

Dual DVD Headrest System (GMT900)

For Vehicles with Floor Console

For Vehicles with No Floor Console - AE7 or AZ3 Option (40-20-40 Seat Configuration) - See pages 10-18

Kit Contents

Item #	Quantity Req'd.	Description
1	2	Headrest Assembly
2	1	Remote Control
3	2	Cable #3 (A,B)
4	1	DVD Jumper Harness
5	1	Metal Wire Puller
6	1	Owner's Manual
7	2	IR Headphones
8	6	AAA Batteries
9	1	Control Box w/Fm Antenna
10	1	Hardware Bag
11	1	Quickstart Guide
12	4	Wire Clamps
13	1	Installation Instructions

Hardware Bag Contents

Item #	Quantity Req'd.	Description
1	5	10" Wire Ties
2	2	6" Wire Ties
3	1	Connector Position Assurance (CPA)
4	1	4" x 8" Foam Tape

Additional Items Required For Installation

Electrical Tape

Recommended Tools

Safety Tools

Seat/Floor Cover
Blankets

Installation Tools







Pliers	Headrest Removal Tool
Nylon Removal Tool	Wire Cutters
#2 Phillips Screwdriver	10mm Socket Wrench

Recommended Sequence of Application

Item #	Accessory
1	Remove Factory Headrest
2	Install Dual DVD Headrest
3	Install Wiring

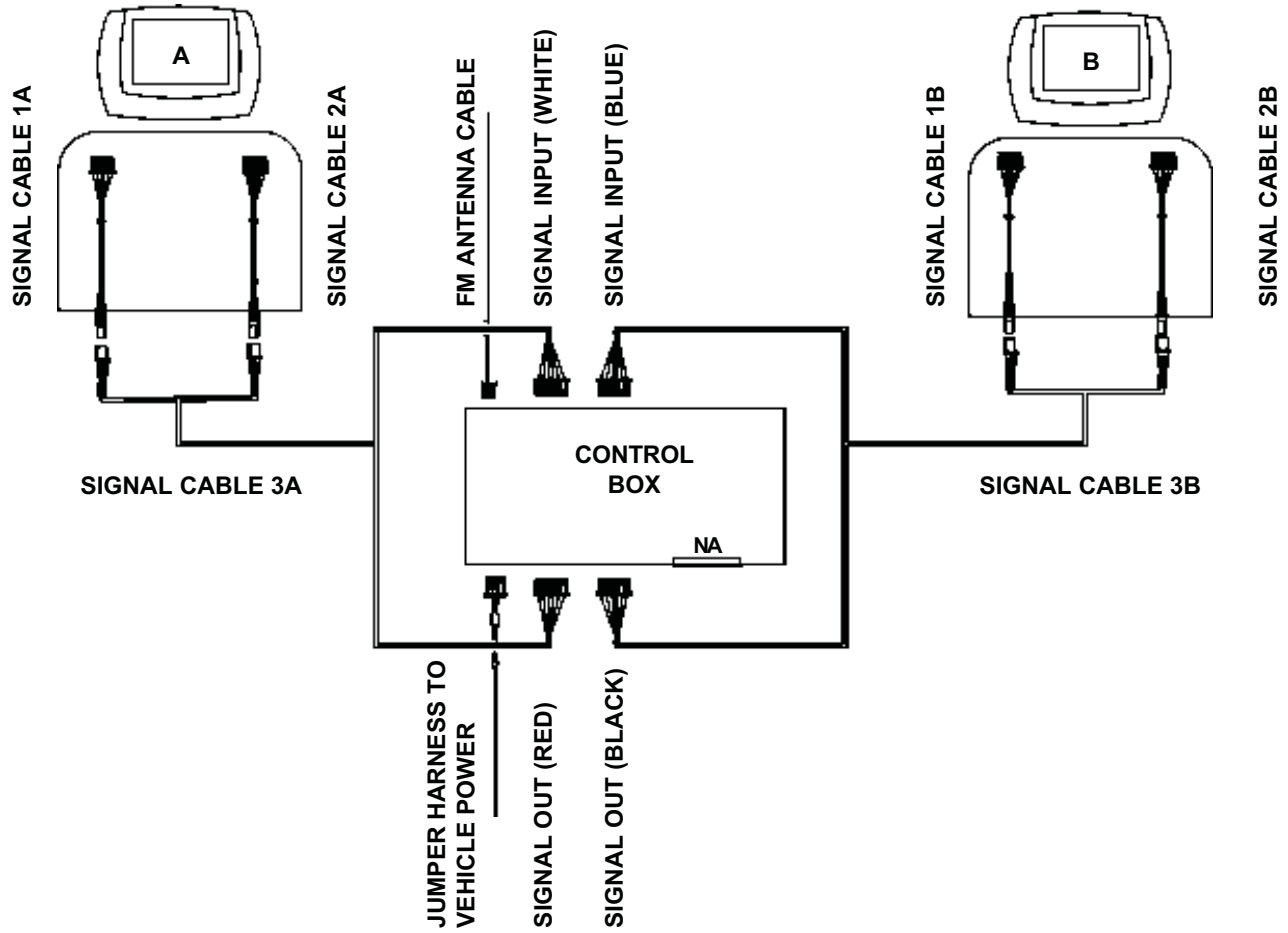
***Mandatory**

Legend

-  **STOP:** Damage to the vehicle may occur. Do not proceed until process has been complied with.
-  **OPERATOR SAFETY:** Use caution to avoid risk of injury.
-  **CRITICAL PROCESS:** Proceed with caution to ensure a quality installation. These points will be audited on a completed vehicle installation.
-  **GENERAL PROCESS:** This highlights specific processes to ensure a quality installation. These points will be audited during the accessory installation.
-  **TOOLS & EQUIPMENT:** This calls out the specific tools and equipment required for this process.
-  **REVISION MARK:** This mark highlights a change in installation with respect to previous issue.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment **IR 30AU06** PART NO. **19165931** SHEET **1** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GMSPO SPECIFICATIONS.	DATE	REVISION	AUTH	DR	INSTALLATION INSTRUCTIONS	
					Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
				1153818	001	
PART NO. 19165931					SHEET 1 OF 54	



Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 2 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.	DATE	REVISION	AUTH	DR	TITLE	INSTALLATION INSTRUCTIONS Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment PART NO. 19165931 SHEET 2 OF 54

GMT900 WITH FLOOR CONSOLE

SPECIAL NOTE:

Installation Sequences

After Safety mandated preparatory steps have been taken, the installation sequence is the suggested method for completing the accessory installation. In some instances the suggested sequence is written for one associate to install and in others the sequence is given as part of a team accessory installation. Unless otherwise stated in the document, the associates may perform the installation steps in any order to make the installation as efficient as possible while maintaining consistent quality.

A. Pre-installation Precaution

- ➔ 1. Use Seat and Floor Protectors to avoid damage to surfaces.
- ⚠ 2. If the vehicle is equipped with an Anti-theft radio, the radio code must be written down prior to disconnecting the battery cable. The code must be re-entered when the negative battery cable is reinstalled.

B. Battery Disconnect (Recommended)

- ➔ 1. Move seats forward and recline back slightly.
- ⊘ 2. Remove the NEGATIVE (-) battery terminal using a 10mm socket wrench before starting any disassembly. (Fig B2) ⚡



FIGURE B2

C. Remove Factory Headrests

- ➔ 1. Remove driver side headrest while inserting headrest removal tool into each headrest post. (Fig C1) ⚡



FIGURE C1

- ➔ 2. Repeat for passenger side.

D. Disassemble Seat Components

- ➔ 1. Pull up from the bottom of seat back cover to release clips. (Fig D1) ⚡



FIGURE D1

- ➔ 2. Slide down seat back cover to release top clips. (Fig D2)



FIGURE D2

- ➔ 3. Use nylon removal tool to pry clips on left and right sides of seat back cover. (Fig D3) ⚡



FIGURE D3

E. Install Video Headrests

- ➔ 1. Insert cables 1A (left) and 2A (right) into holes at top of driver seat. (Fig E1)



FIGURE E1

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **3** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SP0 SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	
INSTALLATION INSTRUCTIONS	
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931
SHEET	3 OF 54

- 2. Be sure to extend headrest to the highest notch to ensure proper cable length.
- 3. Route cables together along outboard side of seatback and tuck behind plastic clip. Stay clear of clipping areas. (Fig E2)



FIGURE E2

- 4. Remove plastic cover below seat by hand. (Fig E3)



FIGURE E3

- 5. Route wire along bottom of plastic seat cover and exit above existing wire harness. (Fig E4)



FIGURE E4

F. Disassemble Center Console

- 1. From backseat, use nylon removal tool to pry clips from rear center console cover. (Fig F1)



FIGURE F1

- 2. Use nylon removal tool to unlock (3) electrical connections. (Fig F2)



FIGURE F2

- 3. Remove (2) Phillips screws from the top of rear center console. (Fig F3)



FIGURE F3

- 4. Remove (5) Phillips screws from lower cup holder. (Fig F4)



FIGURE F4

- 5. Pull out rear center console cover.
- 6. Use a nylon removal tool to carefully release the retainer clips along the rear edge of the bezel. Disconnect the electrical connections if needed (Cadillac only). Lift the bezel out of the console assembly. (Fig F6)

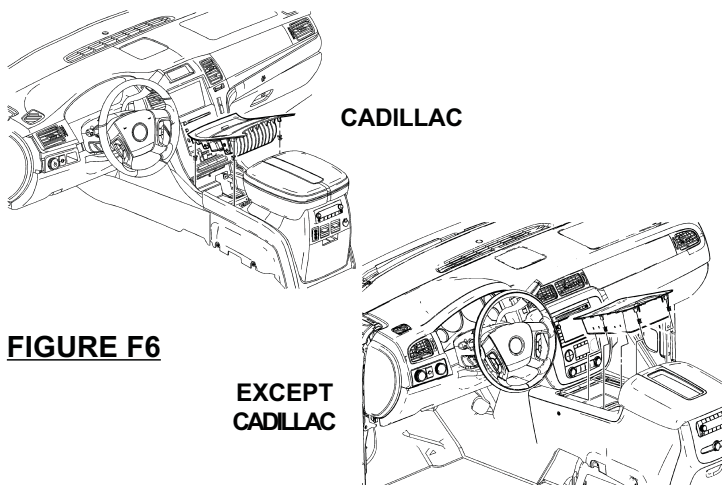


FIGURE F6

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

G. Route Cabling Under Seats

- ➔ 1. Route cable 3A under rear console and exit under seat behind saddle bracket by hand. (Fig G1)



FIGURE G1

- ➔ 2. Route cable 3A under carpet opening from saddle bracket to opening at HVAC duct by hand. (Fig G2)



FIGURE G2

- ➔ 3. Connect cable 3A to cables 1A and 2A. (Fig G3)



FIGURE G3

- ➔ 4. Use (3) wire ties to secure cables to existing wire harness. (Fig G4)



FIGURE G4

- ➔ 5. Route excess cable 3A from rear center console to forward center console by hand. (Fig G5)



FIGURE G5

- ➔ 6. Repeat for passenger side.

H. Install Power Wiring

- ➔ 1. Locate junction block below driver instrument panel. (Fig H1)



FIGURE H1

- ➔ 2. Press tabs on either side of cover and lift off. (Fig H2)



FIGURE H2

- ➔ 3. Connect jumper harness to the junction block in the 8-way male connector, on the left side, second from the bottom. (Fig H3)

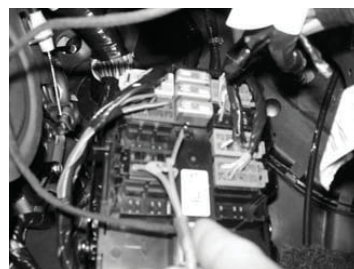


FIGURE H3

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNINITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SP0 SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 4. Route jumper harness under steering column toward center console below instrument panel. Keep clear of moving components. (Fig. H4)



FIGURE H4

- ➔ 5. Use (2) wire ties to fasten jumper harness to existing wire harness. (Fig. H5)



FIGURE H5

- ➔ 6. Use wire puller to pull jumper harness under center console cover and exit inside center console. (Fig H6)



FIGURE H6

- ➔ 7. Connect jumper harness to cable #9 and insert green CPA to lock connection. (Fig. H7)

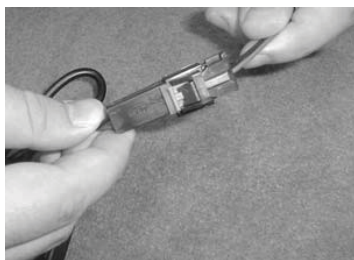


FIGURE H7

- ➔ 8. Use wire tie to bundle cable #9 to jumper harness.
- ➔ 9. Store cable #9 under inside center console. (Fig H9)



FIGURE H9

I. Install Control Box

- ➔ 1. Cut 4" x 8" foam tape in half.
- ➔ 2. Adhere tape to top and bottom of control box. (Fig I2)



FIGURE I2

- ➔ 3. Connect cables 3A, 3B, #9 and antenna to control box. All connections are color coded. (Fig I3)



FIGURE I3

- ➔ 4. Use large wire tie to fasten control box to wire harness inside center console. (Fig I4)



FIGURE I4

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SP0 SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

J. Complete Installation

1. Install 2 AAA batteries in the remote.
2. Install 2 AAA batteries in each headphone headset.
3. After testing, store owner's manual in glove box. Store remote and headphones in rear of center console.
4. Reverse sections D, F, and I to reinstall trim.
5. Reconnect battery.



Functional Verification:

Check:

Look For:

Accessory Function checks:

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Turn vehicle ignition to ON, depress power button on each headrest monitor. | Monitor should power on, start up screen should appear on screen. |
| <input type="checkbox"/> | Insert DVD into monitor, press enter. | DVD should begin playing. |
| <input type="checkbox"/> | Listen with wireless headphones (be sure to set to channel "A" to listen to monitor "A" and channel "B" to listen to monitor "B"). | Audio should be heard through vehicle headphones. |
| <input type="checkbox"/> | Depress "eject" button. | Disc should eject. |
| <input type="checkbox"/> | Select Sound Around button on remote to turn on the FM transmitter.
Turn on vehicle radio and set station to station selected on FM transmitter. | Audio from monitor "A" should be heard through vehicle speakers. |

**Video Entertainment System Troubleshooting Hints
GMT900
For Vehicles with Floor Console**

Schematic Reference: Video System Schematics

- Many conditions that affect video system operation may be corrected without removing the DVD Headrest Assembly or the DVD Control Box Assembly. Make sure to understand all features of system operation before beginning the diagnosis of the system. Verify the condition and follow the diagnostic procedures in order to isolate and correct the condition.
- Be sure the vehicle battery is fully charged before beginning video entertainment system diagnosis.

Video or Audio Distortion

The manufacturing process for producing DVD's does not have the same quality control processes in place that compact disk manufacturing does. If there are video or audio quality problems with an individual DVD, try playing that disk in another DVD player. If the quality is poor for both players, return the disk to the place of purchase and request an exchange. If the quality problem is only seen in one of the players, examine the disk for scratches, dirt, or smudges and attempt to clean the disk with one of the disk cleaning systems that are commercially available.

Video or audio distortion during auxiliary playback can often be attributed to the DC to AC inverter that is used to power the auxiliary device. The power inverters tend to introduce noisy signals into the vehicle electrical system.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 7 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNINITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

INSTALLATION INSTRUCTIONS
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

PART NO. **19165931** SHEET **7** OF **54**

DVD Player Inoperative (Power LED Not Illuminated)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. The ignition is not turned on. Turn the ignition on.
2. DVD Jumper Harness not connected to vehicle. Verify Accessory Power and Ground.
3. DVD Jumper Harness not connected to Control Box. Verify Accessory Power and Ground.
4. Cable 1A (Red Cable) not connected to Cable 3A (if not receiving power to Monitor A – Driver Side) or Cable 1B (Black Cable) not connected to Cable 3B (if not receiving power to Monitor B – Passenger Side). Make sure cables are connected.
5. Cable 3A (if not receiving power to Monitor A – Driver Side) not connected to Control Box or Cable 3B (if not receiving power to Monitor B – Passenger Side) not connected to Control Box. Make sure cables are connected.
6. Check for power at end of DVD Jumper Harness (white connector 3-way) at Control Box. If power at Control Box – Replace the Control Box. If no power at Control Box, check power at the MBEC 8-way Connector Pin #7. If no power at MBEC check DVD Jumper Harness 10 amp fuse.
7. Remove monitor that is not receiving power. Check power at Red Connector (Monitor A – Driver Side) or power at Black Connector (Monitor B – Passenger Side). If power and ground verified at connectors, replace the DVD Electronics (Monitor). Refer to DVD Electronics Replacement.

DVD Player Inoperative (Power LED Illuminated)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. The DVD Player is not turned on. Press the Power Button to turn unit on.
2. Press the play button. If no disc in unit, NO DISC message appears on display.
3. Insert Disc. If unit does not accept disc, replace the DVD Electronics (Monitor). Refer to DVD Electronics Replacement.

