

# JVC KD-R312/KD-R311

## Installation/Connection Manual

### Manuel d'installation/raccordement



GET0624-010A  
[E/EU]

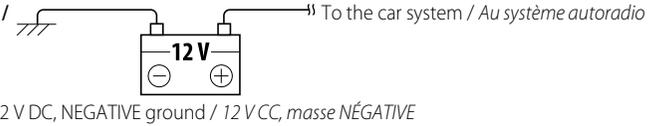
1009DTSMDTJEIN  
EN, FR

© 2009 Victor Company of Japan, Limited

ENGLISH / FRANÇAIS

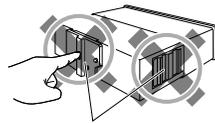
You need the installation kits which corresponds to your car. / Vous avez besoin des kits d'installation correspondants à votre voiture.

Check the battery system in your car / Vérifiez le système de batterie de votre voiture



## WARNINGS / AVERTISSEMENTS

- To prevent short circuits:
  - Disconnect the battery's negative terminal and make all electrical connections before installing the unit.
  - Cover the terminals of the UNUSED leads with insulating tape.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.
- Replace the fuse with one of the specified rating.
- Connect speakers with a maximum power of more than 50 W (impedance of 4 Ω to 8 Ω). Otherwise, change the <AMP GAIN> setting. (See page 16 of the INSTRUCTIONS.)
- The heat sink becomes very hot after use. Be careful not to touch it when removing this unit.

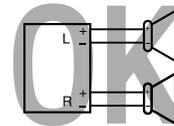
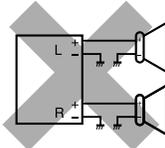
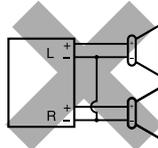


Heat sink / Dissipateur de chaleur

- Pour éviter les courts-circuits:
  - Déconnectez la borne négative de la batterie et réalisez toutes les connexions avant d'installer l'appareil.
  - Recouvrez les prises des fils NON UTILISÉS avec du ruban isolant.
- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.
- Remplacer le fusible par un de la valeur précisée.
- Connectez des enceintes avec une puissance maximum de 50 W (impédance de 4 Ω à 8 Ω). Sinon, changez le réglage <AMP GAIN>. (Voir la page 16 du MANUEL D'INSTRUCTIONS.)
- Le dissipateur de chaleur devient très chaud après usage. Faire attention de ne pas le toucher en retirant cet appareil.

## PRECAUTIONS on power supply and speaker connections

- DO NOT connect the speaker leads of the power cord to the car battery; otherwise, the unit will be seriously damaged.
- BEFORE connecting the speaker leads of the power cord to the speakers, check the speaker wiring in your car.



## PRECAUTIONS sur l'alimentation et la connexion des enceintes

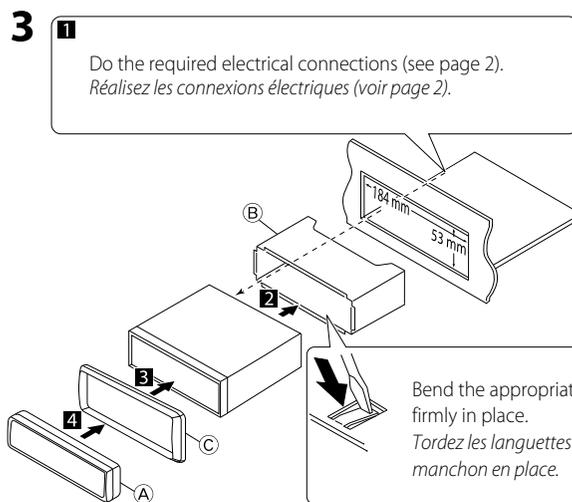
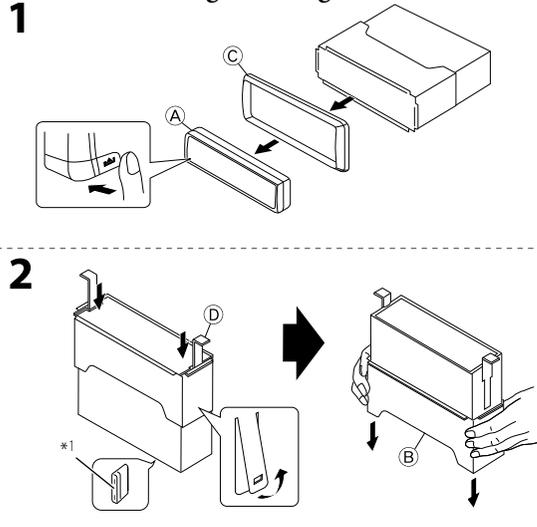
- NE CONNECTEZ PAS les fils d'enceintes du cordon d'alimentation à la batterie; sinon, l'appareil serait sérieusement endommagé.
- AVANT de connecter les fils d'enceintes du cordon d'alimentation aux enceintes, vérifiez le câblage des enceintes de votre voiture.

