</a> ou appeler le service d'écoute SiriusXM au 1-866-635-2349.</li> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement au Canada, visiter <a href="http://www.siriusxm.ca/help/activation-help/">http://www.siriusxm.ca/help/activation-help/</a> ou appeler le service d'écoute XM au 1-877-438-9677</li> </ul>

Affichage à l'écran	Message d'avertissement	Cause	Explication/Solution
Canal verrouillé	Canal verrouillé	Le canal que vous avez demandé est verrouillé par la fonction de contrôle parental de la radio.	Voir la section sur le contrôle parental, page 29 pour plus d'informations sur la fonction de contrôle parental et la façon d'accéder à des chaînes verrouillées.
Entrer code : _ _ _ _	Entrez le code de verrouillage	L'utilisateur est invité à entrer le code de verrouillage / déverrouillage.	Entrer le code à quatre chiffres pour déverrouiller le canal.
Mauvais code	Code de verrouillage invalide	Le code de déverrouillage entré par l'utilisateur est incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrer le code à quatre chiffres pour pouvoir déverrouiller la chaîne.</li> <li>Réinitialiser le code de verrouillage au code par défaut en suivant les instructions à la page 24.</li> </ul>

## **FONCTIONNEMENT DE L'IPOD®**



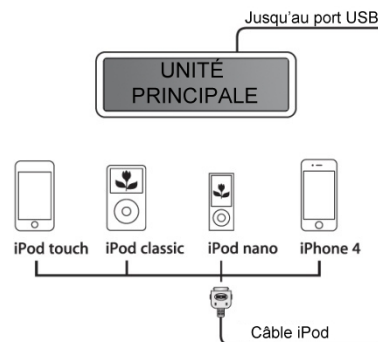
Cet appareil est équipé d'une fonction lecteur iPod qui vous permet de contrôler votre iPod (si compatible) depuis le panneau de contrôle. Les modèles suivants sont supportés :

- iPod Nano 7
- iPod Touch 6
- iPhone 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 plus, 6s

**REMARQUE :** Les modèles d'iPod antérieurs peuvent ne pas être supportés, car ils ne mettent pas en œuvre le protocole de contrôle USB. L'iPod Shuffle n'est pas supporté, car il n'utilise pas le connecteur iPod d'Apple à 30 broches. Ces modèles d'iPod non supportés peuvent être connectés à la radio en utilisant l'une des entrées auxiliaires.

### **Accès au mode iPod**

Connectez un iPod ou iPhone supporté sur le port USB du panneau frontal (ou USB arrière). L'icône iPod s'allume dans le coin gauche inférieur de l'écran LCD quand un iPod ou iPhone est connecté au port USB. La lecture de la musique commence automatiquement. Pour entrer dans le mode iPod depuis une autre source, appuyez sur le bouton **MODE** (3) jusqu'à ce que « iPod » s'affiche à l'écran. Si l'utilisateur connecte un iPod ne contenant aucune chanson, la radio affichera un message disant « NO Songs » dans le mode iPod.



### **Allumer/Éteindre l'iPod (On/Off)**

L'iPod s'allume automatiquement quand il est connecté au port USB du panneau frontal, aussi longtemps que le véhicule est allumé. Vous pouvez éteindre l'iPod en le déconnectant ou en coupant le contact du véhicule. Quand le contact est coupé, l'iPod se mettra automatiquement en mode veille après 2 minutes. Quand l'iPod est connecté, le contact ne peut pas être activé ou désactivé directement via l'iPod.

### **Contrôle de la lecture**

#### **Pause de la lecture**

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **►||** (2) pour mettre la lecture de l'iPod en pause. « Pause » s'affichera sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau **►||** pour reprendre la lecture.

#### **Lecture en boucle**

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **3/RPT** pour répéter la chanson en cours. « RPT » s'affichera sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau sur **3/RPT** pour arrêter la lecture en boucle.

#### **Lecture aléatoire**

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **2/RDM** pour lire les fichiers du dossier actuel dans un ordre aléatoire. La lecture aléatoire commencera à la fin de la chanson en cours. « RDM » s'affichera sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau sur **2/RDM** pour arrêter la lecture aléatoire.

#### **Sélection de pistes**

Pendant la lecture, appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** (17, 10) pour jouer la piste précédente/suivante dans la catégorie actuelle. Appuyez sur le bouton **◀◀** une fois pour jouer la piste depuis le début ou appuyez sur le bouton **◀◀** deux fois pour jouer la piste précédente. Appuyez sur le bouton **◀◀** pendant les 2 premières secondes de la piste jouera la piste précédente. Après 2 secondes, cette action jouera la piste depuis le début. Appuyez et maintenez les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour un retour/avance rapide.