DVD Display Inoperative (LEDs Illuminate but No Video)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. Verify that the correct source is selected. Monitor A or Monitor B should appear in the upper right hand corner of display.
2. Cable 2A (White Cable) not connected to Cable 3A (if no display on Monitor A – Driver Side) or Cable 2B (Blue Cable) not connected to Cable 3B (if no display on Monitor B – Passenger Side). Make sure cables are connected.
3. Cable 3A (if not receiving power to Monitor A – Driver Side) not connected to Control Box or Cable 3B (if not receiving power to Monitor B – Passenger Side) not connected to Control Box.
4. Remove monitor that is not receiving video. Verify that connectors are connected to the Monitor. If no video displayed, replace the DVD Electronics (Monitor). Refer to DVD Electronics Replacement.

Cannot Hear Audio Through Vehicle Speakers

(FM Transmitter Inoperative)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. FM Transmitter not turned on. Turn on FM Transmitter using the Remote Control. Press the DVD Button (A) on the Remote Control to control Monitor A – Driver Side Headrest. Press the Sound Around On/Off Button. “CH On” should appear on Monitor A display.
2. Radio and DVD Unit are not set to the same FM Frequency. Press the Sound Around Select button to select a frequency (88.3 MHz, 88.7 MHz, 89.1 MHz, 89.5 MHz, 89.9 MHz, or 90.3 MHz). The frequency should appear on Monitor A display in upper right hand corner. Tune the Radio to the frequency selected. If no DVD audio over speakers, verify audio by selecting another radio frequency. Replace the DVD Control Box.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment **IR 30AU06** PART NO. **19165931** SHEET **8** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.	DATE	REVISION	AUTH	DR	TITLE
					INSTALLATION INSTRUCTIONS
					Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment
					PART NO. 19165931
					SHEET 8 OF 54

Video Entertainment System Wireless Headphone Inoperative

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. Volume control on the wireless headphone set is turned all the way down. Adjust the volume control on the headphones.
2. Incorrect Channel Selected. To hear audio from Monitor A – Driver Side select Channel A. To hear audio from Monitor B – Passenger Side select Channel B.
3. Dead batteries or batteries placed incorrectly in the wireless headphone set. Turn on power to the headphone set. If the headset indicator does not turn on, place batteries in correctly or replace the batteries in the headset as needed.
4. Make sure headphone is in line of sight and no obstructions of the Monitor being listened from.
5. Faulty headphone set. Test the operation of the system using a known good headphone set. If operation is OK, replace the faulty headphone set.
6. Inoperative infra-red transmitter in the (DVD) Monitor (s)-- Replace the DVD Electronics. Refer to DVD Electronics Replacement.

Video Entertainment System Remote Control Inoperative

The buttons on the video remote control do not operate the video disc player but the buttons on the DVD Headrest Monitor Control Panel operate normally.

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. Press DVD A button to control Monitor A or press DVD B button to control Monitor B.
2. Dead batteries or batteries placed incorrectly in the video remote control. Place batteries in correctly or replace the dead batteries as needed.
3. Faulty remote control. Test the operation of the system using a known good remote control. If operation is OK, replace the faulty remote control.
4. Inoperative infra-red transmitter in the (DVD) Monitor (s)-- Replace the DVD Electronics. Refer to DVD Electronics Replacement. DVD Electronics Replacement: Remove and Replace Instructions

DVD Electronics Replacement: Remove and Replace Instructions

1. Open monitor
2. Slide pivot latch to left (Fig. 1)

FIGURE 1



3. Remove (4) screws with a Phillips head screwdriver (Fig. 2)

FIGURE 2



4. Partially remove monitor (Fig. 3)

FIGURE 3



5. Depress release on connectors and remove (Fig. 4)

FIGURE 4



6. Remove monitor.
7. Reverse steps 1-6 to install new monitor.

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

Dual DVD Headrest System (GMT900)

For Vehicles with No Floor Console - AE7 or AZ3 Option (40-20-40 Seat Configuration)

For Vehicles with Floor Console - See pages 1-9

Kit Contents

Item #	Quantity Req'd.	Description
1	2	Headrest Assembly
2	1	Remote Control
3	2	Cable #3 (A,B)
4	1	DVD Jumper Harness
5	1	Metal Wire Puller
6	1	Owner's Manual
7	2	IR Headphones
8	6	AAA Batteries
9	1	Control Box w/Fm Antenna
10	1	Hardware Bag
11	1	Quickstart Guide
12	4	Wire Clamps
13	1	Installation Instructions

Hardware Bag Contents

Item #	Quantity Req'd.	Description
1	5	10" Wire Ties
2	2	6" Wire Ties
3	1	Connector Position Assurance (CPA)
4	1	4" x 8" Foam Tape

Additional Items Required For Installation

Electrical Tape

Recommended Tools

Safety Tools

Seat/Floor Cover
Blankets

Installation Tools


Pliers
Nylon Removal Tool
10mm Socket
Wire Cutters


Recommended Sequence of Application


Item #	Accessory
1	Remove Factory Headrest
2	Install Dual DVD Headrest
3	Install Wiring


*Mandatory


Legend


 **STOP:** Damage to the vehicle may occur. Do not proceed until process has been complied with.

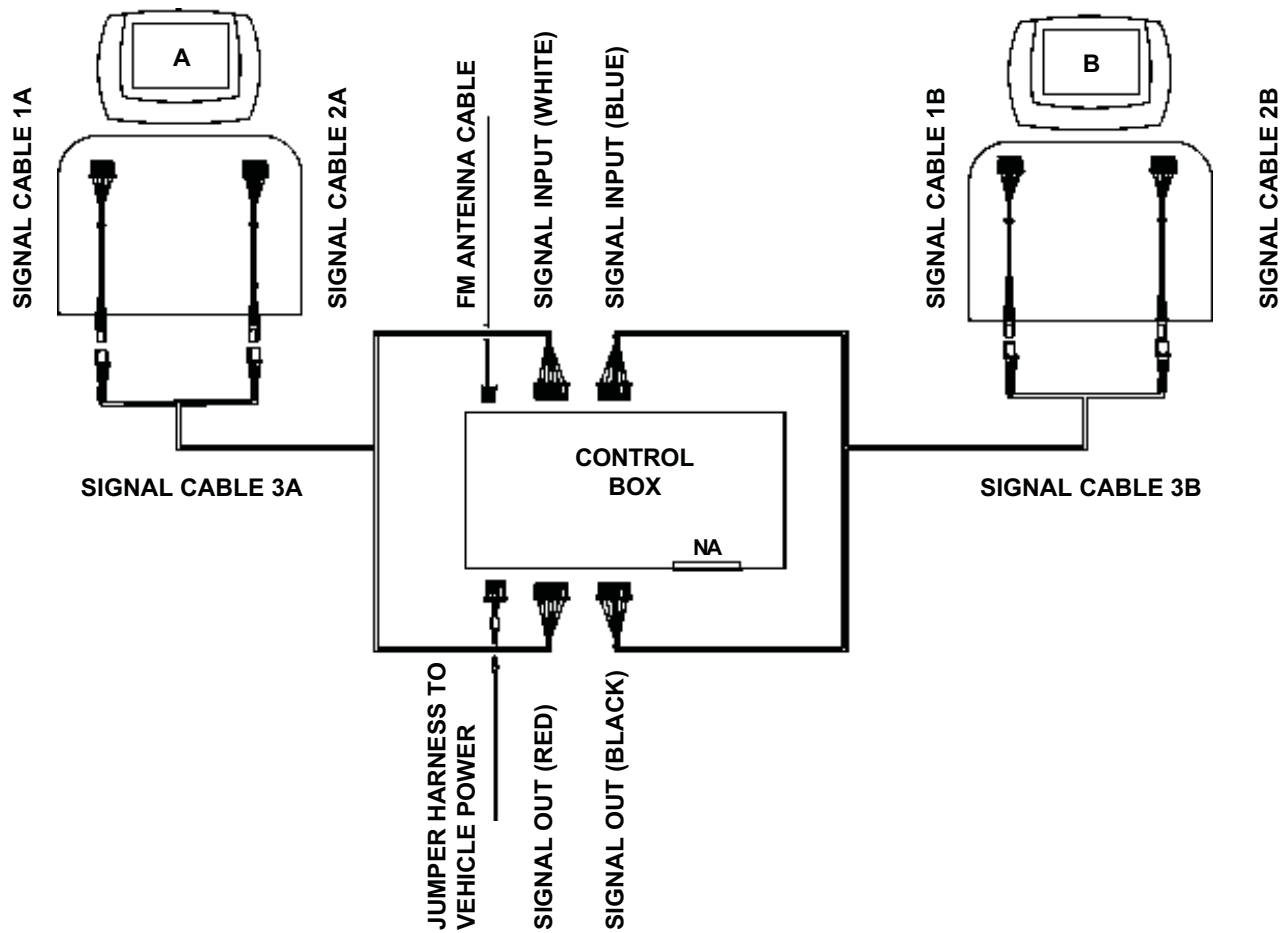
 **OPERATOR SAFETY:** Use caution to avoid risk of injury.

 **CRITICAL PROCESS:** Proceed with caution to ensure a quality installation. These points will be audited on a completed vehicle installation.

 **GENERAL PROCESS:** This highlights specific processes to ensure a quality installation. These points will be audited during the accessory installation.

 **TOOLS & EQUIPMENT:** This calls out the specific tools and equipment required for this process.

 **REVISION MARK:** This mark highlights a change in installation with respect to previous issue.



Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 11 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE INSTALLATION INSTRUCTIONS
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment
PART NO. 19165931 SHEET 11 OF 54

**GMT900 NO FLOOR CONSOLE - AE7 OR AZ3 OPTION
(40-20-40 SEAT CONFIGURATION)**

SPECIAL NOTE:

Installation Sequences

After Safety mandated preparatory steps have been taken, the installation sequence is the suggested method for completing the accessory installation. In some instances the suggested sequence is written for one associate to install and in others the sequence is given as part of a team accessory installation. Unless otherwise stated in the document, the associates may perform the installation steps in any order to make the installation as efficient as possible while maintaining consistent quality.

A. Pre-installation Precaution

- ➔ 1. Use Seat and Floor Protectors to avoid damage to surfaces.
- ⚠ 2. If the vehicle is equipped with an Anti-theft radio, the radio code must be written down prior to disconnecting the battery cable. The code must be re-entered when the negative battery cable is reinstalled.

B. Battery Disconnect (Recommended)

- ➔ 1. Move seats forward and recline back slightly.
- ⊘ 2. Remove the **NEGATIVE (-)** battery terminal using a 10mm socket wrench before starting any disassembly. (Fig B2) ⚡



FIGURE B2

C. Remove Factory Headrests

- ➔ 1. Remove driver side headrest while inserting headrest removal tool into each headrest post. (Fig C1) ⚡



FIGURE C1

- ➔ 2. Repeat for passenger side.

D. Disassemble Seat Components

- ➔ 1. Pull up from the bottom of seat back cover to release clips. (Fig D1) ⚡



FIGURE D1

- ➔ 2. Slide down seat back cover to release top clips. (Fig D2)



FIGURE D2

- ➔ 3. Use Nylon Removal Tool (NRT) to pry clips on left and right sides of seat back cover. (Fig D3) ⚡



FIGURE D3

E. Install Video Headrests

- ➔ 1. Insert cables 1A (left) and 2A (right) into holes at top of driver seat. (Fig E1)



FIGURE E1

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **12** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE		INSTALLATION INSTRUCTIONS	
		Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931	SHEET	12 OF 54

- 2. Be sure to extend headrest to the highest notch to ensure proper cable length.
- 3. Route cables together along outboard side of seatback and tuck behind plastic clip. Stay clear of clipping areas. (Fig E3)



FIGURE E3

- 4. Remove plastic cover below seat by hand. (Fig E4)



FIGURE E4

- 5. Route wire along bottom of plastic seat cover and exit above existing wire harness. (Fig E5)



FIGURE E5

F. Trim Disassembly

- 1. Gently pry radio trim bezel with NRT and pull out with hands. (Fig F1)



FIGURE F1

- 2. Remove all electrical connectors from backside of trim bezel with NRT. Set bezel. (Fig F2)



FIGURE F2

- 3. Remove both driver and passenger side sill plates by lifting up with hands. (Fig F3)



FIGURE F3

- 4. Remove both driver and passenger side kick panels by pulling straight back with hands. (Fig F4)



FIGURE F4

G. Prepare Control Box

- 1. Attach all color coded connectors including cable 3A, 3B and DVD Jumper Harness to the control box. (Fig G1)



FIGURE G1

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 2. With all connections in place wrap control box with foam tape with all leads protruding from one end. (Fig. G2)

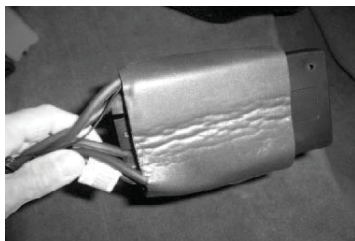


FIGURE G2

H. Routing Cables

- ➔ 1. Feed cables 3A and 3B down through the opening to the right hand side of the AC control panel. Direct cables straight down towards the floor board. (Fig. H1)



FIGURE H1

- ➔ 2. Have cables exit the IP above the center hump on the floor. (Fig. H2)




FIGURE H2

- ➔ 3. Pull cables down through so that there are 7" of slack allowing the control box to hang from opening in the IP. (Fig. H3)



FIGURE H3

- ➔ 4. As cables exit the bottom of the IP route them forward in the vehicle so that they cross over the top of the plenum cover before being routed under the carpet. Plenum cover can be loosened by removing one 9/32" screw with a socket/ratchet driver. (Fig. H4) 

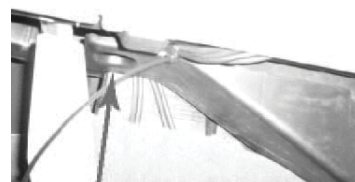


FIGURE H4

- ➔ 5. Roll back carpet from both door sides into center of vehicle to gain access along center hump of vehicle. (Fig. H5)



FIGURE H5

- ➔ 6. Route red and white cable 3A along driver side of hump under carpet and then below driver side seat. Repeat on passenger side with blue and black cable 3B. (Fig. H6)

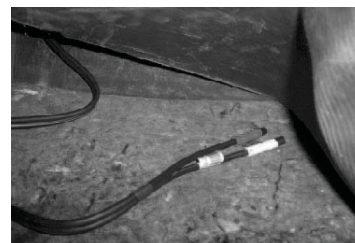


FIGURE H6

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 7. Connect cables 1 and 2 to cable 3 under carpet below seats and apply wire clamps covers to connections. After connections are made some slack from cables 1 and 2 may be pulled below carpet thus hiding connections under the carpet. (Fig. H7)



FIGURE H7

- ➔ 8. Use a wire tie to fasten cables 1 and 2 to the factory wire loom that travels with the seat allowing ample travel for the newly installed cables. (Fig. H8)

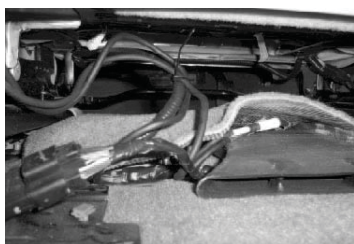


FIGURE H8

- ➔ 9. Return carpet to its original position.

I. Install Power Wiring

- ➔ 1. Locate accessory box below driver IP.
- ➔ 2. Press tabs on both sides of cover and lift off. (Fig. I2)



FIGURE I2

- ➔ 3. Route dvd Jumper Harness down through IP from control box heading towards the driver side. (Fig. I3)

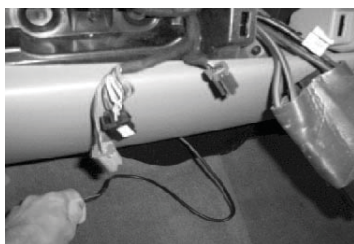


FIGURE I3

- ➔ 4. Route DVD Jumper Harness under steering column toward accessory box keeping clear of moving components.
- ➔ 5. Connect DVD Jumper Harness to accessory box at PIN#1 (ground) and PIN#7 (power). (Fig. I5)

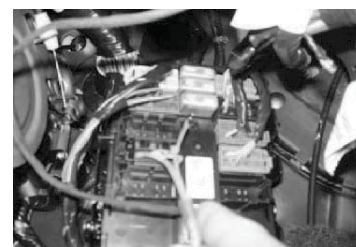


FIGURE I5

- ➔ 6. Use two wire ties to secure DVD Jumper Harness to factory wire harnesses. (Fig. I6)



FIGURE I6

J. Mount Control Box

- ➔ 1. Combine to long wire ties to form a single longer tie.
- ➔ 2. Feed the long wire tie around the OE wire harness and its support track found in the clear space between the radio and the passenger side upper glove box. (Fig. J2)



FIGURE J2

- ➔ 3. Place the edge of the control box against the OE wire track and the flat surface facing the upper glove box with the cables pointing down. (Fig. J3)



FIGURE J3

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNINITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

K. Complete Installation

1. Install 2 AAA batteries in the remote.
2. Install 2 AAA batteries in each headphone headset.
3. After testing, store owner's manual in glove box. Store remote and headphones in rear of center console.
4. Reverse sections D and F to reinstall trim.
5. Reconnect battery.

