

## Precautions

- Do not tamper with the four holes on the upper surface of the unit. They are for tuner adjustments to be done only by service technicians.
- Choose the installation location carefully so that the unit will not hamper the driver during driving.
- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperatures, such as from direct sunlight or hot air from the heater, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

## Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 20°.

## How to Detach and Attach the Front Panel

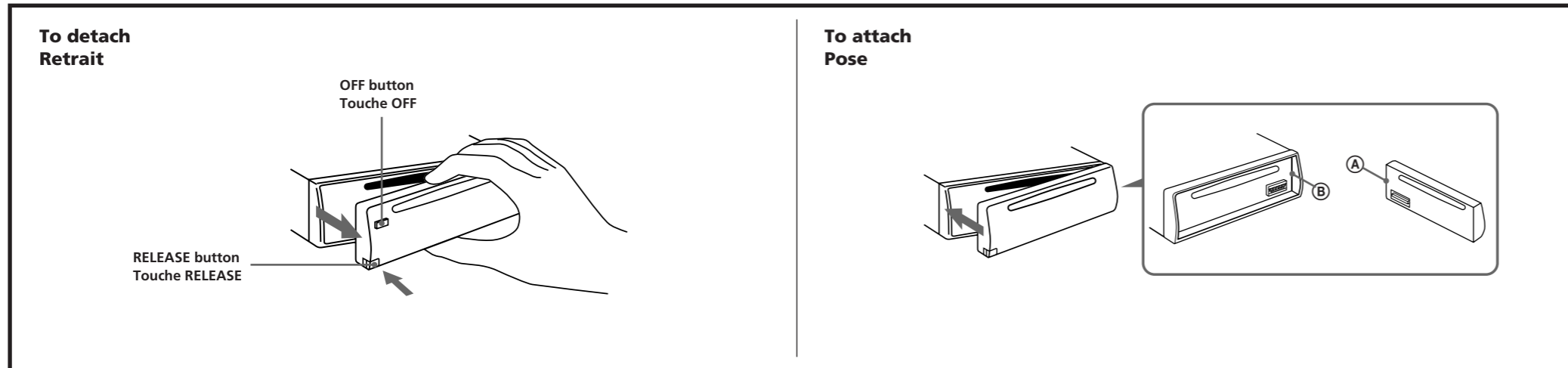
Before installing the unit, detach the front panel.

### To detach

Before detaching the front panel, be sure to press the OFF button first. Then press the RELEASE button to open up the front panel, and detach the panel by pulling it towards you as illustrated.

### To attach

Align the parts ① and ②, and push the front panel until it clicks.



## Précautions

- Ne pas toucher les quatre orifices sur le panneau supérieur de l'appareil. Ils servent aux réglages du tuner qui ne doivent être effectués que par un technicien.
- Choisir soigneusement l'emplacement de l'installation, pour que l'appareil ne gêne pas la conduite.
- Eviter d'installer l'appareil dans un endroit exposé à des températures élevées, comme en plein soleil ou à proximité d'une bouche d'air chaud, ou à de la poussière, saleté ou vibrations violentes.
- Pour garantir un montage sûr, n'utiliser que le matériel fourni.

## Réglage de l'angle de montage

Ajuster l'inclinaison à un angle inférieur à 20°.

## Retrait et pose de la façade

Avant d'installer l'appareil, déposer la façade.

### Retrait

Avant de détacher la façade, appuyez sur la touche OFF. Appuyez ensuite sur la touche RELEASE pour ouvrir la façade. Enlevez-la en la tirant vers vous, comme indiqué sur l'illustration.

### Pose

Aligner les points ① et ②, puis pousser l'appareil jusqu'au déclic.