**REMARQUE :** Si vous appuyez et maintenez les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour jouer la chanson précédente/suivante, vous quitterez le mode de retour/avance rapide.

### **Mode d'affichage alternatif**

Appuyez sur le bouton **DISPLAY/SCROLL** (16) pour changer l'affichage des informations entre une et deux lignes.

### **Recherche de playlist**

Appuyez sur le bouton **PTY/CAT/MENU** (5) pour accéder au mode de sélection de playlist. Dans le mode catégorie, appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour choisir de rechercher par Playlist, Artiste, Album, Genre, Chanson, Livre audio ou Podcast. Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour sélectionner le mode de recherche. Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour chercher des fichiers disponibles sur l'iPod.

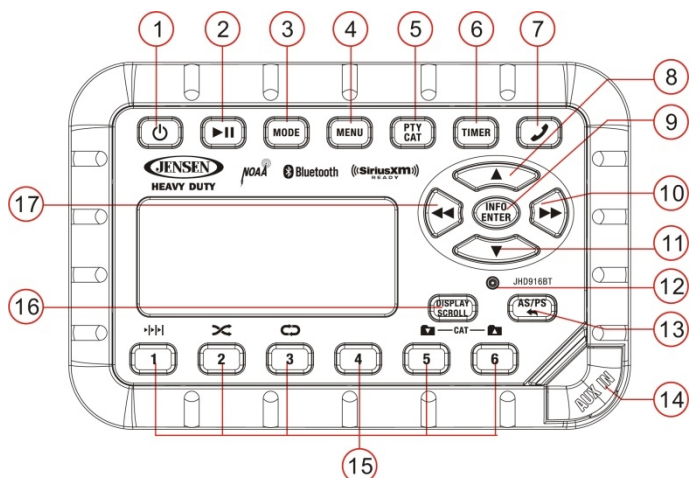
Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour jouer la chanson ou le fichier sélectionné.

## **FONCTIONNEMENT DU BLUETOOTH**

Le JHD916BT intègre des technologies Bluetooth qui vous permettent de connecter des appareils Bluetooth sans fil à cet appareil pour la lecture en continu audio.

### **À propos de la technologie Bluetooth**

La technologie sans fil Bluetooth est un protocole Operating radio sans fil à courte portée dans la gamme de 2,4 GHz, il peut transmettre l'audio et des données à des vitesses allant jusqu'à 2,1 Mbit/s sur une distance allant jusqu'à 10 mètres.



### **Options du menu Bluetooth**

**REMARQUE :** Veuillez noter que certaines options de menu BT ne sont disponibles que lorsque l'appareil est en mode audio Bluetooth.

Appuyez et maintenez le bouton **MENU** (4) pour entrer dans le mode de réglage du menu. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ (8, 11) plusieurs fois pour voir les options du menu de configuration Bluetooth. Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour choisir l'option sélectionnée.

- **BT ON/OFF :** Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** (9) pour sélectionner « BT ON » ou « BT OFF ». Quand « On », l'écran LCD affichera l'icône Bluetooth (📶) (« BT ON » par défaut).
- **Volume BT HFP :** Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** plusieurs fois pour ajuster le volume de la sonnerie de 0 à 40 (35/ réglage précédent par défaut).
- **Liste des appareils BT :** Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour voir la liste des appareils mobiles précédemment jumelés. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour voir les appareils de cette liste. Vous ne pouvez pas supprimer un appareil réellement connecté.

Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour sélectionner un appareil. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour choisir de Verrouiller/Déverrouiller, Déconnecter ou Supprimer cet appareil.

- **VERROUILLER/DÉVERROUILLER :** Le JHD916BT peut stocker jusqu'à 5 appareils pour la connexion BT. Les appareils sont stockés dans un ordre « premier connecté premier déconnecté ». Pour empêcher un appareil d'être supprimé de la liste lorsque plus de 5 appareils sont utilisés, vous devez verrouiller l'appareil. Pour verrouiller/déverrouiller un appareil, appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour afficher/changer l'icône verrouillé ou déverrouillé.
- **DÉCONNECTER :** Pour déconnecter un appareil jumelé, appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour supprimer temporairement le lien Bluetooth. Le lien peut être rétabli à partir de votre menu téléphone en sélectionnant le JHD916BT pour la connexion.
- **SUPPRIMER :** Pour supprimer un appareil de la liste, appuyez sur le bouton **INFO/ENTER**. **REMARQUE :** L'appareil doit être déconnecté pour être supprimé.
- **Jumelage BT :** Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour mettre le jumelage BT sur « ON » afin de rendre possible le jumelage avec un autre appareil Bluetooth.
- **Réponse automatique BT :** Appuyez sur le bouton **INFO/ENTER** pour mettre la fonction de réponse automatique sur « On » ou « Off ».