Functional Verification:
Check:

Look For:

Accessory Function checks:

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | Turn vehicle ignition to ON, depress power button on each headrest monitor. | Monitor should power on, start up screen should appear on screen. |
| <input type="checkbox"/> | Insert DVD into monitor, press enter. | DVD should begin playing. |
| <input type="checkbox"/> | Listen with wireless headphones (be sure to set to channel "A" to listen to monitor "A" and channel "B" to listen to monitor "B"). | Audio should be heard through vehicle headphones. |
| <input type="checkbox"/> | Depress "eject" button. | Disc should eject. |
| <input type="checkbox"/> | Select Sound Around button on remote to turn on the FM transmitter. Turn on vehicle radio and set station to station selected on FM transmitter. | Audio from monitor "A" should be heard through vehicle speakers. |

**Video Entertainment System Troubleshooting Hints
GMT900**

No Floor Console - AE7 or AZ3 Option (40-20-40 Seat Configuration)

Schematic Reference: Video System Schematics

- Many conditions that affect video system operation may be corrected without removing the DVD Headrest Assembly or the DVD Control Box Assembly. Make sure to understand all features of system operation before beginning the diagnosis of the system. Verify the condition and follow the diagnostic procedures in order to isolate and correct the condition.
- Be sure the vehicle battery is fully charged before beginning video entertainment system diagnosis.

Video or Audio Distortion

The manufacturing process for producing DVD's does not have the same quality control processes in place that compact disk manufacturing does. If there are video or audio quality problems with an individual DVD, try playing that disk in another DVD player. If the quality is poor for both players, return the disk to the place of purchase and request an exchange. If the quality problem is only seen in one of the players, examine the disk for scratches, dirt, or smudges and attempt to clean the disk with one of the disk cleaning systems that are commercially available.

Video or audio distortion during auxiliary playback can often be attributed to the DC to AC inverter that is used to power the auxiliary device. The power inverters tend to introduce noisy signals into the vehicle electrical system.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 16 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.	DATE	REVISION	AUTH	DR	TITLE		
					INSTALLATION INSTRUCTIONS		
					Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment		
					PART NO.	19165931	SHEET 16 OF 54

DVD Player Inoperative (Power LED Not Illuminated)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. The ignition is not turned on. Turn the ignition on.
2. DVD Jumper Harness not connected to vehicle. Verify Accessory Power and Ground.
3. DVD Jumper Harness not connected to Control Box. Verify Accessory Power and Ground.
4. Cable 1A (Red Cable) not connected to Cable 3A (if not receiving power to Monitor A – Driver Side) or Cable 1B (Black Cable) not connected to Cable 3B (if not receiving power to Monitor B – Passenger Side). Make sure cables are connected.
5. Cable 3A (if not receiving power to Monitor A – Driver Side) not connected to Control Box or Cable 3B (if not receiving power to Monitor B – Passenger Side) not connected to Control Box. Make sure cables are connected.
6. Check for power at end of DVD Jumper Harness (white connector 3-way) at Control Box. If power at Control Box – Replace the Control Box. If no power at Control Box, check power at the MBEC 8-way Connector Pin #7. If no power at MBEC check DVD Jumper Harness 10 amp fuse.
7. Remove monitor that is not receiving power. Check power at Red Connector (Monitor A – Driver Side) or power at Black Connector (Monitor B – Passenger Side). If power and ground verified at connectors, replace the DVD Electronics (Monitor). Refer to DVD Electronics Replacement.

DVD Player Inoperative (Power LED Illuminated)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. The DVD Player is not turned on. Press the Power Button to turn unit on.
2. Press the play button. If no disc in unit, NO DISC message appears on display.
3. Insert Disc. If unit does not accept disc, replace the DVD Electronics (Monitor). Refer to DVD Electronics Replacement.

DVD Display Inoperative (LEDs Illuminate but No Video)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. Verify that the correct source is selected. Monitor A or Monitor B should appear in the upper right hand corner of display.
2. Cable 2A (White Cable) not connected to Cable 3A (if no display on Monitor A – Driver Side) or Cable 2B (Blue Cable) not connected to Cable 3B (if no display on Monitor B – Passenger Side). Make sure cables are connected.
3. Cable 3A (if not receiving power to Monitor A – Driver Side) not connected to Control Box or Cable 3B (if not receiving power to Monitor B – Passenger Side) not connected to Control Box.
4. Remove monitor that is not receiving video. Verify that connectors are connected to the Monitor. If no video displayed, replace the DVD Electronics (Monitor). Refer to DVD Electronics Replacement.

Cannot Hear Audio Through Vehicle Speakers

(FM Transmitter Inoperative)

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. FM Transmitter not turned on. Turn on FM Transmitter using the Remote Control. Press the DVD Button (A) on the Remote Control to control Monitor A – Driver Side Headrest. Press the Sound Around On/Off Button. “CH On” should appear on Monitor A display.
2. Radio and DVD Unit are not set to the same FM Frequency. Press the Sound Around Select button to select a frequency (88.3 MHz, 88.7 MHz, 89.1 MHz, 89.5 MHz, 89.9 MHz, or 90.3 MHz). The frequency should appear on Monitor A display in upper right hand corner. Tune the Radio to the frequency selected. If no DVD audio over speakers, verify audio by selecting another radio frequency. Replace the DVD Control Box.

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.	DATE	REVISION	AUTH	DR	TITLE
					INSTALLATION INSTRUCTIONS
					Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment
					PART NO. 19165931
					SHEET 17 OF 54

Video Entertainment System Wireless Headphone Inoperative

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. Volume control on the wireless headphone set is turned all the way down. Adjust the volume control on the headphones.
2. Incorrect Channel Selected. To hear audio from Monitor A – Driver Side select Channel A. To hear audio from Monitor B – Passenger Side select Channel B.
3. Dead batteries or batteries placed incorrectly in the wireless headphone set. Turn on power to the headphone set. If the headset indicator does not turn on, place batteries in correctly or replace the batteries in the headset as needed.
4. Make sure headphone is in line of sight and no obstructions of the Monitor being listened from.
5. Faulty headphone set. Test the operation of the system using a known good headphone set. If operation is OK, replace the faulty headphone set.
6. Inoperative infra-red transmitter in the (DVD) Monitor (s)-- Replace the DVD Electronics. Refer to DVD Electronics Replacement.

Video Entertainment System Remote Control Inoperative

The buttons on the video remote control do not operate the video disc player but the buttons on the DVD Headrest Monitor Control Panel operate normally.

Important: The following information lists the most probable cause of the concern to the least probable cause followed by the appropriate test for that condition.

1. Press DVD A button to control Monitor A or press DVD B button to control Monitor B.
2. Dead batteries or batteries placed incorrectly in the video remote control. Place batteries in correctly or replace the dead batteries as needed.
3. Faulty remote control. Test the operation of the system using a known good remote control. If operation is OK, replace the faulty remote control.
4. Inoperative infra-red transmitter in the (DVD) Monitor (s)-- Replace the DVD Electronics. Refer to DVD Electronics Replacement: Remove and Replace Instructions.

DVD Electronics Replacement: Remove and Replace Instructions

1. Open monitor
2. Slide pivot latch to left (Fig. 1)

FIGURE 1



3. Remove (4) screws with a Phillips head screwdriver (Fig. 2)

FIGURE 2



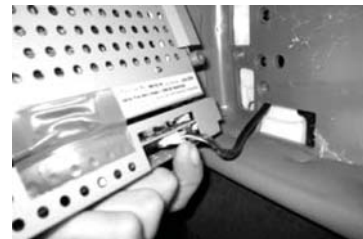
4. Partially remove monitor (Fig. 3)

FIGURE 3



5. Depress release on connectors and remove (Fig. 4)

FIGURE 4



6. Remove monitor.
7. Reverse steps 1-6 to install new monitor.

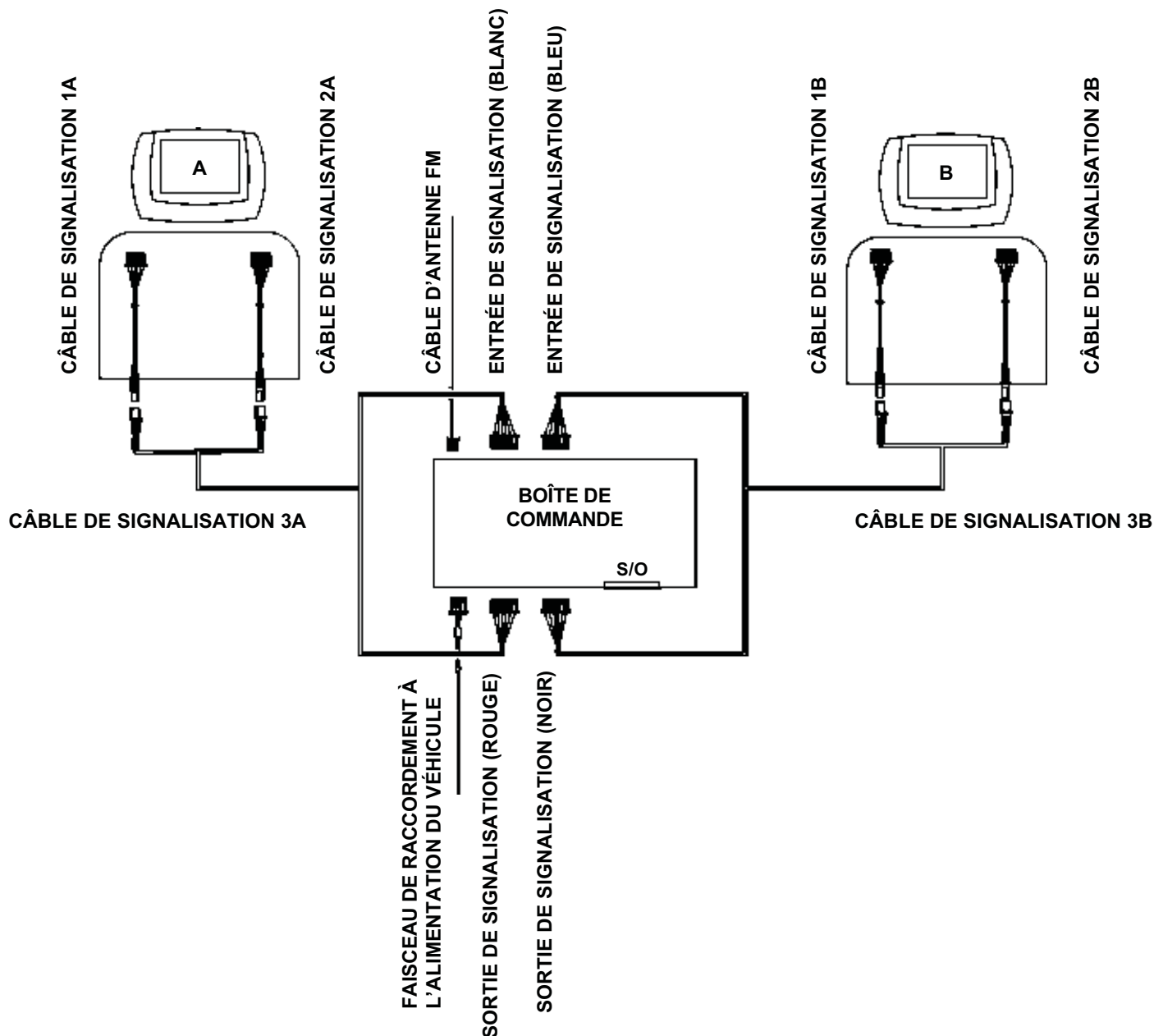
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment **IR 30AU06** PART NO. **19165931** SHEET **18** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

PART NO. **19165931** SHEET **18** OF **54**



Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **20** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

PART NO. **19165931**

SHEET **20** OF **54**

GMT900 AVEC CONSOLE AU PLANCHER

REMARQUE SPÉCIALE :

Séquences d'installation

Une fois que les mesures préparatoires et obligatoires de sécurité ont été prises, l'ordre d'installation constitue la méthode suggérée d'achèvement de l'installation des accessoires. Dans certains cas, l'ordre suggéré indique qu'un associé effectue l'installation, tandis que dans d'autres, l'ordre indique que l'installation doit être effectuée par l'équipe. À moins d'indication contraire dans le document, les associés peuvent effectuer les étapes d'installation en quelque ordre que ce soit afin de rendre l'installation aussi efficace que possible tout en maintenant une qualité constante.

A. Mise en garde préalable à l'installation

- ➔ 1. Utiliser les couvre-sièges/plancher pour éviter d'endommager les surfaces.
- ⚠ 2. Si le véhicule est muni d'un autoradio antivol, le code de celui-ci doit être noté avant de débrancher le câble de la batterie. Ce code devra être entré à nouveau une fois que le câble négatif de la batterie est rebranché.

B. Débranchement de la batterie (recommandé)

- ➔ 1. Déplacer les sièges vers l'avant et incliner légèrement leurs dossiers.
- ⊘ 2. À l'aide d'une clé de 10 mm, débrancher le câble de la borne NÉGATIVE (-) de la batterie avant d'entamer quelque démontage que ce soit. (Fig. B2) ⚡



FIGURE B2

C. Retirer les appuie-tête installés à l'usine

- ➔ 1. Retirer l'appuie-tête côté conducteur tout en introduisant l'outil de dépose d'appuie-tête dans chaque montant d'appuie-tête. (Fig. C1) ⚡



FIGURE C1

- ➔ 2. Reprendre sur le côté passager.

D. Démontage des composants du siège

- ➔ 1. Tirer vers le haut depuis la partie inférieure du garnissage du dossier du siège pour déclencher les attaches. (Fig. D1) ⚡



FIGURE D1

- ➔ 2. Faire glisser le garnissage du dossier du siège vers le bas pour déclencher les attaches supérieures. (Fig. D2)



FIGURE D2

- ➔ 3. Utiliser l'outil de dépose en nylon pour déclencher les attaches des côtés gauche et droit du garnissage du dossier du siège. (Fig. D3) ⚡



FIGURE D3

E. Installer les appuie-tête vidéo

- ➔ 1. Insérer les câbles 1A (gauche) et 2A (droite) dans les trous au haut du siège du conducteur. (Fig. E1)



FIGURE E1

DATE	REVISION	AUTH	DR

- 2. S'assurer de remonter l'appuie-tête jusqu'au cran le plus haut afin que la longueur du câble soit appropriée.
- 3. Acheminer les câbles ensemble le long du côté extérieur du dossier du siège, puis les rentrer à l'arrière de l'attache en plastique. Demeurer à l'écart des points d'attache. (Fig. E2)

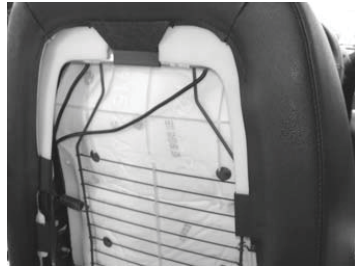


FIGURE E2

- 4. Retirer à la main le couvercle en plastique en dessous du siège. (Fig. E3)



FIGURE E3

- 5. Acheminer le câble le long de la partie inférieure du garnissage de siège en plastique et le faire sortir au-dessus du faisceau de câblage existant. (Fig. E4)



FIGURE E4

F. Démontage de la console centrale

- 1. Depuis le siège arrière, utiliser l'outil de dépose en nylon pour soulever les attaches du couvercle de la console centrale arrière. (Fig. F1)



FIGURE F1

- 2. Utiliser l'outil de dépose en nylon pour déverrouiller (3) connexions électriques. (Fig. F2)

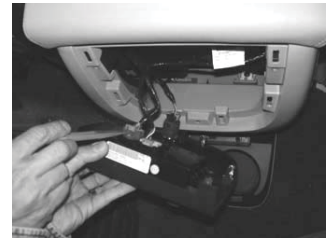


FIGURE F2

- 3. Enlever (2) vis à pointe cruciforme de la partie supérieure de la console centrale arrière. (Fig. F3)



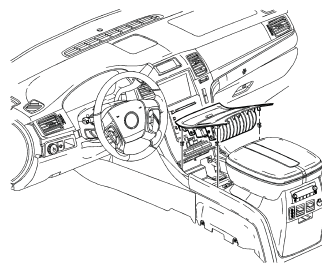
FIGURE F3

- 4. Enlever (5) vis à pointe cruciforme du porte-gobelet inférieur. (Fig. F4)



FIGURE F4

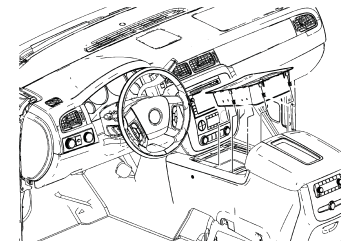
- 5. Retirer le couvercle de la console centrale arrière.
- 6. Utiliser un outil de dépose en nylon afin de déclencher prudemment les agrafes de retenue le long du rebord arrière de l'encadrement. Déconnecter au besoin les connexions électriques (Cadillac seulement). Soulever l'enjoliveur hors de la console. (Fig. F6)



CADILLAC

FIGURE F6

SAUF CADILLAC



ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

G. Acheminement des câbles en dessous des sièges

- ➔ 1. Acheminer le câble 3A en dessous de la console arrière et le faire sortir manuellement d'en dessous du siège, derrière l'étrier de fixation. (Fig G1)



FIGURE G1

- ➔ 2. Acheminer le câble 3A à la main en dessous de l'ouverture du tapis, depuis l'étrier de fixation jusqu'au conduit CVC. (Fig. G2)



FIGURE G2

- ➔ 3. Brancher le câble 3A aux câbles 1A et 2A. (Fig G3)



FIGURE G3

- ➔ 4. Utiliser (3) fils métalliques d'attache pour fixer les câbles au faisceau de câblage existant. (Fig. G4)



FIGURE G4

- ➔ 5. Acheminer à la main l'excédent du câble 3A depuis la console centrale arrière jusqu'à la console centrale avant. (Fig. G5)

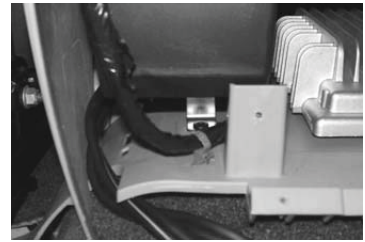


FIGURE G5

- ➔ 6. Reprendre sur le côté passager.