## INSTALLATION / INSTALLATION

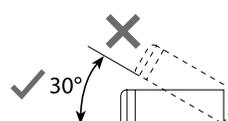
The following illustration shows a typical installation. If you have any questions or require information regarding installation kits, consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer or a company supplying kits.

L'illustration suivante est un exemple d'installation typique. Si vous avez des questions ou avez besoin d'information sur des kits d'installation, consulter votre revendeur d'autoradios JVC.

### In-dash mounting / Montage encastré



Install the unit at an angle of less than 30°.  
Installez l'appareil avec un angle de moins de 30°.



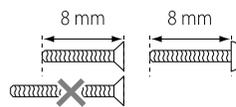
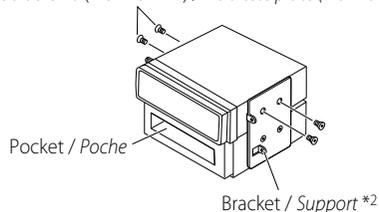
Bend the appropriate tabs to hold the sleeve firmly in place.  
Tordez les languettes appropriées pour maintenir le manchon en place.

### Part list / Liste de pièces

- A Control panel / Panneau de commande (x1)
- B Sleeve / Manchon (x1)
- C Trim plate / Plaque d'assemblage (x1)
- D Handles / Poignées (x2)

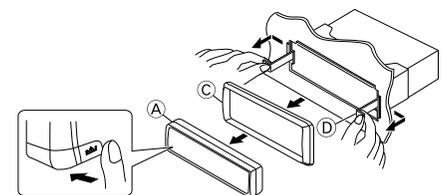
### When installing the unit without using the sleeve / Lors de l'installation de l'appareil sans utiliser de manchon

Flat head screws (M5 × 8 mm) / Vis à tête plate (M5 × 8 mm) \*2



### Removing the unit / Retrait de l'appareil

Release the rear section first... / Ouvrez la section arrière en premier...



\*1 When you stand the unit, be careful not to damage the fuse on the rear.

\*2 Not supplied for this unit.