# FM/MW/LW Compact Disc Player

Installation/Connections

Installation/Connexions

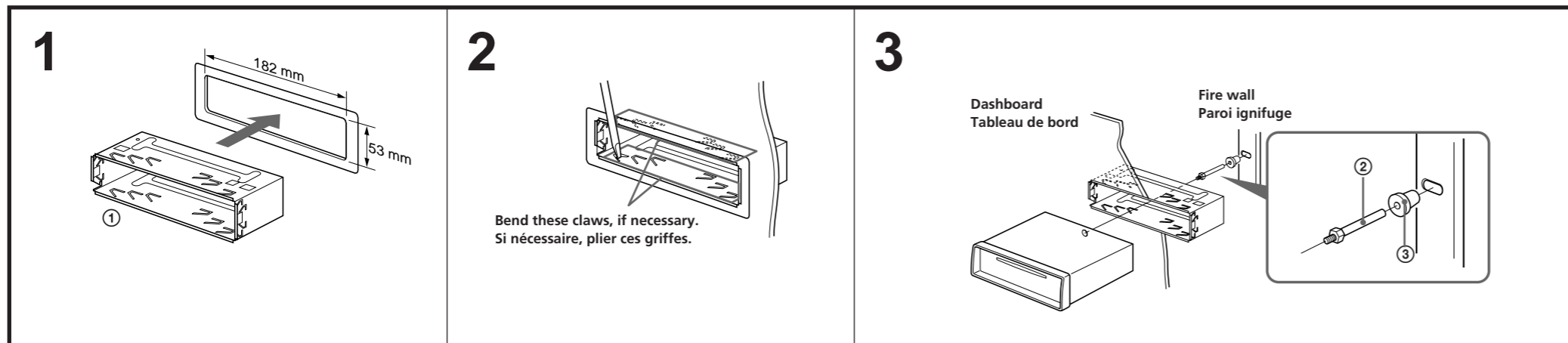


## CDX-3000

Sony Corporation © 1996 Printed in Thailand

## Mounting Example

Installation in the dashboard

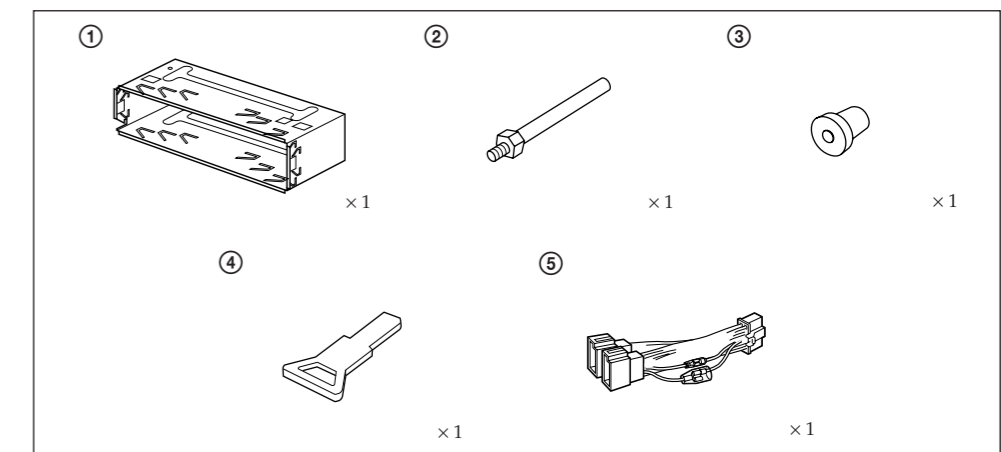


## Exemple de montage

Installation dans le tableau de bord

## Parts for Installation and Connections Pièces de montage et de raccordement

The numbers in the list are keyed to those in the instructions.  
Les numéros de la liste correspondent à ceux des instructions.



The release key ④ is used for dismounting the unit. See the operating instructions manual for details.  
La clé de dégageant ④ est nécessaire pour démonter l'appareil. Consulter le mode d'emploi pour plus de détails.

# Connections

# Connexions

## Caution

- This unit is designed for negative ground 12 V DC operation only.
- Connect the power connecting cord ⑤ to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector.
- Run all ground wires to a common ground point.

## If Your Car has An Accessory Position on the Ignition Key Switch — POWER SELECT Switch

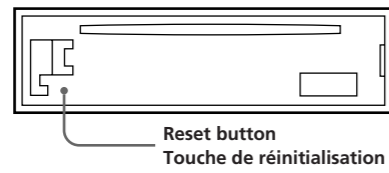
To turn the Power Select Function on Press the OFF button while pressing the SEL button.

The Power Select Function ties the clock display power to the accessory position on the ignition key switch.

To avoid battery wear, the clock is not displayed while the unit is initializing.

## Reset Button

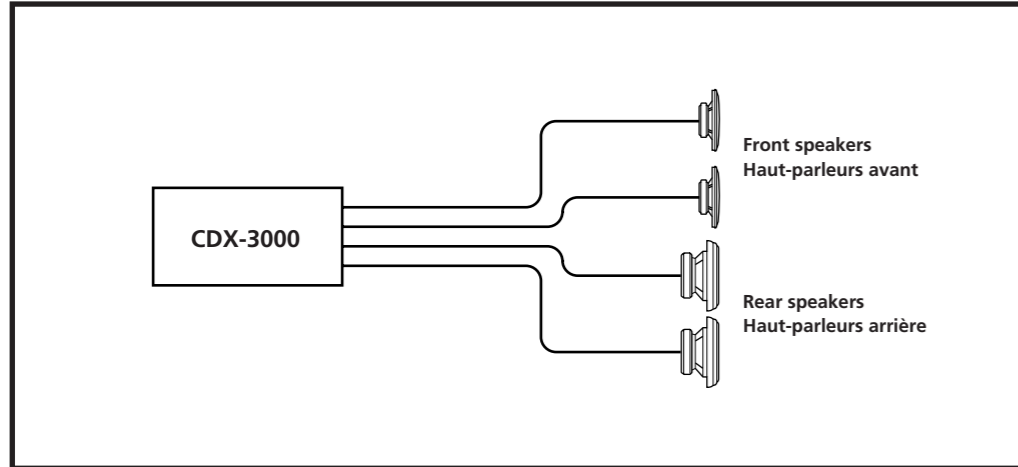
When the installation and connections are over, be sure to press the reset button with a ballpoint pen etc.