H. Installation du câblage d'alimentation

- ➔ 1. Repérer le bloc de jonction en dessous du tableau de bord du conducteur. (Fig. H1)



FIGURE H1

- ➔ 2. Appuyer sur les languettes de chaque côté du couvercle, puis retirer celui-ci en le soulevant. (Fig. H2)



FIGURE H2

- ➔ 3. Brancher le fil volant au bloc de jonction dans le connecteur mâle à 8 voies (côté gauche, deuxième du bas). (Fig. H3)

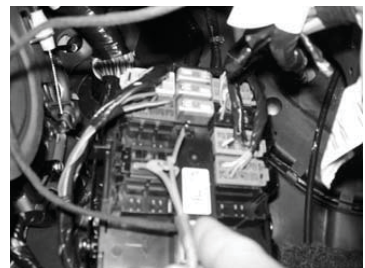


FIGURE H3

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 4. Acheminer le faisceau de raccordement en dessous de la colonne de direction, vers la console centrale, en dessous du tableau de bord. Demeurer à l'écart des composants mobiles. (Fig. H4)



FIGURE H4

- ➔ 5. Utiliser (2) fils métalliques d'attache pour fixer le faisceau de raccordement au faisceau de câblage existant. (Fig. H5)



FIGURE H5

- ➔ 6. Utiliser le tire-fil pour tirer le faisceau de raccordement en dessous du couvercle de la console centrale et le faire sortir à l'intérieur de la console centrale. (Fig. H6)



FIGURE H6

- ➔ 7. Brancher le faisceau de raccordement au câble n° 9 et insérer le dispositif de maintien de la position du connecteur vert pour verrouiller la connexion. (Fig. H7)



FIGURE H7

- ➔ 8. Utiliser un fil métallique d'attache pour attacher le câble n° 9 au faisceau de raccordement.
➔ 9. Ranger le câble n° 9 en dessous de l'intérieur de la console centrale. (Fig. H9)



FIGURE H9

I. Installer la boîte de commande

- ➔ 1. Couper le ruban à mousse de 4 po x 8 po en deux parties égales.
➔ 2. Coller le ruban sur les parties supérieure et inférieure de la boîte de commande. (Fig. I2)

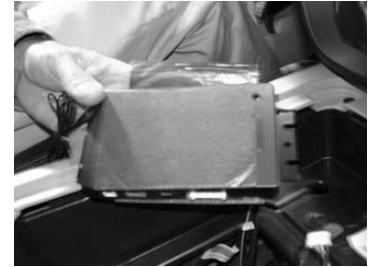


FIGURE I2

- ➔ 3. Brancher les câbles 3A, 3B et n° 9 et l'antenne à la boîte de commande. Tous les raccordements sont de type à code couleur. (Fig. I3)



FIGURE I3

- ➔ 4. Utiliser un gros fil métallique d'attache pour fixer la boîte de commande au faisceau de câblage à l'intérieur de la console centrale. (Fig. I4)



FIGURE I4

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE INITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SP0 SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

J. Achever l'installation

1. Installer les piles 2AAA dans la télécommande.
2. Installer les piles 2AAA dans chaque casque d'écoute.
3. Une fois la mise à l'essai effectuée, ranger le guide du propriétaire dans la boîte à gants. Ranger la télécommande et le casque d'écoute dans la partie arrière de la console centrale.
4. Inverser les sections D, F et I pour réinstaller la garniture.
5. Rebrancher la batterie.

⚠ Vérification du fonctionnement :
Vérifier :

Rechercher :

Vérifications du fonctionnement des accessoires :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tourner le commutateur d'allumage à «ON» (marche), enfoncer le bouton d'alimentation de chaque moniteur du casque d'écoute. | Le moniteur devrait être mis sous tension et l'écran de départ devrait apparaître à l'écran. |
| <input type="checkbox"/> Insérer un DVD dans le moniteur, et appuyer sur la touche d'entrée. | La lecture du DVD devrait commencer. |
| <input type="checkbox"/> Écouter le son qui provient du casque d'écoute sans fil (s'assurer de régler le canal à la position «A» pour entendre le son correspondant au moniteur «A», et à la position «B» pour entendre le son provenant du moniteur «B»). | On devrait pouvoir entendre le son par les casques d'écoute du véhicule. |
| <input type="checkbox"/> Appuyer sur le bouton d'éjection. | Le disque devrait s'éjecter. |
| <input type="checkbox"/> Appuyer sur le bouton «Sound Around» de la télécommande pour mettre l'émetteur FM en marche. Allumer l'autoradio du véhicule et syntoniser le poste choisi sur l'émetteur FM. | L'audio du moniteur «A» devrait se faire entendre par les haut-parleurs du véhicule. |

**Trucs de dépannage du système multimédia
GMT900
Pour véhicules munis d'une console au plancher**

Référence schématique : Schéma du système vidéo

- De nombreuses anomalies de fonctionnement du système vidéo peuvent être réglées sans avoir à retirer les appuie-tête du système DVD ou la boîte de commande DVD. S'assurer de bien comprendre toutes les caractéristiques de fonctionnement du système avant d'entamer le diagnostic de celui-ci. Vérifier l'état et observer les procédures de diagnostic afin de pouvoir repérer l'anomalie et la corriger.
- S'assurer que la batterie du véhicule est entièrement chargée avant de commencer le diagnostic du système multimédia.

Distorsion vidéo ou audio

Le processus de fabrication des DVD ne bénéficie pas des mêmes contrôles de la qualité que la fabrication des disques compacts. En cas de problèmes de qualité vidéo ou audio d'un système DVD particulier, tenter d'effectuer la lecture de ce disque dans un autre lecteur de DVD. Si la qualité est piètre dans les deux lecteurs, retourner le disque à l'endroit où il a été acheté et demander un échange. Si le problème de qualité se manifeste dans seulement un des lecteurs, examiner le disque pour déceler toute égratignure, saleté ou tache et tenter de nettoyer le disque à l'aide de l'un des produits nettoyants de disques qui sont offerts sur le marché.

La distorsion vidéo ou audio lors de la lecture auxiliaire peut souvent être attribuée à l'inverseur c.c.-c.a. utilisé pour alimenter le dispositif auxiliaire. Les inverseurs ont tendance à introduire des signaux bruyants dans le système électrique du véhicule.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 25 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	INSTALLATION INSTRUCTIONS		
	Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment		
PART NO.	19165931	SHEET	25 OF 54

Lecteur de DVD non-fonctionnel (DEL d'alimentation éteinte)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Le commutateur d'allumage n'est pas en position de marche. Établir le contact.
2. Le faisceau de raccordement DVD n'est pas branché au véhicule. Vérifier l'alimentation des accessoires et la mise à la masse.
3. Le faisceau de raccordement DVD n'est pas branché à la boîte de commande. Vérifier l'alimentation des accessoires et la mise à la masse.
4. Câble 1A (câble rouge) non branché au câble 3A (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur A – côté conducteur) ou câble 1B (câble noir) non branché au câble 3B (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur B – côté passager). S'assurer que les câbles sont branchés.
5. Câble 3A (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur A – côté conducteur) non branché à la boîte de commande ou câble 3B (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur B – côté passager) non branché à la boîte de commande. S'assurer que les câbles sont branchés.
6. Vérifier la tension à l'extrémité du faisceau de raccordement DVD (connecteur blanc à 3 voies) à la hauteur de la boîte de commande. Si une alimentation est présente à la boîte de commande – remplacer la boîte de commande. S'il n'y a aucune tension à la boîte de commande, vérifier la tension de la broche n° 7 du connecteur à 8 voies du centre électrique à bus central sous le capot. S'il n'y a aucune tension au niveau du centre électrique à bus central sous le capot, vérifier le fusible de 10 ° du faisceau de raccordement DVD.
- 7 Retirer le moniteur non alimenté. Vérifier la tension à la hauteur du connecteur rouge (moniteur A – côté conducteur) ou du connecteur noir (moniteur B – côté passager). Si la tension et la mise à la masse sont confirmées à la hauteur des connecteurs, remplacer l'électronique de DVD (moniteur). Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Lecteur de DVD non-fonctionnel (DEL d'alimentation allumée)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Le lecteur de DVD n'est pas en marche. Appuyer sur bouton d'alimentation pour mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton «Play» (de lecture). S'il n'y a pas de disque dans l'appareil, le message «NO DISC» est affiché.
3. Insérer un disque. Si l'appareil n'accepte pas le disque, remplacer l'électronique de DVD (moniteur). Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Affichage de DVD non-fonctionnel (DEL allumées mais absence de vidéo)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Confirmer que la source appropriée est choisie. Le moniteur A ou le moniteur B devrait être affiché dans le coin supérieur droit de l'affichage.
2. Câble 2A (câble blanc) non branché au câble 3A (en cas d'une absence d'affichage sur le moniteur A – côté conducteur) ou câble 2B (câble bleu) non branché au câble 3B (en cas d'une absence d'affichage sur le moniteur B – côté passager). S'assurer que les câbles sont branchés.
3. Câble 3A (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur A – côté conducteur) non branché à la boîte de commande ou câble 3B (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur B – côté passager) non branché à la boîte de commande.
4. Retirer le moniteur ne recevant pas de vidéo. S'assurer que les connecteurs sont branchés au moniteur. En cas de l'absence du vidéo, remplacer l'électronique de DVD (moniteur). Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Audio non perceptible par les haut-parleurs du véhicule (émetteur FM non-fonctionnel)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Émetteur FM qui n'est pas en marche. Mettre l'émetteur FM en marche à l'aide de la télécommande. Appuyer sur le bouton DVD (A) de la télécommande pour commander le moniteur A – appuie-tête sur le côté conducteur. Appuyer sur le bouton «Sound Around On/Off». Le texte «CH On» devrait être affiché sur le moniteur A.
2. L'autoradio et l'unité DVD ne sont pas réglés sur la même fréquence FM. Appuyer sur le bouton «Sound Around Select» pour choisir une fréquence (88,3 MHz, 88,7 MHz, 89,1 MHz, 89,5 MHz, 89,9 MHz, ou 90,3 MHz). La fréquence devrait être affichée dans le coin supérieur droit du moniteur A. Syntoniser l'autoradio à la fréquence choisie. Si aucun son ne se fait entendre par les haut-parleurs du système DVD, confirmer l'audio en choisissant une autre radiofréquence. Remplacer la boîte de commande DVD.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **26** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	
INSTALLATION INSTRUCTIONS	
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931
SHEET	26 OF 54

Casque d'écoute sans fil du système multimédia non fonctionnel

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. La commande de volume du casque d'écoute sans fil est au minimum. Régler le volume des casques d'écoute.
2. Choix erroné de canal. Pour entendre l'audio du moniteur A – côté conducteur, choisir le canal A. Pour entendre l'audio du moniteur B – côté passager, choisir le canal B.
3. Piles déchargées ou placées de manière inappropriée dans le casque d'écoute sans fil. Mettre le casque d'écoute sous tension. Si le voyant du casque d'écoute ne s'allume pas, mettre les piles dans leur position appropriée ou remplacer les piles du casque d'écoute, selon le besoin.
4. S'assurer de la visibilité directe du casque d'écoute, et de l'absence d'obstructions du moniteur qui est en marche.
5. Casque d'écoute défectueux. Effectuer un essai de fonctionnement du système à l'aide d'un casque d'écoute dont le bon fonctionnement est connu. Si le fonctionnement est normal, remplacer le casque d'écoute défectueux.
6. Émetteur infra-rouge non-fonctionnel dans le(s) moniteur(s) DVD — Remplacement de l'électronique de DVD. Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Télécommande du système multimédia non fonctionnelle

Les boutons de la télécommande vidéo ne font pas fonctionner le lecteur de vidéodisque; toutefois, les boutons du panneau de commande du moniteur de casque d'écoute DVD fonctionnent normalement.

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Appuyer sur le bouton DVD A pour commander le moniteur A, ou appuyer sur le bouton DVD B pour commander le moniteur B.
2. Piles déchargées ou placées de manière inappropriée dans la télécommande vidéo. Mettre les piles en place de manière appropriée ou remplacer les piles déchargées, selon le besoin.
3. Télécommande défectueuse. Effectuer un essai de fonctionnement du système à l'aide d'une télécommande dont le bon fonctionnement est connu. Si le fonctionnement est normal, remplacer la télécommande défectueuse.
4. Émetteur infra-rouge non-fonctionnel dans le(s) moniteur(s) DVD — Remplacement de l'électronique de DVD. Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD. Remplacement de l'électronique de DVD : Consignes de dépose et de remplacement

Remplacement de l'électronique de DVD : Consignes de dépose et de remplacement

1. Ouvrir le moniteur
2. Faire glisser le loquet pivotant vers la gauche (Fig. 1)

FIGURE 1



3. Enlever (4) vis à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme (Fig. 2)

FIGURE 2



4. Retirer partiellement le moniteur (Fig. 3)

FIGURE 3



5. Appuyer sur le dispositif de déclenchement des connecteurs et les retirer (Fig. 4)

FIGURE 4



6. Retirer le moniteur.
7. Inverser les étapes 1 à 6 pour installer le nouveau moniteur.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

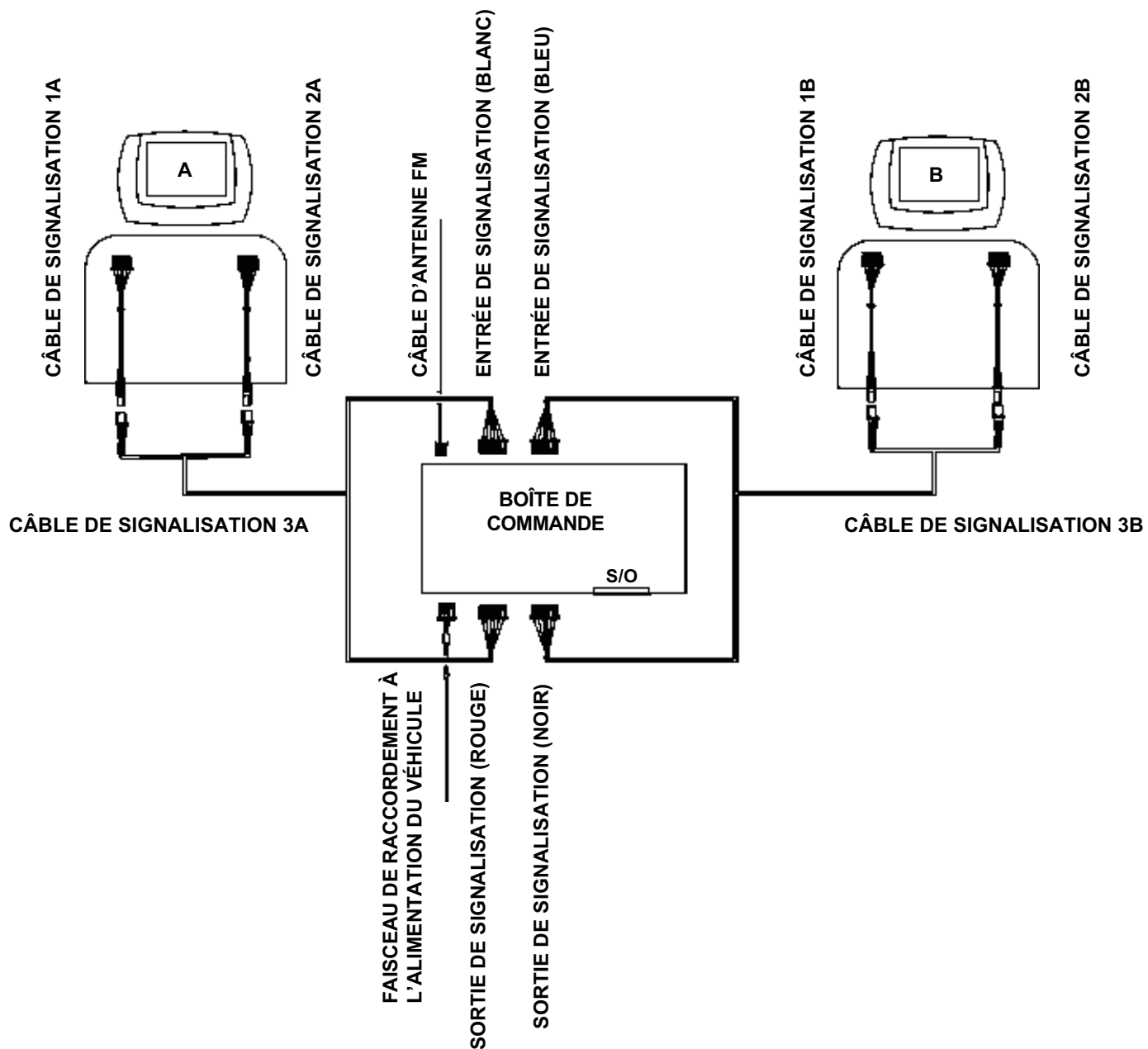
PART NO. **19165931**

SHEET **27** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE		INSTALLATION INSTRUCTIONS	
		Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931	SHEET	27 OF 54



Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **29** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE		INSTALLATION INSTRUCTIONS	
		Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.		19165931	
		SHEET 29 OF 54	

GMT 900 SANS CONSOLE AU PLANCHER – OPTION AE7 OU AZ3 (CONFIGURATION DE SIÈGE 40-20-40)

REMARQUE SPÉCIALE :

Séquences d'installation

Une fois que les mesures préparatoires et obligatoires de sécurité ont été prises, l'ordre d'installation constitue la méthode suggérée d'achèvement de l'installation des accessoires. Dans certains cas, l'ordre suggéré indique qu'un associé effectue l'installation, tandis que dans d'autres, l'ordre indique que l'installation doit être effectuée par l'équipe. À moins d'indication contraire dans le document, les associés peuvent effectuer les étapes d'installation en quelque ordre que ce soit afin de rendre l'installation aussi efficace que possible tout en maintenant une qualité consistante.