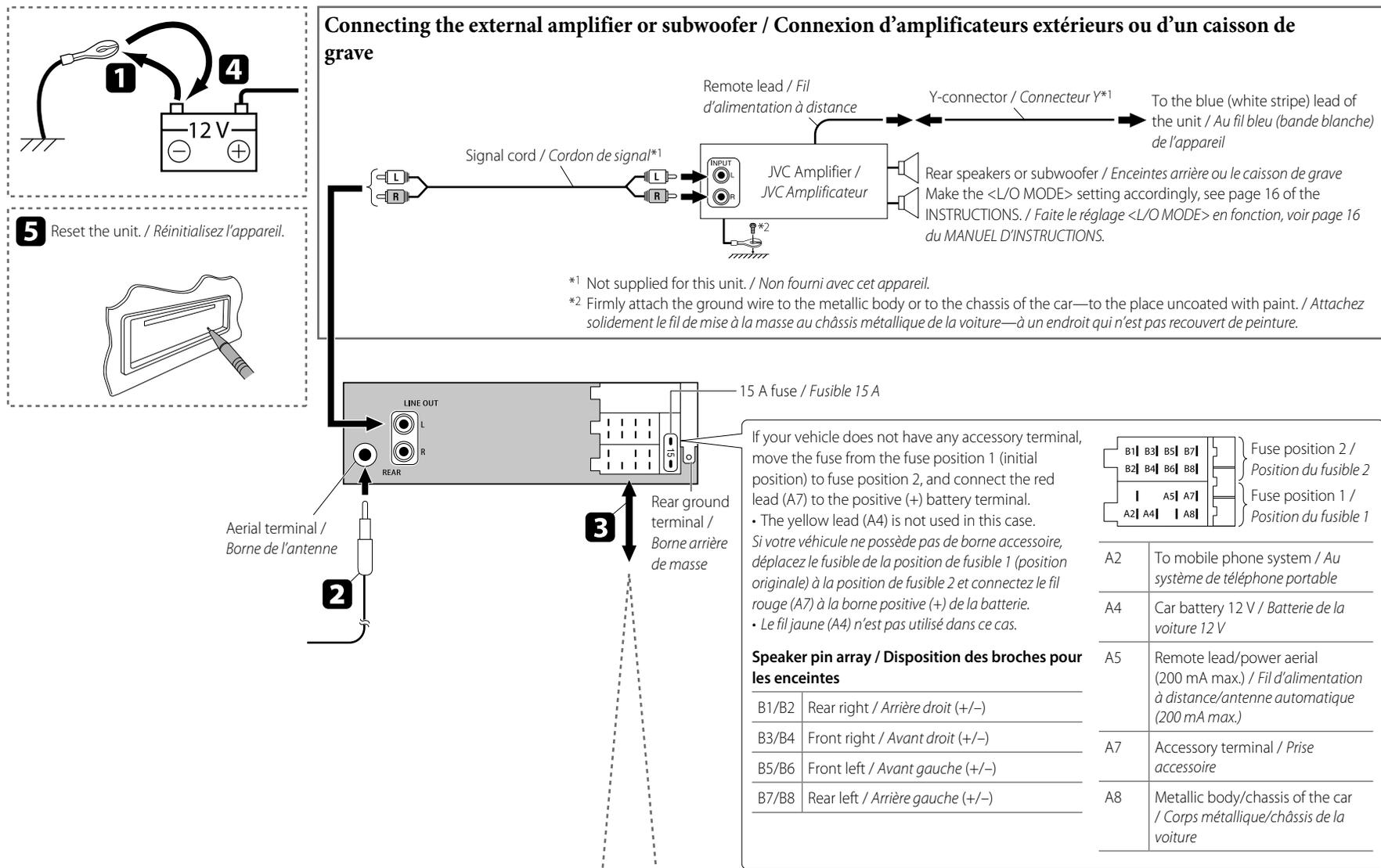
\*1 Lorsque vous mettez l'appareil à la verticale, faire attention de ne pas endommager le fusible situé sur l'arrière.

\*2 Non fourni avec cet appareil.

# ELECTRICAL CONNECTIONS / RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

The following illustration shows a typical connection. Select an appropriate connection method according to your car.

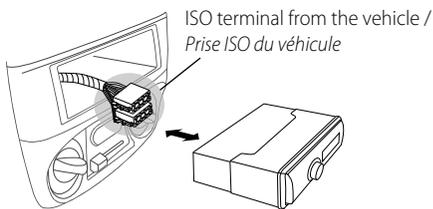
L'illustration suivante est un exemple de connexion typique. Choisissez une méthode de connexion appropriée en fonction de votre voiture.