Reset button  
Touche de réinitialisation

## Connection Diagram

## Schémas de connexion



## Précautions

- Cet appareil est conçu pour fonctionner sur courant continu de 12 V avec masse négative.
- Branchez le cordon d'alimentation ⑤ sur l'appareil et les haut-parleurs avant de le brancher sur le connecteur d'alimentation auxiliaire.
- Rassembler tous les fils de terre en un point de masse commun.

## Si le contact de votre voiture ne comporte pas de position accessoires — Interrupteur POWER SELECT

Pour activer la fonction de sélection d'alimentation Appuyez sur la touche OFF tout en maintenant la touche SEL enfoncée.

La fonction de sélection d'alimentation relie l'alimentation de l'affichage de l'horloge à la position accessoires de la serrure de contact.

Pour éviter l'usure de la batterie, l'horloge n'est pas affichée pendant l'initialisation de l'appareil.

## Touche de réinitialisation

Quand l'installation et les connexions sont terminées, appuyer sur la touche de réinitialisation avec un stylo bille ou un objet pointu.

## Connection Example

## Connexions de l'exemple

**WARNING**  
Auxiliary power connectors may vary depending on the car. Be sure to check the power connection diagram sheet supplied with the unit. Improper connections may damage your car. If the supplied power connecting cord can not be used with your car, consult your nearest Sony dealer.

**AVERTISSEMENT**  
Le connecteur d'alimentation auxiliaire peut varier suivant le type de voiture. Vérifiez le schéma du connexion d'alimentation fourni avec l'appareil. Un raccordement incorrect risque d'occasionner des dommages à votre voiture. Si le cordon d'alimentation fourni ne peut être utilisé avec votre voiture, consultez votre revendeur Sony.

Pin Broche	Colour Couleur	Function Fonction	Pin Broche	Colour Couleur	Function Fonction
4	Yellow Jaune	continuous power supply alimentation continue	7	Red Rouge	switched power supply alimentation commutée
5	Blue Bleu	power antenna control antenne électrique	8	Black Noir	ground masse

Pin Broche	Colour Couleur	Function Fonction	Pin Broche	Colour Couleur	Function Fonction
1	Purple Mauve	+; Speaker, Rear, Right +; haut-parleur, arrière, droit	5	White Blanc	+; Speaker, Front, Left +; haut-parleur, avant, gauche
2	Grey Gris	-; Speaker, Rear, Right -; haut-parleur, arrière, droit	6	White Blanc	-; Speaker, Front, Left -; haut-parleur, avant, gauche
3	Grey Gris	+; Speaker, Front, Right +; haut-parleur, avant, droit	7	Green Vert	+; Speaker, Rear, Left +; haut-parleur, arrière, gauche
4	Grey Gris	-; Speaker, Front, Right -; haut-parleur, avant, droit	8	Green Vert	-; Speaker, Rear, Left -; haut-parleur, arrière, gauche

Positions 1, 2, 3 and 6 do not have pins.  
Les positions 1, 2, 3 et 6 ne comportent pas de broche.

**Note on the control leads**  
The power antenna control lead (blue) supplies +12 V DC when you turn on the tuner.

**Memory hold connection**  
When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition key is turned off.

**Notes on speaker connection**

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities. Otherwise, the speakers may be damaged.
- Do not connect the terminals of the speaker system to the car chassis, and do not connect the terminals of the right speaker with those of the left speaker.
- Do not attempt to connect the speakers in parallel.
- Do not connect any active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals of the unit. Doing so may damage the active speakers. Therefore, be sure to connect passive speakers to these terminals.

**Warning**  
If you have a power antenna without a relay box, connecting this unit with the supplied power connecting cord ⑤ may damage the antenna.

**Remarque sur les fils de contrôle**  
Le fil de contrôle de l'antenne électrique (bleu) fournit du courant continu de +12 V quand le tuner est allumé.

**Connexion pour la conservation de la mémoire**  
Lorsque le fil d'entrée d'alimentation jaune est connecté, le circuit de la mémoire est alimenté en permanence même si la clé de contact est sur la position d'arrêt.

**Remarques sur la connexion des haut-parleurs**

- Avant de raccorder les haut-parleurs, mettre l'appareil hors tension.
- Utiliser des haut-parleurs ayant une impédance de 4 à 8 ohms et une capacité adéquate sous peine de les endommager.
- Ne pas raccorder les bornes du système de haut-parleurs au châssis de la voiture et ne pas connecter les bornes du haut-parleur droit à celles du haut-parleur gauche.
- Ne pas tenter de raccorder les haut-parleurs en parallèle.
- Ne pas connecter d'enceintes acoustiques actives (avec amplificateurs intégrés) aux bornes d'enceinte de cet appareil, pour éviter d'endommager les enceintes. Veiller à raccorder des enceintes passives.

**Avertissement**  
Si vous disposez d'une antenne électrique sans boîtier de relais, le branchement de cet appareil au moyen du cordon d'alimentation fourni ⑤ risque d'endommager l'antenne.