A. Mise en garde préalable à l'installation

- ➔ 1. Utiliser les couvre-sièges/plancher pour éviter d'endommager les surfaces.
- ⚠ 2. Si le véhicule est muni d'un autoradio antivol, le code de celui-ci doit être noté avant de débrancher le câble de la batterie. Ce code devra être entré à nouveau une fois que le câble négatif de la batterie est rebranché.

B. Débranchement de la batterie (recommandé)

- ➔ 1. Déplacer les sièges vers l'avant et incliner légèrement leurs dossiers.
- ⊘ 2. À l'aide d'une clé de 10 mm, débrancher le câble de la borne NÉGATIVE (-) de la batterie avant d'entamer quelque démontage que ce soit. (Fig. B2) ⚡



FIGURE B2

C. Retirer les appuie-tête installés à l'usine

- ➔ 1. Retirer l'appuie-tête côté conducteur tout en introduisant l'outil de dépose d'appuie-tête dans chaque montant d'appuie-tête. (Fig. C1) ⚡



FIGURE C1

- ➔ 2. Reprendre sur le côté passager.

D. Démontage des composants du siège

- ➔ 1. Tirer vers le haut depuis la partie inférieure du garnissage du dossier du siège pour déclencher les attaches. (Fig. D1) ⚡



FIGURE D1

- ➔ 2. Faire glisser le garnissage du dossier du siège vers le bas pour déclencher les attaches supérieures. (Fig. D2)



FIGURE D2

- ➔ 3. Utiliser l'outil de dépose en nylon (NRT) pour déclencher les attaches des côtés gauche et droit du garnissage du dossier du siège. ⚡



FIGURE D3

E. Installer les appuie-tête vidéo

- ➔ 1. Insérer les câbles 1A (gauche) et 2A (droite) dans les trous au haut du siège du conducteur. (Fig. E1)



FIGURE E1

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **30** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

INSTALLATION INSTRUCTIONS	
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO. 19165931	SHEET 30 OF 54

- 2. S'assurer de remonter l'appuie-tête jusqu'au cran le plus haut afin que la longueur du câble soit appropriée.
- 3. Acheminer les câbles ensemble le long du côté extérieur du dossier du siège, puis les rentrer à l'arrière de l'attache en plastique. Demeurer à l'écart des points d'attache. (Fig. E3)



FIGURE E3

- 4. Retirer à la main le couvercle en plastique en dessous du siège. (Fig E4)



FIGURE E4

- 5. Acheminer le câble le long de la partie inférieure du garnissage de siège en plastique et le faire sortir au-dessus du faisceau de câblage existant. (Fig. E5)



FIGURE E5

F. Démontage de la garniture

- 1. Soulever doucement l'enjoliveur de garniture de la radio à l'aide de l'outil NRT et retirer avec les mains. (Fig. F1)



FIGURE F1

- 2. À l'aide de l'outil NRT, enlever tous les connecteurs électriques de l'arrière de l'enjoliveur de garniture. Fixer l'enjoliveur. (Fig. F2)

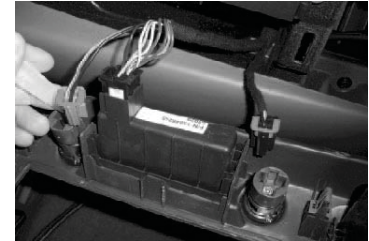


FIGURE F2

- 3. Retirer les enjoliveurs d'entrée de porte des côtés conducteur et passager en les soulevant avec les mains. (Fig. F3)



FIGURE F3

- 4. Retirer les deux panneaux de seuil de porte des côtés conducteur et passager en tirant droit vers l'arrière avec les mains.

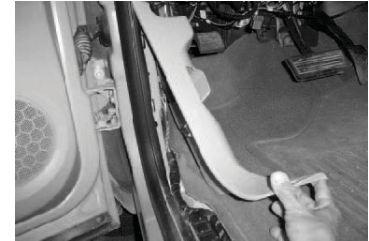


FIGURE F4

G. Préparer la boîte de commande

- 1. Brancher tous les connecteurs à code de couleurs, y compris les câbles 3A, 3B et le faisceau de raccordement DVD à la boîte de commande. (Fig. G1)



FIGURE G1

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 2. Une fois tous les raccordements branchés, enrouler la boîte de commande de ruban à mousse en laissant ressortir tous les conducteurs d'une extrémité. (Fig. G2)

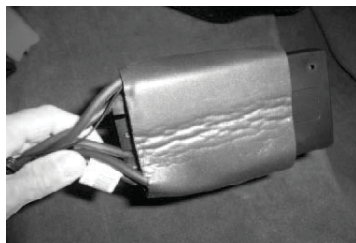


FIGURE G2

H. Acheminement du câblage

- ➔ 1. Acheminer les câbles 3A et 3B dans l'ouverture sur le côté droit du panneau de commande CA. Diriger les câbles droit vers le bas, vers le plancher. (Fig. H1)



FIGURE H1

- ➔ 2. Faire sortir les câbles du tableau de bord, au-dessus de la protubérance centrale du plancher. (Fig. H2)




FIGURE H2

- ➔ 3. Tirer les câbles vers le bas de manière à laisser un jeu de 17,8 cm (7 po), permettant à la boîte de commande d'être suspendue de l'ouverture dans le tableau de bord. (Fig. H3)



FIGURE H3

- ➔ 4. Lorsque les câbles sortent du bas du tableau de bord, les acheminer vers l'avant du véhicule de manière à ce que ceux-ci traversent la partie supérieure du couvercle du plénum et ce, avant de les acheminer en dessous du tapis. Le couvercle du plénum peut être desserré en enlevant une vis de 7,1 mm (9/32 po) à l'aide d'un mandrin/douille. (Fig. H4) 

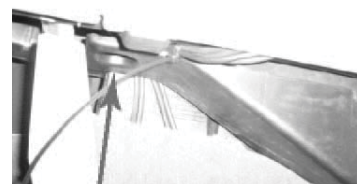


FIGURE H4

- ➔ 5. Dérouler le tapis des côtés des deux portes vers le centre du véhicule afin de pouvoir accéder à la protubérance centrale du véhicule. (Fig. H5)



FIGURE H5

- ➔ 6. Acheminer le câble rouge et blanc 3A le long de la protubérance sous le tapis, sur le côté conducteur, puis en dessous du siège côté conducteur. Reprendre cette manœuvre sur le côté passager en utilisant le câble 3B bleu et noir. (Fig. H6)

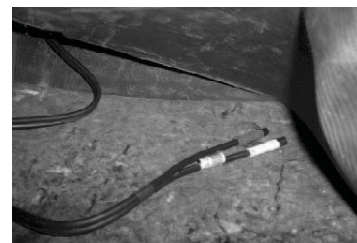


FIGURE H6

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNINITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 7. Brancher les câbles 1 et 2 au câble 3 sous le tapis, en dessous des sièges, et appliquer des recouvrements de serre-fils sur les connexions. Une fois les branchements terminés, un certain jeu des câbles 1 et 2 peut être obtenu en dessous du tapis, ce qui permet de cacher les connexions sous le tapis. (Fig. H7)



FIGURE H7

- ➔ 8. Utiliser une attache de câblage pour fixer les câbles 1 et 2 au faisceau de câblage d'usine le long du siège, ce qui permet un jeu suffisant pour les câbles qui viennent d'être posés. (Fig. H8)



FIGURE H8

- ➔ 9. Retourner le tapis à son emplacement d'origine.

I. Installation du câblage d'alimentation

- ➔ 1. Repérer le boîtier d'accessoires en dessous du tableau de bord côté conducteur.
➔ 2. Appuyer sur les languettes sur les deux côtés du couvercle, puis retirer celui-ci en le soulevant. (Fig. I2)



FIGURE I2

- ➔ 3. Acheminer le faisceau de raccordement DVD vers le bas, dans le tableau de bord, depuis la boîte de commande, vers le côté conducteur. (Fig. I3)

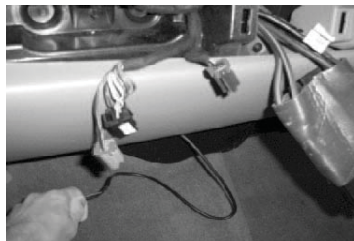


FIGURE I3

- ➔ 4. Acheminer le faisceau de raccordement DVD sous la colonne de direction, vers le boîtier d'accessoires, tout en le tenant éloigné des composants mobiles.
➔ 5. Brancher le faisceau de raccordement DVD au boîtier d'accessoires au niveau de la broche n° 1 (mise à la masse) et de la broche n° 7 (alimentation). (Fig. I5)

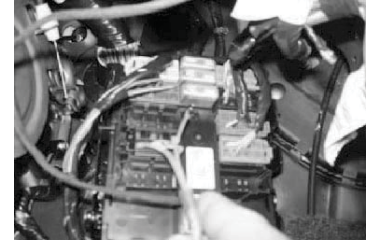


FIGURE I5

- ➔ 6. Utiliser deux attaches de câblage pour fixer le faisceau de raccordement DVD aux faisceaux de câblage de l'usine. (Fig. I6)



FIGURE I6

J. Montage de la boîte de commande

- ➔ 1. Combiner deux attaches de câblage longues de manière à former une seule attache plus longue.
➔ 2. Acheminer la longue attache de câblage le long du faisceau de câblage d'origine et de sa glissière de support situé dans l'espace libre entre la radio et la boîte à gants supérieure sur le côté passager. (Fig. J2)



FIGURE J2

- ➔ 3. Placer le rebord de la boîte de commande contre la glissière de câblage d'origine et orienter la surface plate vers la partie supérieure de la boîte à gants en s'assurant que le câble est orienté vers le bas. (Fig. J3)



FIGURE J3

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

K. Achever l'installation

1. Installer les piles 2AAA dans la télécommande.
2. Installer les piles 2AAA dans chaque casque d'écoute.
3. Une fois la mise à l'essai effectuée, ranger le guide du propriétaire dans la boîte à gants. Ranger la télécommande et le casque d'écoute dans la partie arrière de la console centrale.
4. Inverser les sections D et F pour réinstaller la garniture.
5. Rebrancher la batterie.

⚠ Vérification du fonctionnement :

Vérifier :

Vérifications du fonctionnement des accessoires :

- Tourner le commutateur d'allumage à «ON» (marche), enfoncer le bouton d'alimentation de chaque moniteur du casque d'écoute.
- Insérer un DVD dans le moniteur, et appuyer sur la touche d'entrée.
- Écouter le son qui provient du casque d'écoute sans fil (s'assurer de régler le canal à la position «A» pour entendre le son correspondant au moniteur «A», et à la position «B» pour entendre le son provenant du moniteur «B»).
- Appuyer sur le bouton d'éjection.
- Appuyer sur le bouton «Sound Around» de la télécommande pour mettre l'émetteur FM en marche. Allumer l'autoradio du véhicule et syntoniser le poste choisi sur l'émetteur FM.

Rechercher :

- Le moniteur devrait être mis sous tension et l'écran de départ devrait apparaître à l'écran.
- La lecture du DVD devrait commencer.
- On devrait pouvoir entendre le son par les casques d'écoute du véhicule.
- Le disque devrait s'éjecter.
- L'audio du moniteur «A» devrait se faire entendre par les haut-parleurs du véhicule.

**Trucs de dépannage du système multimédia
GMT900**

Sans console de plancher – Option AE7 ou AZ3 (configuration de siège 40-20-40)

Référence schématique : Schéma du système vidéo

- De nombreuses anomalies de fonctionnement du système vidéo peuvent être réglées sans avoir à retirer les appuie-tête du système DVD ou la boîte de commande DVD. S'assurer de bien comprendre toutes les caractéristiques de fonctionnement du système avant d'entamer le diagnostic de celui-ci. Vérifier l'état et observer les procédures de diagnostic afin de pouvoir repérer l'anomalie et la corriger.
- S'assurer que la batterie du véhicule est entièrement chargée avant de commencer le diagnostic du système multimédia.

Distorsion vidéo ou audio

Le processus de fabrication des DVD ne bénéficie pas des mêmes contrôles de la qualité que la fabrication des disques compacts. En cas de problèmes de qualité vidéo ou audio d'un système DVD particulier, tenter d'effectuer la lecture de ce disque dans un autre lecteur de DVD. Si la qualité est piètre dans les deux lecteurs, retourner le disque à l'endroit où il a été acheté et demander un échange. Si le problème de qualité se manifeste dans seulement un des lecteurs, examiner le disque pour déceler toute égratignure, saleté ou tache et tenter de nettoyer le disque à l'aide de l'un des produits nettoyants de disques qui sont offerts sur le marché.

La distorsion vidéo ou audio lors de la lecture auxiliaire peut souvent être attribuée à l'inverseur c.c.-c.a. utilisé pour alimenter le dispositif auxiliaire. Les inverseurs ont tendance à introduire des signaux bruyants dans le système électrique du véhicule.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 34 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE		INSTALLATION INSTRUCTIONS	
		Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931	SHEET	34 OF 54

Lecteur de DVD non-fonctionnel (DEL d'alimentation éteinte)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Le commutateur d'allumage n'est pas en position de marche. Établir le contact.
2. Le faisceau de raccordement DVD n'est pas branché au véhicule. Vérifier l'alimentation des accessoires et la mise à la masse.
3. Le faisceau de raccordement DVD n'est pas branché à la boîte de commande. Vérifier l'alimentation des accessoires et la mise à la masse.
4. Câble 1A (câble rouge) non branché au câble 3A (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur A – côté conducteur) ou câble 1B (câble noir) non branché au câble 3B (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur B – côté passager). S'assurer que les câbles sont branchés.
5. Câble 3A (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur A – côté conducteur) non branché à la boîte de commande ou câble 3B (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur B – côté passager) non branché à la boîte de commande. S'assurer que les câbles sont branchés.
6. Vérifier la tension à l'extrémité du faisceau de raccordement DVD (connecteur blanc à 3 voies) à la hauteur de la boîte de commande. Si une alimentation est présente à la boîte de commande – remplacer la boîte de commande. S'il n'y a aucune tension à la boîte de commande, vérifier la tension de la broche n° 7 du connecteur à 8 voies du centre électrique à bus central sous le capot. S'il n'y a aucune tension au niveau du centre électrique à bus central sous le capot, vérifier le fusible de 10 ° du faisceau de raccordement DVD.
7. Retirer le moniteur non alimenté. Vérifier la tension à la hauteur du connecteur rouge (moniteur A – côté conducteur) ou du connecteur noir (moniteur B – côté passager). Si la tension et la mise à la masse sont confirmées à la hauteur des connecteurs, remplacer l'électronique de DVD (moniteur). Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Lecteur de DVD non-fonctionnel (DEL d'alimentation allumée)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Le lecteur de DVD n'est pas en marche. Appuyer sur bouton d'alimentation pour mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton «Play» (de lecture). S'il n'y a pas de disque dans l'appareil, le message «NO DISC» est affiché.
3. Insérer un disque. Si l'appareil n'accepte pas le disque, remplacer l'électronique de DVD (moniteur). Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Affichage de DVD non-fonctionnel (DEL allumées mais absence de vidéo)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Confirmer que la source appropriée est choisie. Le moniteur A ou le moniteur B devrait être affiché dans le coin supérieur droit de l'affichage.
2. Câble 2A (câble blanc) non branché au câble 3A (en cas d'une absence d'affichage sur le moniteur A – côté conducteur) ou câble 2B (câble bleu) non branché au câble 3B (en cas d'une absence d'affichage sur le moniteur B – côté passager). S'assurer que les câbles sont branchés.
3. Câble 3A (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur A – côté conducteur) non branché à la boîte de commande ou câble 3B (en cas d'un manque d'alimentation du moniteur B – côté passager) non branché à la boîte de commande.
4. Retirer le moniteur ne recevant pas de vidéo. S'assurer que les connecteurs sont branchés au moniteur. En cas de l'absence du vidéo, remplacer l'électronique de DVD (moniteur). Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Audio non perceptible par les haut-parleurs du véhicule (émetteur FM non-fonctionnel)

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Émetteur FM qui n'est pas en marche. Mettre l'émetteur FM en marche à l'aide de la télécommande. Appuyer sur le bouton DVD (A) de la télécommande pour commander le moniteur A – appuie-tête sur le côté conducteur. Appuyer sur le bouton «Sound Around On/Off». Le texte «CH On» devrait être affiché sur le moniteur A.
2. L'autoradio et l'unité DVD ne sont pas réglés sur la même fréquence FM. Appuyer sur le bouton «Sound Around Select» pour choisir une fréquence (88,3 MHz, 88,7 MHz, 89,1 MHz, 89,5 MHz, 89,9 MHz, ou 90,3 MHz) La fréquence devrait être affichée dans le coin supérieur droit du moniteur A. Syntoniser l'autoradio à la fréquence choisie. Si aucun son ne se fait entendre par les haut-parleurs du système DVD, confirmer l'audio en choisissant une autre radiofréquence. Remplacer la boîte de commande DVD.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **35** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNINITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	
INSTALLATION INSTRUCTIONS	
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	SHEET 35 OF 54
19165931	

Casque d'écoute sans fil du système multimédia non fonctionnel

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. La commande de volume du casque d'écoute sans fil est au minimum. Régler le volume des casques d'écoute.
2. Choix erroné de canal. Pour entendre l'audio du moniteur A – côté conducteur, choisir le canal A. Pour entendre l'audio du moniteur B – côté passager, choisir le canal B.
3. Piles déchargées ou placées de manière inappropriée dans le casque d'écoute sans fil. Mettre le casque d'écoute sous tension. Si le voyant du casque d'écoute ne s'allume pas, mettre les piles dans leur position appropriée ou remplacer les piles du casque d'écoute, selon le besoin.
4. S'assurer de la visibilité directe du casque d'écoute, et de l'absence d'obstructions du moniteur qui est en marche.
5. Casque d'écoute défectueux. Effectuer un essai de fonctionnement du système à l'aide d'un casque d'écoute dont le bon fonctionnement est connu. Si le fonctionnement est normal, remplacer le casque d'écoute défectueux.
6. Émetteur infra-rouge non-fonctionnel dans le(s) moniteur(s) DVD — Remplacement de l'électronique de DVD. Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD.