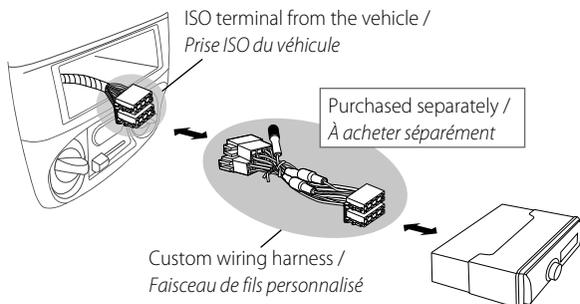
## Connecting the unit to the vehicle / Connexion de l'appareil au véhicule

### 1. When the connector on the vehicle side is a ISO terminal (same terminal as this unit) / Lorsque le connecteur du côté véhicule est une prise ISO (même terminal que cet appareil)

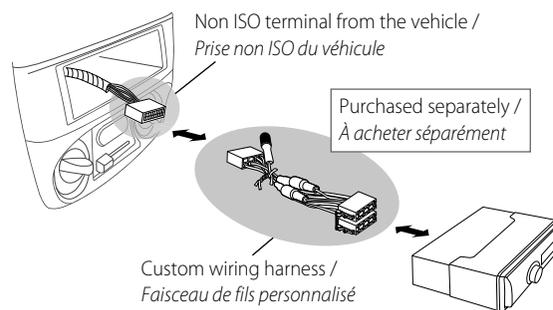
- The connector of the vehicle and this unit having the **SAME** pin array. / Le connecteur du véhicule et cet appareil ont la **MÊME** disposition de broches.  
—Refer to the pin array above to confirm the connectors on the vehicle and this unit are the same. / Référez-vous à la disposition des broches ci-dessous pour vérifier que les connecteurs du véhicule et de cet appareil sont les mêmes.



- The connector of the vehicle and this unit having **DIFFERENT** pin array. / Le connecteur du véhicule et cet appareil ont une disposition de broches **DIFFÉRENTE**.



### 2. When the connector on the vehicle side is NOT a ISO terminal (different terminal as this unit) / Lorsque le connecteur du côté véhicule N'est PAS une prise ISO (terminal différent que cet appareil)



Consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer or a company supplying kits for details about connection. / Pour en savoir plus sur connexions, consultez votre revendeur d'autoradio JVC ou une compagnie fournissant des kits.

## TROUBLESHOOTING / EN CAS DE DIFFICULTES

- The fuse blows.** ⇒ Are the red and black leads connected correctly?
- Power cannot be turned on.** ⇒ Is the yellow lead connected?
- No sound from the speakers.** ⇒ Is the speaker output lead short-circuited?
- "PROTECT" appears on the display and no operation can be done.** ⇒ Is the speaker output lead short-circuited or touches the chassis of the car/head unit?; Have you reset your unit?
- Sound is distorted.** ⇒ Is the speaker output lead grounded?; Are the "-" terminals of L and R speakers grounded in common?
- Noise interfere with sounds.** ⇒ Is the rear ground terminal connected to the car's chassis using shorter and thicker cords?
- This unit becomes hot.** ⇒ Is the speaker output lead grounded?; Are the "-" terminals of L and R speakers grounded in common?
- This unit does not work at all.** ⇒ Have you reset your unit?

- Le fusible saute.** ⇒ Les fils rouge et noir sont-ils raccordés correctement?
- L'appareil ne peut pas être mise sous tension.** ⇒ Le fil jaune est-elle raccordée?
- Pas de son des enceintes.** ⇒ Le fil de sortie d'enceinte est-il court-circuité?
- "PROTECT" apparaît sur l'affichage et aucune opération ne peut être réalisée.** ⇒ Est-ce qu'un fil de sortie d'enceinte est court-circuité ou touche le châssis de la voiture/appareil principal?; Avez-vous réinitialisé votre appareil?
- Le son est déformé.** ⇒ Le fil de sortie d'enceinte est-il à la masse?; Les bornes "-" des enceintes gauche et droit sont-elles mises ensemble à la masse?
- Interférence avec les sons.** ⇒ La prise arrière de mise à la terre est-elle connectée au châssis de la voiture avec un cordon court et épais?
- Cet appareil devient chaud.** ⇒ Le fil de sortie d'enceinte est-il à la masse?; Les bornes "-" des enceintes gauche et droit sont-elles mises ensemble à la masse?
- Cet appareil ne fonctionne pas du tout.** ⇒ Avez-vous réinitialisé votre appareil?