### **Jumelage d'un appareil Bluetooth**

Avant de commencer, consultez le manuel utilisateur de l'appareil Bluetooth que vous souhaitez jumeler au JHD916BT.

#### **Jumelage rapide Bluetooth :**

1. Sur votre appareil Bluetooth personnel, entrez dans la liste des réglages Bluetooth. Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre appareil et qu'il recherche des nouveaux d'appareils à jumeler.
2. Entrez dans le mode Bluetooth sur le JHD916BT en appuyant sur le bouton **MODE** (3).
3. Appuyez et maintenez le bouton **INFO/ENTER** pendant trois secondes pour rendre le JHD916BT disponible pour votre appareil Bluetooth.
4. Sur votre appareil Bluetooth, sélectionnez **JHD916BT** quand celui-ci devient disponible pour jumeler et connecter votre appareil.  
Entrez le mot de passe (0000), si nécessaire.

**REMARQUE :** Vous pouvez également effectuer le jumelage depuis le menu Bluetooth.

Une fois la connexion effectuée, vous pourrez jouer de la musique stockée sur votre appareil Bluetooth via la radio.

## Audio BT (A2DP)

La musique A2DP pour téléphones disposant de la fonction Bluetooth est disponible une fois le téléphone connecté. Pour accéder au mode Bluetooth et jouer des chansons stockées sur votre téléphone, appuyez sur le bouton **MODE**.

Dans le mode Bluetooth, l'icône audio Bluetooth  s'affichera sur l'écran LCD.

### Sélection de pistes

Pendant la lecture, appuyez sur les boutons ◀◀ ou ▶▶ buttons (17, 10) pour lire la piste précédente ou suivante.

### Pause de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ▶|| (2) pour mettre en pause le lecteur AUDIO Bluetooth. « BT AUDIO PAUSE » s'affichera sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau sur ▶|| pour reprendre la lecture. Si vous changez de mode, l'audio de l'appareil mobile se met en pause. Appuyez sur le bouton **MENU** (3) pour revenir au mode Bluetooth et reprendre la lecture audio du téléphone.

---

**REMARQUE :** Si un appareil Bluetooth est déconnecté, car mis hors tension ou hors de portée, l'unité recherchera automatiquement cet appareil lorsqu'il sera de nouveau mis en marche.

---

## Appels entrants/sortants

Quand un appareil mobile est connecté via Bluetooth, le numéro de téléphone des appels entrants s'affichera sur l'écran LCD. La sonnerie de l'appel entrant sera jouée via l'unité, sauf si celle-ci diffuse une alerte radiométéo ou si le système PA est en cours d'utilisation.

### Répondre à un appel

Si la fonction de réponse automatique Bluetooth est désactivée « Off », l'utilisateur doit appuyer sur le bouton « **CALL** » (7) pour recevoir un appel entrant.

Si la fonction de réponse automatique Bluetooth est activée « On », l'unité recevra automatiquement l'appel après 5 secondes de sonnerie.

Quand le microphone (JMICHFP) est connecté à l'unité, l'utilisateur peut répondre à des appels entrants via le microphone.

### Transférer un appel

Pendant un appel, appuyez et maintenez le bouton « **CALL** » pour transférer un appel entre l'unité et l'appareil mobile.

### Mettre fin à un appel

Appuyez sur le bouton « **CALL** » pour mettre fin à un appel. L'appareil retournera dans le mode précédent.

### Rejeter un appel

Pour rejeter un appel entrant, appuyez et maintenez le bouton « **CALL** ».



## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Gardez le produit au sec. S'il est mouillé, essuyez-le immédiatement. Les liquides peuvent contenir des minéraux qui peuvent corroder les circuits électroniques.
- Conservez le produit loin de la poussière et de la saleté, ce qui peut provoquer une usure prématurée des pièces.
- Manipulez doucement et soigneusement le produit. S'il tombe, les circuits peuvent être endommagés et le fonctionnement de l'appareil peut être altéré.
- Essuyez le produit avec un chiffon humide de temps en temps pour garder son aspect neuf. Ne pas utiliser des produits chimiques, des solvants ou des détergents puissants pour nettoyer le produit.
- Utilisez et entreposez le produit uniquement dans des environnements aux températures normales. Les fortes températures peuvent abréger la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et déformer ou faire fondre les pièces en plastique

### Allumage

La source la plus courante de bruit à la réception est le système d'allumage. C'est parce que la radio est placée près du système d'allumage (moteur). Ce type de bruit peut être facilement détecté, car il varie en intensité avec la vitesse du moteur.