Télécommande du système multimédia non fonctionnelle

Les boutons de la télécommande vidéo ne font pas fonctionner le lecteur de vidéodisque; toutefois, les boutons du panneau de commande du moniteur de casque d'écoute DVD fonctionnent normalement.

Important : L'information suivante indique la cause la plus probable de l'anomalie jusqu'à la cause la moins probable suivie de l'essai approprié pour cette anomalie.

1. Appuyer sur le bouton DVD A pour commander le moniteur A, ou appuyer sur le bouton DVD B pour commander le moniteur B.
2. Piles déchargées ou placées de manière inappropriée dans la télécommande vidéo. Mettre les piles en place de manière appropriée ou remplacer les piles déchargées, selon le besoin.
3. Télécommande défectueuse. Effectuer un essai de fonctionnement du système à l'aide d'une télécommande dont le bon fonctionnement est connu. Si le fonctionnement est normal, remplacer la télécommande défectueuse.
4. Émetteur infra-rouge non-fonctionnel dans le(s) moniteur(s) DVD — Remplacement de l'électronique de DVD. Se reporter au Remplacement de l'électronique de DVD : consignes de dépose et de remplacement.

Remplacement de l'électronique de DVD : Consignes de dépose et de remplacement

1. Ouvrir le moniteur
2. Faire glisser le loquet pivotant vers la gauche (Fig. 1)

FIGURE 1



3. Enlever (4) vis à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme (Fig. 2)

FIGURE 2



4. Retirer partiellement le moniteur (Fig. 3)

FIGURE 3



5. Appuyer sur le dispositif de déclenchement des connecteurs et les retirer (Fig. 4)

FIGURE 4



6. Retirer le moniteur.
7. Inverser les étapes 1 à 6 pour installer le nouveau moniteur.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

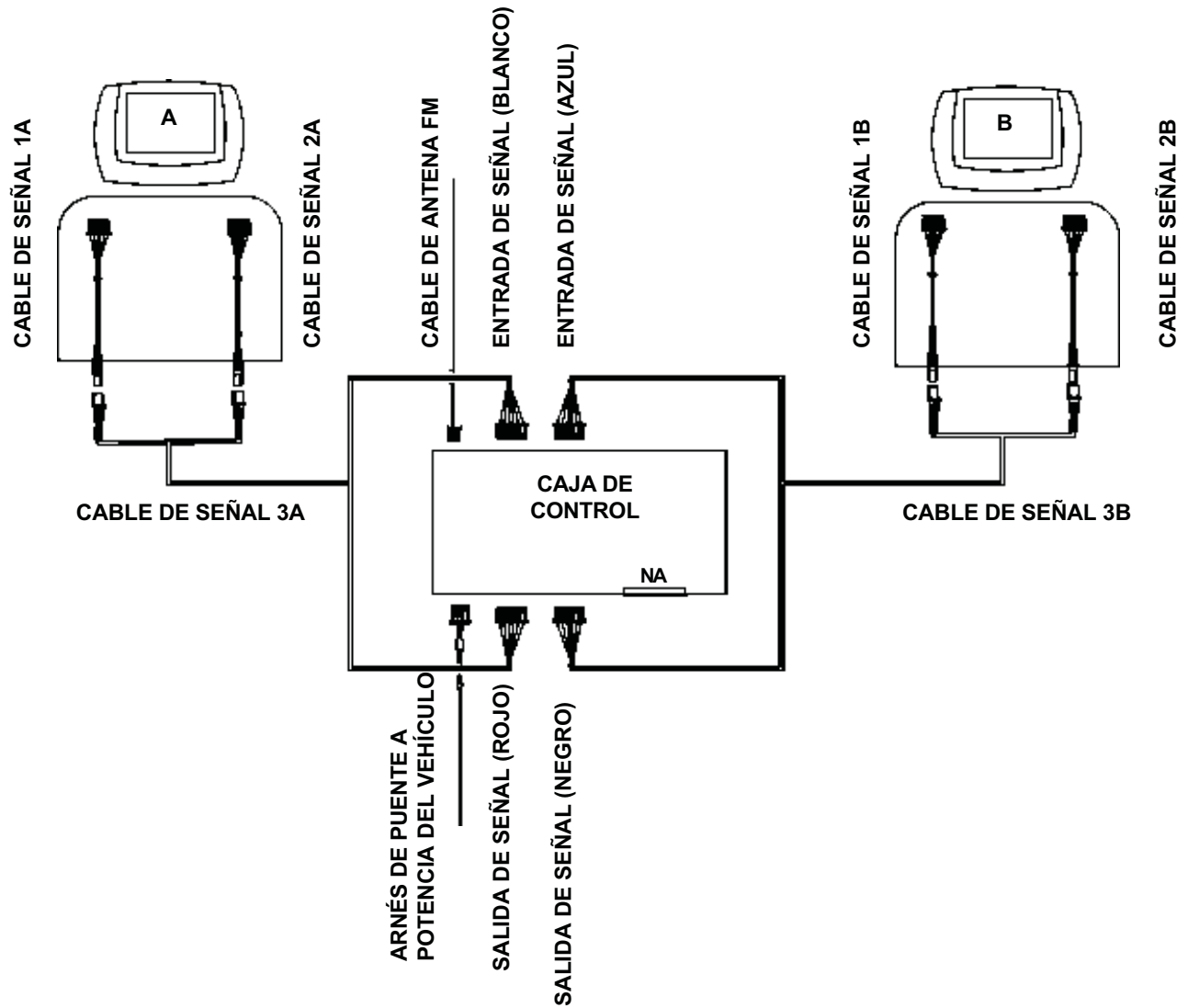
PART NO. **19165931**

SHEET **36** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE		INSTALLATION INSTRUCTIONS	
		Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931	SHEET	36 OF 54



Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **38** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	INSTALLATION INSTRUCTIONS		
	Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment		
PART NO.	19165931	SHEET	38 OF 54

GMT900 CON CONSOLA DEL PISO

NOTA ESPECIAL:

Secuencias de instalación

Después de haber llevado a cabo los pasos de preparación obligatorios de seguridad, la secuencia de instalación es el método sugerido para completar la instalación de los accesorios. En algunos casos la secuencia sugerida se escribe para que un asociado realice la instalación y en otros la secuencia se incluye como parte de una instalación de accesorios por un equipo. A menos que se indique de otra manera en el documento, los asociados pueden realizar los pasos de instalación para hacer la instalación tan eficiente como sea posible mientras mantiene una calidad uniforme.

A. Precaución antes de la instalación

- ➔ 1. Utilice los protectores del asiento y piso para evitar dañar las superficies.
- ⚠ 2. Si el vehículo está equipado con un radio antirrobo, el código del radio se debe escribir antes de desconectar el cable de batería. El código se debe volver a ingresar cuando se vuelva a instalar el cable negativo de la batería.

B. Desconexión de la batería (recomendado)

- ➔ 1. Mueva los asientos hacia delante y recline el respaldo ligeramente.
- ⊘ 2. Retire el borne NEGATIVO (-) de la batería con una llave de 10mm antes de comenzar el desensamble. (Fig B2) ⚡



FIGURA B2

C. Retire los apoyacabezas de fábrica

- ➔ 1. Retire el apoyacabezas del lado del conductor mientras inserta una herramienta de desinstalación del poste del apoyacabezas. (Fig C1) ⚡



FIGURA C1

- ➔ 2. Repita para el lado del pasajero.

D. Desensamble los componentes del asiento

- ➔ 1. Jale hacia arriba la parte inferior de la cubierta del respaldo del asiento para liberar los sujetadores. (Fig D1) ⚡



FIGURA D1

- ➔ 2. Deslice hacia abajo la cubierta del respaldo del asiento para liberar los sujetadores superiores. (Fig D2)



FIGURA D2

- ➔ 3. Utilice una herramienta de desinstalación del nilón para levantar los sujetadores en los lados derecho e izquierdo de la cubierta del respaldo del asiento. (Fig D3) ⚡



FIGURA D3

E. Instale los apoyacabezas con video

- ➔ 1. Inserte los cables 1A (izquierdo) y 2A (derecho) en los agujeros de la parte superior del asiento del conductor. (Fig E1)



FIGURA E1

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **39** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPQ SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

PART NO. **19165931**

SHEET **39** OF **54**

- 2. Asegúrese de subir el apoyacabezas a la muesca más alta para asegurar el largo correcto del cable.
- 3. Enrute los cables juntos, a lo largo del lado exterior del respaldo del asiento e introdúzcalos detrás del sujetador de plástico. Manténgase apartado de las áreas de sujeción. (Fig E2)



FIGURA E2

- 4. Desinstale manualmente la cubierta de plástico debajo del asiento. (Fig E3)



FIGURA E3

- 5. Enrute el cable a lo largo de la parte inferior de la cubierta de plástico del asiento y por la salida que está arriba del arnés de cableado existente. (Fig E4)



FIGURA E4

F. Desensamble la consola central

- 1. Desde el asiento trasero, utilice una herramienta de desinstalación de nilón para levantar los sujetadores de la cubierta de la consola central trasera. (Fig F1)



FIGURA F1

- 2. Utilice la herramienta de desinstalación de nilón para desbloquear las (3) conexiones eléctricas. (Fig F2)



FIGURA F2

- 3. Desinstale los (2) tornillos Phillips de la parte superior de la consola central trasera. (Fig F3)



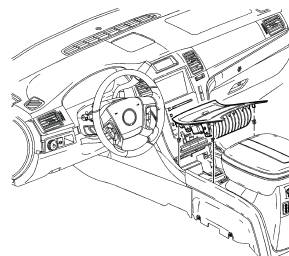
FIGURA F3

- 4. Desinstale los (5) tornillos Phillips del portavasos inferior. (Fig F4)



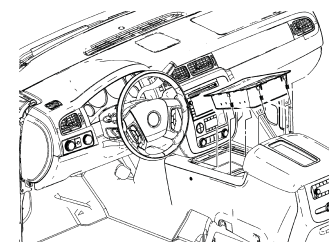
FIGURA F4

- 5. Jale hacia afuera la cubierta de la consola central trasera.
- 6. Utilice una herramienta de desinstalación de nilón para liberar cuidadosamente los sujetadores de retención a lo largo del borde trasero del bisel. Desconecte las conexiones eléctricas, si es necesario (Cadillac únicamente). Levante el bisel del ensamble de consola. (Fig. F6)



CADILLAC

FIGURA F6



EXCEPTO CADILLAC

DATE	REVISION	AUTH	DR

G. Enrute el cableado por debajo de los asientos

- ➔ 1. Enrute el cable 3A por debajo de la consola trasera y por la salida debajo del asiento que está detrás del soporte de la cruceta de extractor, manualmente. (Fig G1)



FIGURA G1

- ➔ 2. Enrute el cable 3A por debajo de la abertura de la alfombra del soporte de la cruceta de extractor a la abertura del ducto HVAC, manualmente. (Fig G2)



FIGURA G2

- ➔ 3. Conecte el cable 3A a los cables 1A y 2A. (Fig G3)



FIGURA G3

- ➔ 4. Utilice (3) amarres del cable para asegurar los cables al arnés de cables existente. (Fig G4)



FIGURA G4

- ➔ 5. Enrute el cable 3A sobrante de la consola central trasera hacia la consola central delantera, manualmente. (Fig G5)



FIGURA G5

- ➔ 6. Repita para el lado del pasajero.

H. Instale el cableado eléctrico

- ➔ 1. Coloque el bloque de conexiones debajo del panel de instrumentos del conductor. (Fig H1)



FIGURA H1

- ➔ 2. Presione las lengüetas de cada lado de la cubierta y sepárela. (Fig H2)



FIGURA H2

- ➔ 3. Conecte el arnés de puente al bloque de conexiones en el conector macho de 8 vías, en el lado izquierdo, segundo desde abajo. (Fig H3)

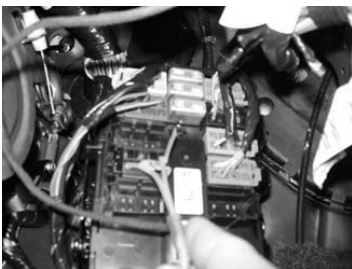


FIGURA H3

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 4. Enrute el arnés de puente debajo de la columna de dirección hacia la consola central por debajo del panel de instrumentos. Mantenga separados los componentes móviles. (Fig. H4)

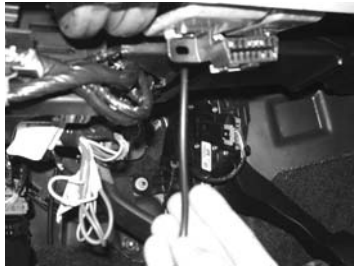


FIGURA H4

- ➔ 5. Utilice (2) amarres del cable para afianzar el arnés de puente al arnés de cables existente. (Fig. H5)



FIGURA H5

- ➔ 6. Utilice un extractor de cables para jalar el arnés de puente por debajo de la cubierta de la consola central y por la salida de la consola central interior. (Fig H6)



FIGURA H6

- ➔ 7. Conecte el arnés de puente al cable No. 9 e inserte el CPA verde para fijar la conexión. (Fig. H7)

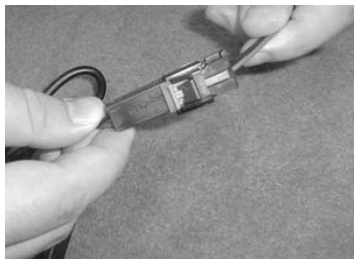


FIGURA H7

- ➔ 8. Utilice un amarre de cable para juntar el cable No. 9 con el arnés de puente.
- ➔ 9. Guarde el cable No. 9 debajo de la consola central interior. (Fig H9)



FIGURA H9

I. Instale la caja de control

- ➔ 1. Corte 4" x 8" de cinta de esponja a la mitad.
- ➔ 2. Adhiera la cinta a la parte superior e inferior de la caja de control. (Fig I2)



FIGURA I2

- ➔ 3. Conecte los cables 3A, 3B, No. 9 y la antena a la caja de control. Todas las conexiones están codificadas con colores. (Fig 13)



FIGURA I3

- ➔ 4. Utilice un amarre de cable grande para afianzar la caja de control al arnés de cables de la consola central interior. (Fig 14)



FIGURA I4

DATE	REVISION	AUTH	DR

J. Complete la instalación

1. Instale 2 baterías AAA en el control remoto.
2. Instale 2 baterías AAA en cada uno de los auriculares de los audífonos.
3. Después de probarlos, guarde el manual del propietario en la guantera. Guarde el control remoto y audífonos en la parte trasera de la consola central.
4. Haga a la inversa las secciones D, F e I para volver a instalar el acabado.
5. Vuelva a conectar la batería.

Verificación del funcionamiento:

Vea que:

Revise:

Revisiones de las funciones del accesorio:

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | Encienda la ignición del vehículo, presione el botón de encendido en el monitor de cada apoyacabezas. | El monitor se debe encender, la pantalla de inicio debe aparecer. |
| <input type="checkbox"/> | Inserte un DVD en el monitor, presione enter (intro). | El DVD debe comenzar a reproducirse. |
| <input type="checkbox"/> | Escuche por los audífonos inalámbricos (asegúrese de establecer el canal "A" para escuchar el monitor "A" y el canal "B" para escuchar el monitor "B"). | El sonido se debe escuchar en los audífonos del vehículo. |
| <input type="checkbox"/> | Presione el botón "eject" (expulsar). | El disco se debe expulsar. |
| <input type="checkbox"/> | Seleccione el botón Sound Around (sonido envolvente) en el control remoto para encender el transmisor FM. Encienda el radio del vehículo y establezca la estación seleccionada en el transmisor de FM. | El sonido del monitor "A" debe escucharse a través de las bocinas del vehículo. |

**Sugerencias para la solución de problemas del sistema de entretenimiento de video
GMT900**

Para los vehículos con consola del piso

Referencia esquemática: Diagrama del sistema de video

- Podría ser que varias de las condiciones que afectan el funcionamiento del sistema de video se puedan corregir sin desinstalar el ensamble del apoyacabezas con DVD o el ensamble de la caja de control del DVD. Asegúrese de entender todas las características del funcionamiento del sistema antes de empezar el diagnóstico del sistema. Verifique la condición y siga los procedimientos de diagnóstico para aislar y corregir la condición.
- Asegúrese de que la batería del vehículo esté completamente cargada antes de empezar el diagnóstico del sistema de entretenimiento de video.

Alteración del audio o video

El proceso de fabricación para producir DVD no tiene establecido el mismo proceso de control de calidad que el que tiene el proceso de fabricación de discos compactos. Si hay problemas de calidad de audio o video con un DVD en particular, intente reproducir ese disco en otro reproductor de DVD. Si la calidad es deficiente en ambos reproductores, devuelva el disco al establecimiento en donde lo adquirió y solicite que se lo cambien. Si el problema de calidad sólo se presenta en uno de los reproductores, examine si el disco está rayado, sucio o manchado e intente limpiarlo con alguno de los sistemas para limpiar discos disponibles en el mercado.

La alteración del audio o video cuando se reproduce en un dispositivo auxiliar se puede atribuir frecuentemente al convertidor de DC a AC que se está utilizando para activar el dispositivo auxiliar. Los convertidores de potencia tienden a introducir señales de ruido en el sistema eléctrico del vehículo.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 43 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNINITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	
INSTALLATION INSTRUCTIONS	
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931
SHEET	43 OF 54

Reproductor de DVD descompuesto (no se enciende el LED de corriente eléctrica)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para esa condición.

1. No está encendida la ignición. Encienda la ignición.
2. El arnés de puente del DVD no está conectado al vehículo. Verifique la conexión a tierra y potencia del accesorio.
3. El arnés de puente del DVD no está conectado a la caja de control. Verifique la conexión a tierra y potencia del accesorio.
4. El cable 1A (cable rojo) no está conectado al cable 3A (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor A - lado del conductor) o el Cable 1B (cable negro) no está conectado al cable 3B (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor B - lado del pasajero). Asegúrese de que los cables estén conectados.
5. El cable 3A (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor A - lado del conductor) no está conectado a la caja de control o el cable 3B (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor B - lado del pasajero) no está conectado a la caja de control. Asegúrese de que los cables estén conectados.
6. Revise si hay corriente eléctrica en el extremo del arnés de puente del DVD (conector blanco de 3 vías) de la caja de control. Si hay corriente eléctrica en la caja de control - Reemplace la caja de control. Si no hay corriente eléctrica en la caja de control, revise si hay corriente en la clavija No. 7 del conector de 8 vías del MBEC. Si no hay corriente eléctrica en el MBEC, revise el fusible de 10 amperios del arnés de puente del DVD.
7. Desinstale el monitor que no está recibiendo corriente eléctrica. Revise si hay corriente eléctrica en el conector rojo (monitor A - lado del pasajero) o en el conector negro (monitor B - lado del pasajero). Si se verificó que hay corriente eléctrica y tierra en los conectores, reemplace el sistema electrónico del DVD (monitor). Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

Reproductor de DVD descompuesto (no se enciende el LED de corriente eléctrica)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. El reproductor de DVD no está encendido. Presione el botón Power (encender) para encender la unidad.
2. Presione el botón play (reproducir). Si no hay disco en la unidad, la pantalla mostrará el mensaje NO DISC (no hay disco).
3. Introduzca un disco. Si la unidad no acepta el disco, reemplace el sistema electrónico del DVD (monitor). Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

Reproductor de DVD descompuesto (se enciende el LED pero no hay imagen)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. Verifique si se seleccionó la fuente correcta. En la esquina superior derecha de la pantalla deberá aparecer monitor A o monitor B.
2. El cable 2A (cable blanco) no está conectado al cable 3A (si no hay imagen en el monitor A - lado del conductor) o el Cable 2B (cable azul) no está conectado al cable 3B (si no hay imagen en el monitor B - lado del pasajero). Asegúrese de que los cables estén conectados.
3. El cable 3A (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor A - lado del conductor) no está conectado a la caja de control o el cable 3B (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor B - lado del pasajero) no está conectado a la caja de control.
4. Desinstale el monitor que no está recibiendo imagen. Verifique que los conectores estén conectados al monitor. Si no se muestra la imagen, reemplace el sistema electrónico del DVD (monitor). Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

No se puede escuchar el sonido a través de las bocinas del vehículo

(Transmisor FM descompuesto)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. El transmisor de FM no está encendido. Encienda el transmisor de FM utilizando el control remoto. Presione el botón DVD (A) del control remoto para controlar el monitor A - apoyacabezas del lado del conductor. Presione el botón Sound Around On/Off (encender/apagar sonido envolvente) Deberá aparecer "CH On" en la pantalla del monitor A.
2. La unidad de radio y DVD no están establecidas en la misma frecuencia de FM. Presione el botón Sound Around Select (seleccione sonido envolvente) para seleccionar una frecuencia (88.3 MHz, 88.7 MHz, 89.1 MHz, 89.5 MHz, 89.9 MHz o 90.3 MHz). La frecuencia aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla del monitor A. Sintonice el radio a la frecuencia seleccionada. Si no se escucha el sonido del DVD por las bocinas, verifique el sonido seleccionando otra frecuencia de radio. Reemplace la caja de control del DVD.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **44** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

INSTALLATION INSTRUCTIONS	
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO. 19165931	SHEET 44 OF 54

Los audífonos inalámbricos del sistema de entretenimiento de video están descompuestos

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. El control de volumen de los audífonos inalámbricos está completamente bajo. Ajuste el control de volumen de los audífonos.
2. Se seleccionó un canal equivocado. Para escuchar del monitor A – lado del conductor, seleccione el canal A. Para escuchar el sonido del monitor B – lado del pasajero, seleccione el canal B.
3. Las baterías están descargadas o se instalaron incorrectamente en los audífonos inalámbricos. Encienda la potencia a los audífonos. Si no se enciende el indicador de los audífonos, coloque correctamente las baterías o reemplace las baterías de sus audífonos, lo que sea necesario.
4. Asegúrese de que los audífonos estén en línea visual, sin obstrucciones, con el monitor del cual se está escuchando.
5. Los audífonos están defectuosos. Revise el funcionamiento del sistema utilizando unos audífonos conocidos en buen estado. Si el funcionamiento está correcto, reemplace los audífonos defectuosos.
6. El transmisor infrarrojo del monitor (DVD) está descompuesto – Reemplace el sistema electrónico del DVD. Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

El control remoto del sistema de entretenimiento de video está descompuesto

Los botones del control remoto del video no responde al reproductor de discos de video pero los botones del panel de control del monitor del apoyacabezas con DVD funciona normalmente.

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición seguidas de la prueba adecuada para esa condición.

1. Presione el botón A del DVD para controlar el monitor A o presione el botón B del DVD para controlar el monitor B.
2. Las baterías están descargadas o se instalaron incorrectamente en el control remoto. Coloque las baterías correctamente o reemplace las baterías descargadas, como sea necesario.
3. Control remoto defectuoso. Revise el funcionamiento del sistema utilizando un control remoto conocidos en buen estado. Si el funcionamiento está correcto, reemplace el control remoto defectuoso.
4. El transmisor infrarrojo del monitor (DVD) está descompuesto – Reemplace el sistema electrónico del DVD. Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD. Reemplazo del sistema electrónico del DVD: Instrucciones de desinstalación y reemplazo

Reemplazo del sistema electrónico del DVD: Instrucciones de desinstalación y reemplazo

1. Abra el monitor
2. Deslice el pasador de pivote hacia la izquierda (Fig. 1)

FIGURA 1



3. Desinstale los (4) tornillos con un destornillador de cabeza Phillips (Fig. 2)

FIGURA 2



4. Desinstale parte del monitor (Fig. 3)

FIGURA 3



5. Presione y libere los conectores para desinstalarlos (Fig. 4)

FIGURA 4



6. Desinstale el monitor.
7. Invierta los pasos 1 al 6 para instalar el nuevo monitor.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **45** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE INITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE		INSTALLATION INSTRUCTIONS	
		Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931	SHEET	45 OF 54

Sistema de apoyacabezas con DVD doble (GMT900)

Para vehículos sin consola de piso – Opción AE7 o AZ3 (Configuración de asientos 40-20-40)

Para vehículos con consola de piso – Consulte las páginas 1-9

Contenido del kit

Artículo No.	Cantidad requerida	Descripción
1	2	Ensamble del apoyacabezas
2	1	Control remoto
3	2	Cable No. 3 (A, B)
4	1	Arnés de puente del DVD
5	1	Extractor para cable metálico
6	1	Manual del propietario
7	2	Audífonos IR
8	6	Baterías AAA
9	1	Caja de control con antena FM
10	1	Bolsa de accesorios
11	1	Guía de inicio rápido
12	4	Abrazaderas para cables
13	1	Instrucciones de instalación

Contenido de la bolsa de accesorios

Artículo No.	Cantidad requerida	Descripción
1	5	Amarres de cable de 10"
2	2	Amarres de cable de 6"
3	1	Aseguramiento de posición del conector (CPA).
4	1	Cinta con esponja de 4" x 8"

Artículos adicionales requeridos para instalación

Cinta de aislar

Herramientas recomendadas

Herramientas de seguridad

Cubierta de asiento/piso

Mantas

Herramientas de instalación

Alicates

Herramientas de desinstalación del nilón

Copa de 10mm

Cortador de cables

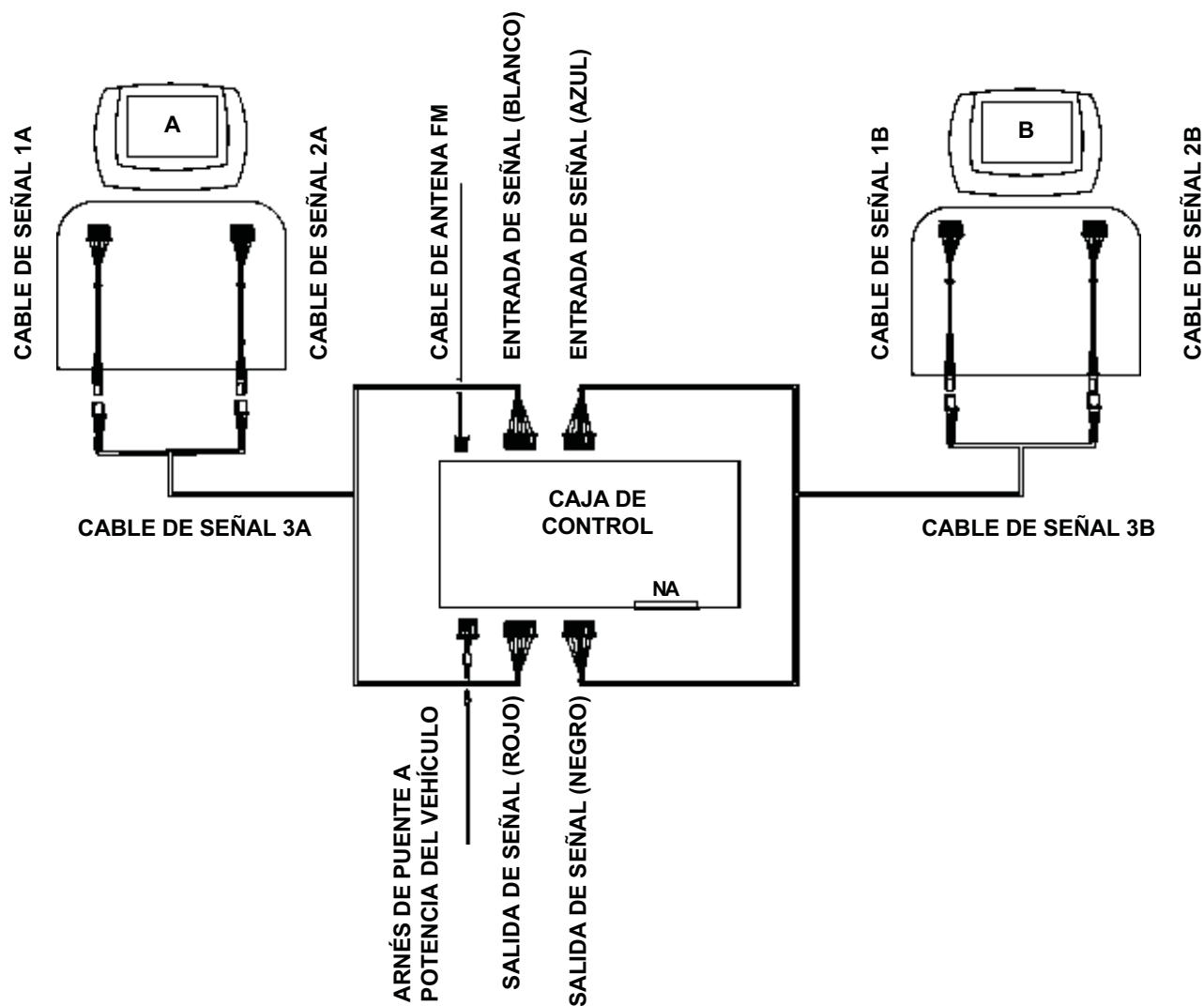
Secuencia de aplicación recomendada

Artículo No.	Accesorios
1	Retire los apoyacabezas de fábrica
2	Instale el apoyacabezas con DVD doble
3	Instale el cableado

***Obligatorio**

Leyenda

- ALTO:** Puede dañarse el vehículo. No continúe a menos que se haya cumplido con el proceso.
- SEGURIDAD DEL OPERADOR:** Tenga cuidado para evitar lesiones.
- PROCESO CRÍTICO:** Proceda con precaución para asegurar una instalación de calidad. Estos puntos se revisarán en una auditoría una vez se complete la instalación del vehículo.
- PROCESO GENERAL:** Resalta procesos específicos para asegurarse que se haga una instalación de calidad. Estos puntos se revisarán en una auditoría durante la instalación de los accesorios.
- HERRAMIENTAS Y EQUIPO:** Indica las herramientas y equipo específico necesario para este proceso.
- MARCA DE REVISIÓN:** Esta marca indica un cambio en la instalación con respecto a una edición anterior.



Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **47** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

PART NO. **19165931** SHEET **47** OF **54**

**GMT900 SIN CONSOLA DE PISO - OPCIÓN AE7 O AZ3
(CONFIGURACIÓN DE ASIENTOS 40-20-40)**

NOTA ESPECIAL:

Secuencias de instalación

Después de haber llevado a cabo los pasos de preparación obligatorios de seguridad, la secuencia de instalación es el método sugerido para completar la instalación de los accesorios. En algunos casos la secuencia sugerida se escribe para que un asociado realice la instalación y en otros la secuencia se incluye como parte de una instalación de accesorios por un equipo. A menos que se indique de otra manera en el documento, los asociados pueden realizar los pasos de instalación para hacer la instalación tan eficiente como sea posible mientras mantiene una calidad uniforme.

A. Precaución antes de la instalación

- ➔ 1. Utilice los protectores del asiento y piso para evitar dañar las superficies.
- ⚠ 2. Si el vehículo está equipado con un radio antirrobo, el código del radio se debe escribir antes de desconectar el cable de batería. El código se debe volver a ingresar cuando se vuelva a instalar el cable negativo de la batería.

B. Desconexión de la batería (recomendado)

- ➔ 1. Mueva los asientos hacia delante y recline el respaldo ligeramente.
- ⊘ 2. Retire el borne NEGATIVO (-) de la batería con una llave de 10mm antes de comenzar el desensamble. (Fig B2) ⚡

FIGURA B2



C. Retire los apoyacabezas de fábrica

- ➔ 1. Retire el apoyacabezas del lado del conductor mientras inserta una herramienta de desinstalación del poste del apoyacabezas. (Fig C1) ⚡

FIGURA C1



- ➔ 2. Repita para el lado del pasajero.