Habituellement, le bruit d'allumage peut être considérablement inhibé par l'utilisation d'un antiparasite à cause du fil d'allumage de tension et la résistance de supprimeur dans le système d'allumage. (La plupart des navires emploient ce type de fil, mais il peut être nécessaire d'en vérifier le bon fonctionnement). D'autres méthodes sont également utilisées pour supprimer les filtres antiparasites. Ceux-ci peuvent être obtenus auprès des fournisseurs de radio CB/A ou les magasins de fournitures électroniques.

### Interférence

La réception de la radio dans un environnement mobile est très différente de la réception dans un environnement stationnaire (à domicile). Il est très important de comprendre la différence. La réception AM va se détériorer lors du passage sous un pont ou sous une ligne de haut voltage. Bien que l'AM soit soumis au bruit ambiant, il a la capacité de recevoir à grande distance, car la diffusion des signaux suit la courbure de la terre et est réfléchi par la haute atmosphère.

## DÉPANNAGE

Symptôme	Cause	Solution
Aucune puissance	Le véhicule n'est pas allumé	Si l'alimentation est correctement connectée au véhicule, mettre la clé de contact sur « ACC ».
	Le fusible est grillé	Remplacer le fusible.
Aucun son	Le volume est trop faible	Régler le volume à un niveau audible.
	Le câblage n'est pas correctement effectué	Vérifier le câblage.
Les boutons de commande ne fonctionnent pas	Le panneau de commande n'est pas installé correctement	Réinstaller le panneau de commande.
	Le microcontrôleur intégré ne fonctionne pas correctement à cause du bruit	Appuyer sur le bouton <b>RESET</b> .
Impossible de régler les stations, la recherche automatique ne fonctionne pas	Le câble de l'antenne n'est pas connecté	Insérer fermement le câble de l'antenne.
	Les signaux sont trop faibles	Sélectionner une station manuellement.
ERROR-01 sur l'écran LCD	Il y a une erreur sur la base de données ou sur le décodeur	Changer de mode.
ERROR-02 sur l'écran LCD	Il n'y a pas de chansons sur l'appareil	Retirer l'appareil et ajouter des chansons sur celui-ci.
ERROR-03 sur l'écran LCD	Il y a un courant anormal sur l'appareil USB	Changer de mode ou débrancher et reconnecter l'appareil USB.
ERROR-04 sur l'écran LCD	L'iPod/iPhone n'est pas vérifié	Débrancher et reconnecter l'iPod/iPhone.

# SPÉCIFICATIONS

## USB

Rapport signal à bruit	> 60 dB
Séparation des canaux	Plus de 50 dB
Fréquence de réponse	20 Hz - 20 kHz

## Radio FM

Couverture de fréquence (É.-U.)	87.5 à 107.9 MHz
Couverture de fréquence (Turquie / Italie / Brésil)	87.5 à 108 MHz
Sensibilité (S/N = 30dB)	2.2µV
Séparation stéréo	>25 dB

## AM/MW

Couverture de fréquence (É.-U. / Brésil)	530-1710 kHz
Couverture de fréquence (Turquie / Italie)	531-1602/ 522-1620 kHz
Sensibilité (S/N=20dB)	30 dB

## Général

Bande(s) de fréquence (pour Bluetooth)	2.4~2.4835GHz
Puissance maximale de la radiofréquence transmise (pour Bluetooth)	4 dBm
Tension de fonctionnement	12 Volts DC
Système de mise à terre	Masse négative
Impédance des haut-parleurs	4-8 ohms par canal
Contrôles de tonalité :	
Basses (à 100 Hz)	±10 dB
Aigus (à 10 kHz)	±10 dB
Puissance de sortie	9W x 2
Courant de veille	0 A
Calibre du fusible.	10 ampères max
Dimensions	131,6 (L) x 61,2 (L) x 86 (H)

## Réglementations FCC

**AVERTISSEMENT !** Tout changement ou modification apporté à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de sa conformité risque d'annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.

**REMARQUE :** Ce produit a été testé et respecte les limitations d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 du règlement FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences.

Cet équipement génère, utilise, et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger cela en prenant une ou plusieurs mesures parmi les suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est relié.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV.



ASA Electronics Corporation

[www.asaelectronics.com](http://www.asaelectronics.com)

[www.jensenheavyduty.com](http://www.jensenheavyduty.com)

©2017 ASA Electronics Corporation

v.270917