D. Desensamble los componentes del asiento

- ➔ 1. Jale hacia arriba la parte inferior de la cubierta del respaldo del asiento para liberar los sujetadores. (Fig D1) ⚡

FIGURA D1



- ➔ 2. Deslice hacia abajo la cubierta del respaldo del asiento para liberar los sujetadores superiores. (Fig D2)

FIGURA D2



- ➔ 3. Utilice una herramienta de desinstalación del nilón (NRT) para levantar los sujetadores en los lados derecho e izquierdo de la cubierta del respaldo del asiento. (Fig D3) ⚡

FIGURA D3



E. Instale los apoyacabezas con video

- ➔ 1. Inserte los cables 1A (izquierdo) y 2A (derecho) en los agujeros de la parte superior del asiento del conductor. (Fig E1)

FIGURA E1



DATE	REVISION	AUTH	DR

- 2. Asegúrese de subir el apoyacabezas a la muesca más alta para asegurar el largo correcto del cable.
- 3. Enrute los cables juntos, a lo largo del lado exterior del respaldo del asiento e introdúzcalos detrás del sujetador de plástico. Manténgase apartado de las áreas de sujeción. (Fig. E3)



FIGURA E3

- 4. Desinstale manualmente la cubierta de plástico debajo del asiento. (Fig E4)



FIGURA E4

- 5. Enrute el cable a lo largo de la parte inferior de la cubierta de plástico del asiento y por la salida que está arriba del arnés de cableado existente. (Fig. E5)



FIGURA E5

F. Desensamble del acabado

- 1. Levante con cuidado el bisel de acabado del radio con NRT y jale con las manos. (Fig. F1)



FIGURA F1

- 2. Retire todos los conectores eléctricos de la parte posterior del bisel de acabado con la NRT. Coloque el bisel. (Fig. F2)



FIGURA F2

- 3. Desinstale las placas de umbral del lado del conductor y pasajero al levantarlas con las manos. (Fig. F3)



FIGURA F3

- 4. Desinstale el panel inferior delantero del lado del conductor y pasajero al jalar directamente hacia atrás con las manos. (Fig. F4)

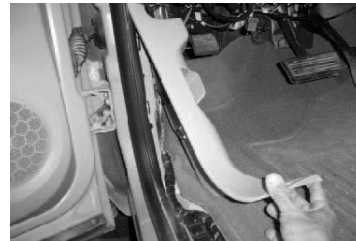


FIGURA F4

G. Prepare la caja de control

- 1. Conecte todos los conectores codificados con colores incluyendo el cable 3A, 3B y arnés de puente del DVD a la caja de control. (Fig. G1)



FIGURA G1

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

- ➔ 2. Con todas las conexiones en su lugar, envuelva la caja de control con cinta con esponja con todos los conductores que salen de un extremo. (Fig. G2)

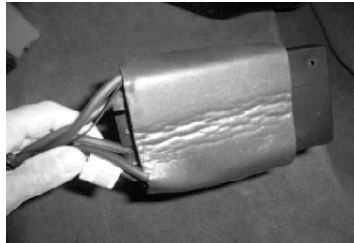


FIGURA G2

H. Enrutamiento de los cables

- ➔ 1. Pase los cables 3A y 3B por abajo a través de la abertura en el lado derecho del panel de control de AC. Dirija los cables hacia abajo hacia el tablero del piso. (Fig. H1)



FIGURA H1

- ➔ 2. Haga que los cables salgan del IP sobre el abultamiento en el centro del piso. (Fig. H2)




FIGURA H2

- ➔ 3. Jale los cables hacia abajo de manera que haya 7" de exceso para permitir que la caja de control cuelgue de la abertura que está en el IP. (Fig. H3)



FIGURA H3

- ➔ 4. A medida que los cables salen de la parte inferior del IP enrútelos hacia adelante en el vehículo de manera que atreviesen la parte superior de la cubierta del plenum antes de enrutarlos debajo de la alfombra. La cubierta del plenum se puede aflojar al retirar el tornillo 9/32" con un destornillador de maneral/copa. (Fig. H4) 

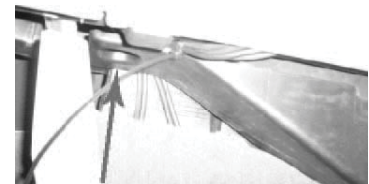


FIGURA H4

- ➔ 5. Enrolle la alfombra de ambos lados de la puerta hacia el centro del vehículo para obtener acceso a lo largo del abultamiento en el centro del vehículo. (Fig. H5)



FIGURA H5

- ➔ 6. Enrute el cable 3A rojo y blanco a lo largo del abultamiento del lado del conductor debajo de la alfombra y después debajo del asiento del lado del conductor. Repita en el lado del pasajero con el cable 3B azul y negro. (Fig. H6)

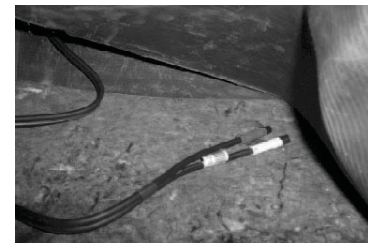


FIGURA H6

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

- ➔ 7. Conecte los cables 1 y 2 al cable 3 debajo de la alfombra debajo de los asientos y coloque cubiertas de las abrazaderas para cables en las conexiones. Después de hacer las conexiones, puede jalar un poco de exceso de los cables 1 y 2 debajo de la alfombra para esconder las conexiones debajo de la alfombra. (Fig. H7)



FIGURA H7

- ➔ 8. Utilice un amarre de cable para afianzar los cables 1 y 2 al alambre del cable que pasa por el asiento lo que permite un amplio recorrido para los cables instalados recientemente. (Fig. H8)

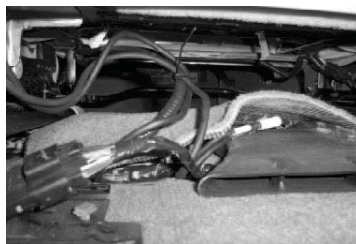


FIGURA H8

- ➔ 9. Regrese la alfombra a la posición original.

I. Instale el cableado eléctrico

- ➔ 1. Ubique la caja de accesorios debajo del IP del lado del conductor.
- ➔ 2. Presione las lengüetas de ambos lados de la cubierta y sepárela. (Fig. I2)



FIGURA I2

- ➔ 3. Enrute el arnés de puente del dvd hacia abajo a través del IP desde la caja de control hacia el lado del conductor. (Fig. I3)

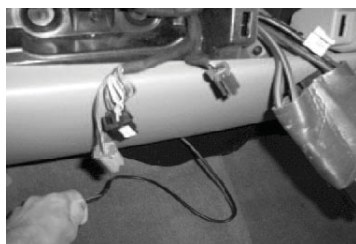


FIGURA I3

- ➔ 4. Enrute el arnés de puente del DVD debajo de la columna de dirección hacia la caja de accesorios manteniéndose alejado de los componentes en movimiento.

- ➔ 5. Conecte el arnés de puente del DVD a la caja de accesorios en la CLAVIJA No. 1 (tierra) y CLAVIJA No. 7 (energía). (Fig. I5)



FIGURA I5

- ➔ 6. Utilice dos amarres de cables para asegurar el arnés de puente del DVD a los arneses de cable de fábrica. (Fig. I6)



FIGURA I6

J. Instale la caja de control

- ➔ 1. Combine con amarres de cables largos para formar un solo amarre más largo.
- ➔ 2. Pase el amarre de cable largo alrededor del arnés de cables del OE y su pista de soporte que se encuentra en el espacio libre entre el radio y la guantera superior del lado del pasajero. (Fig. J2)



FIGURA J2

- ➔ 3. Coloque el borde de la caja de control contra el riel del cable OE y la superficie plana con el frente hacia la guantera superior con los cables hacia abajo. (Fig. J3)



FIGURA J3

DATE	REVISION	AUTH	DR

K. Complete la instalación

1. Instale 2 baterías AAA en el control remoto.
2. Instale 2 baterías AAA en cada uno de los auriculares de los audífonos.
3. Después de probarlos, guarde el manual del propietario en la guantera. Guarde el control remoto y audífonos en la parte trasera de la consola central.
4. Invierta el orden de las secciones D y F para volver a instalar el acabado.
5. Vuelva a conectar la batería.



Verificación de funcionamiento:

Revise:

Vea que:

Revisiones de las funciones del accesorio:

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | Encienda la ignición del vehículo, presione el botón de encendido en el monitor de cada apoyacabezas. | El monitor se debe encender, la pantalla de inicio debe aparecer. |
| <input type="checkbox"/> | Inserte un DVD en el monitor, presione enter (intro). | El DVD debe comenzar a reproducirse. |
| <input type="checkbox"/> | Escuche por los audífonos inalámbricos (asegúrese de establecer el canal "A" para escuchar el monitor "A" y el canal "B" para escuchar el monitor "B"). | El sonido se debe escuchar en los audífonos del vehículo. |
| <input type="checkbox"/> | Presione el botón "eject" (expulsar). | El disco se debe expulsar. |
| <input type="checkbox"/> | Seleccione el botón Sound Around (sonido envolvente) en el control remoto para encender el transmisor FM. Encienda el radio del vehículo y establezca la estación seleccionada en el transmisor de FM. | El sonido del monitor "A" debe escucharse a través de las bocinas del vehículo. |

**Sugerencias para la solución de problemas del sistema de entretenimiento de video
GMT900**

Sin consola de piso – Opción AE7 o AZ3 (Configuración de asientos 40-20-40)

Referencia esquemática: Diagrama del sistema de video

- Podría ser que varias de las condiciones que afectan el funcionamiento del sistema de video se puedan corregir sin desinstalar el ensamble del apoyacabezas con DVD o el ensamble de la caja de control del DVD. Asegúrese de entender todas las características del funcionamiento del sistema antes de empezar el diagnóstico del sistema. Verifique la condición y siga los procedimientos de diagnóstico para aislar y corregir la condición.
- Asegúrese de que la batería del vehículo esté completamente cargada antes de empezar el diagnóstico del sistema de entretenimiento de video.

Alteración del audio o video

El proceso de fabricación para producir DVD no tiene establecido el mismo proceso de control de calidad que el que tiene el proceso de fabricación de discos compactos. Si hay problemas de calidad de audio o video con un DVD en particular, intente reproducir ese disco en otro reproductor de DVD. Si la calidad es deficiente en ambos reproductores, devuelva el disco al establecimiento en donde lo adquirió y solicite que se lo cambien. Si el problema de calidad sólo se presenta en uno de los reproductores, examine si el disco está rayado, sucio o manchado e intente limpiarlo con alguno de los sistemas para limpiar discos disponibles en el mercado.

La alteración del audio o video cuando se reproduce en un dispositivo auxiliar se puede atribuir frecuentemente al convertidor de DC a AC que se está utilizando para activar el dispositivo auxiliar. Los convertidores de potencia tienden a introducir señales de ruido en el sistema eléctrico del vehículo.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment IR 30AU06 PART NO. 19165931 SHEET 52 OF 54

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNINITIALIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPO SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	
INSTALLATION INSTRUCTIONS	
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment	
PART NO.	19165931
SHEET	52 OF 54

Reproductor de DVD descompuesto (no se enciende el LED de corriente eléctrica)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición seguidas de la prueba adecuada para esa condición.

1. No está encendida la ignición. Encienda la ignición.
2. El arnés de puente del DVD no está conectado al vehículo. Verifique la conexión a tierra y potencia del accesorio.
3. El arnés de puente del DVD no está conectado a la caja de control. Verifique la conexión a tierra y potencia del accesorio.
4. El cable 1A (cable rojo) no está conectado al cable 3A (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor A - lado del conductor) o el Cable 1B (cable negro) no está conectado al cable 3B (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor B - lado del pasajero). Asegúrese de que los cables estén conectados.
5. El cable 3A (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor A - lado del conductor) no está conectado a la caja de control o el cable 3B (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor B - lado del pasajero) no está conectado a la caja de control. Asegúrese de que los cables estén conectados.
6. Revise si hay corriente eléctrica en el extremo del arnés de puente del DVD (conector blanco de 3 vías) de la caja de control. Si hay corriente eléctrica en la caja de control - Reemplace la caja de control. Si no hay corriente eléctrica en la caja de control, revise si hay corriente en la clavija No. 7 del conector de 8 vías del MBEC. Si no hay corriente eléctrica en el MBEC, revise el fusible de 10 amperios del arnés de puente del DVD.
7. Desinstale el monitor que no está recibiendo corriente eléctrica. Revise si hay corriente eléctrica en el conector rojo (monitor A - lado del pasajero) o en el conector negro (monitor B - lado del pasajero). Si se verificó que hay corriente eléctrica y tierra en los conectores, reemplace el sistema electrónico del DVD (monitor). Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

Reproductor de DVD descompuesto (no se enciende el LED de corriente eléctrica)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. El reproductor de DVD no está encendido. Presione el botón Power (encender) para encender la unidad.
2. Presione el botón play (reproducir). Si no hay disco en la unidad, la pantalla mostrará el mensaje NO DISC (no hay disco).
3. Introduzca un disco. Si la unidad no acepta el disco, reemplace el sistema electrónico del DVD (monitor). Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

Reproductor de DVD descompuesto (se enciende el LED pero no hay imagen)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. Verifique si se seleccionó la fuente correcta. En la esquina superior derecha de la pantalla deberá aparecer monitor A o monitor B.
2. El cable 2A (cable blanco) no está conectado al cable 3A (si no hay imagen en el monitor A - lado del conductor) o el Cable 2B (cable azul) no está conectado al cable 3B (si no hay imagen en el monitor B - lado del pasajero). Asegúrese de que los cables estén conectados.
3. El cable 3A (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor A - lado del conductor) no está conectado a la caja de control o el cable 3B (si no está recibiendo corriente eléctrica en el monitor B - lado del pasajero) no está conectado a la caja de control.
4. Desinstale el monitor que no está recibiendo imagen. Verifique que los conectores estén conectados al monitor. Si no se muestra la imagen, reemplace el sistema electrónico del DVD (monitor). Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

No se puede escuchar el sonido a través de las bocinas del vehículo

(Transmisor FM descompuesto)

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. El transmisor de FM no está encendido. Encienda el transmisor de FM utilizando el control remoto. Presione el botón DVD (A) del control remoto para controlar el monitor A - apoyacabezas del lado del conductor. Presione el botón Sound Around On/Off (encender/apagar sonido envolvente) Deberá aparecer "CH On" en la pantalla del monitor A.
2. La unidad de radio y DVD no están establecidas en la misma frecuencia de FM. Presione el botón Sound Around Select (seleccione sonido envolvente) para seleccionar una frecuencia (88.3 MHz, 88.7 MHz, 89.1 MHz, 89.5 MHz, 89.9 MHz o 90.3 MHz). La frecuencia aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla del monitor A. Sintonice el radio a la frecuencia seleccionada. Si no se escucha el sonido del DVD por las bocinas, verifique el sonido seleccionando otra frecuencia de radio. Reemplace la caja de control del DVD.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **53** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

PART NO. **19165931** SHEET **53** OF **54**

Los audífonos inalámbricos del sistema de entretenimiento de video están descompuestos

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición, seguidas de la prueba adecuada para revisar esa condición.

1. El control de volumen de los audífonos inalámbricos está completamente bajo. Ajuste el control de volumen de los audífonos.
2. Se seleccionó un canal equivocado. Para escuchar el sonido del monitor A – lado del conductor, seleccione el canal A. Para escuchar el sonido del monitor B – lado del pasajero, seleccione el canal B.
3. Las baterías están descargadas o se instalaron incorrectamente en los audífonos inalámbricos. Encienda la potencia a los audífonos. Si no se enciende el indicador de los audífonos, coloque correctamente las baterías o reemplace las baterías de sus audífonos, lo que sea necesario.
4. Asegúrese de que los audífonos estén en línea visual, sin obstrucciones, con el monitor del cual se está escuchando.
5. Los audífonos están defectuosos. Revise el funcionamiento del sistema utilizando unos audífonos conocidos en buen estado. Si el funcionamiento está correcto, reemplace los audífonos defectuosos.
6. El transmisor infrarrojo del monitor (DVD) está descompuesto – Reemplace el sistema electrónico del DVD. Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD.

El control remoto del sistema de entretenimiento de video está descompuesto

Los botones del control remoto del video no responde al reproductor de discos de video pero los botones del panel de control del monitor del apoyacabezas con DVD funciona normalmente.

Importante: La siguiente información clasifica, de las causas más probables a las menos probables de la condición seguidas de la prueba adecuada para esa condición.

1. Presione el botón A del DVD para controlar el monitor A o presione el botón B del DVD para controlar el monitor B.
2. Las baterías están descargadas o se instalaron incorrectamente en el control remoto. Coloque las baterías correctamente o reemplace las baterías descargadas, como sea necesario.
3. Control remoto defectuoso. Revise el funcionamiento del sistema utilizando un control remoto conocido en buen estado. Si el funcionamiento está correcto, reemplace el control remoto defectuoso.
4. El transmisor infrarrojo del monitor (DVD) está descompuesto – Reemplace el sistema electrónico del DVD. Consulte Reemplazo del sistema electrónico del DVD: Instrucciones de desinstalación y reemplazo.

Reemplazo del sistema electrónico del DVD: Instrucciones de desinstalación y reemplazo

1. Abra el monitor
2. Deslice el pasador de pivote hacia la izquierda (Fig. 1)



FIGURA 1

3. Desinstale los (4) tornillos con un destornillador de cabeza Phillips (Fig. 2)



FIGURE 2

4. Desinstale parte del monitor (Fig. 3)



FIGURA 3

5. Presione y libere los conectores para desinstalarlos (Fig. 4)

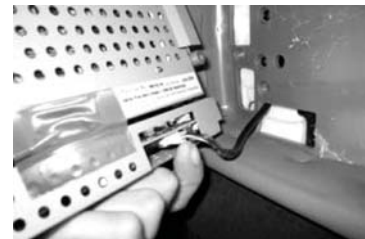


FIGURA 4

6. Desinstale el monitor.
7. Invierta los pasos 1 al 6 para instalar el nuevo monitor.

Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment

IR 30AU06

PART NO. **19165931**

SHEET **54** OF **54**

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPG SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR

TITLE	INSTALLATION INSTRUCTIONS		
	Headrest Pkg, Dual DVD Rear Seat Entertainment		
PART NO.	19165931	SHEET	54 OF 54