

# KENWOOD

## CX-DAB1

---

DAB antenna unit

**INSTALLATION MANUAL**

Antenne DAB

**MANUEL D'INSTALLATION**

Bluetooth-Antennengerät

**INSTALLATION-HANDBUCH**

DAB-antenne

**INSTALLATIEHANDLEIDING**

Unità antenna DAB

**MANUALE PER L'INSTALLAZIONE**

Unidad de antena DAB

**MANUAL DE INSTALACIÓN**

Unidade de antena DAB

**MANUAL DE INSTALAÇÃO**

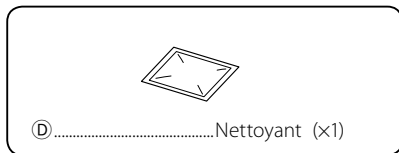
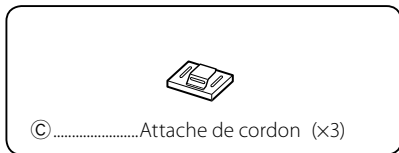
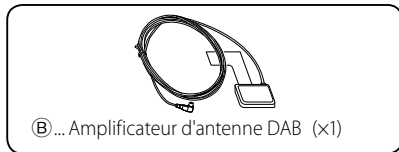
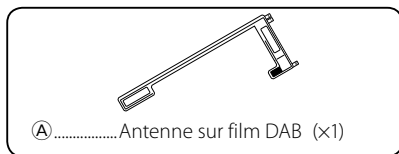
JVC KENWOOD Corporation

## **⚠ ATTENTION**

- Déconnectez la borne négative de la batterie et réalisez toutes les connexions avant d'installer l'appareil.
- Le montage et le câblage de ce produit nécessitent des compétences et de l'expérience. Pour des raisons de sécurité, laissez ce travail à des professionnels. Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.
- Cette antenne sur film doit être utilisée exclusivement à l'intérieur du véhicule.
- Ne pas installer sur les emplacements suivants:
  - Sur un endroit susceptible de gêner la vision du conducteur
  - Sur un endroit susceptible de gêner le fonctionnement des appareils de sécurité tels que les airbags
  - Sur une surface mobile telle que le hayon arrière
- La force du signal diminuera dans les emplacements suivants:
  - Sur du verre réfléchissant les IR ou une surface couverte d'un film de verre de type miroir
  - Sur un endroit où le film se chevaucherait avec une antenne radio (diagramme)
  - Sur un endroit chevauchant les fils de chauffage des vitres
  - Sur le côté du véhicule (par ex. porte, glace de custode)
  - Sur la lunette arrière
  - Lorsque du verre qui bloque les signaux radio est utilisé (par ex. verre réfléchissant les UV, verre isolant thermique)
  - La réception peut diminuer à cause du bruit lorsque les essuie-glaces, la climatisation ou le moteur sont allumés.
  - La réception peut diminuer selon la direction de la station de radiodiffusion par rapport au véhicule (antenne).
- Vérifiez l'emplacement de l'installation de l'antenne sur film (A) avant de l'installer. L'antenne sur film ne peut pas être recollée.
- Nettoyez correctement toute substance grasseuse ou poussiéreuse de la surface de collage avec le nettoyant fourni (D).
- Ne pas courber ni endommager l'antenne sur film (A).

- Réchauffer la surface de collage en allumant le chauffage par exemple, avant de procéder à l'application.
- Il se peut que l'installation soit impossible sur certains types de véhicules.
- Vérifier le câblage de l'antenne sur film (A) et de l'amplificateur (B) avant de procéder au collage.

## **Liste des pièces**



## **Caractéristiques techniques**

**Bande de fréquences :** 170 – 240 MHz,  
1 452 – 1 492 MHz

**Impédance :** 50 Ω

**Tension de fonctionnement :** 9 – 16 V

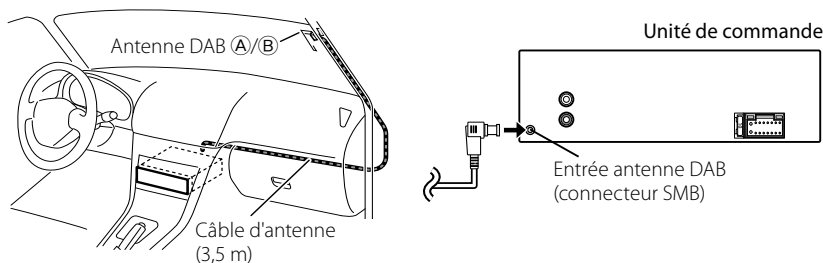
**Consommation de courant :** 70 mA (max)

**Type de connecteur :** SMB

**Longueur du câble :** 3,5 m

- Les spécifications sont sujettes à changements sans notification.

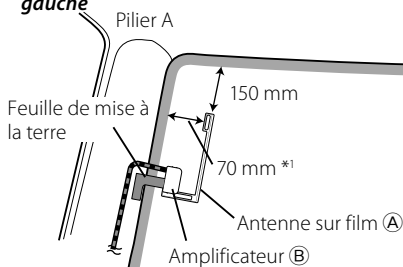
## Aperçu de l'installation



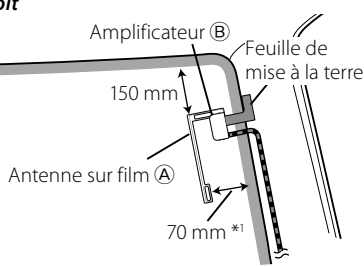
- L'antenne doit être installée du côté passager pour des raisons de sécurité.
- Utiliser l'attache de cordon © pour fixer l'antenne au pilier en différents endroits.
- La direction de l'antenne sur film (A) change selon que l'antenne sur film (A) est installée du côté gauche ou du côté droit.
- Séparez l'antenne sur film (A) de la ligne céramique (partie noire) en haut du pare-brise de 150 mm.  
Placez-la également 70 mm à l'intérieur de la ligne céramique bordant les côtés du pare-brise. (la feuille de mise à la terre de l'amplificateur peut être collée sur la partie métallique du pilier A)
- Séparez l'antenne des autres antennes par 100 mm au moins.
- Ne pas coller l'amplificateur (B) sur la ligne céramique (partie noire) bordant le pare-brise. Car l'adhérence n'est pas suffisante.
- Définir la puissance de l'antenne DAB sur "ON"  
Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'unité de commande.

## Déterminer l'emplacement d'installation de l'antenne

Lors de l'installation de l'antenne du côté gauche



Lors de l'installation de l'antenne du côté droit



• \*1 La feuille de mise à la terre de l'amplificateur (B) peut être collée sur la partie métallique du pilier avant.

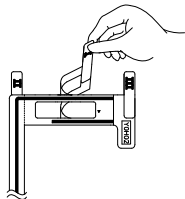
## Installation de l'Antenne

- 1 Vérifier l'emplacement de l'installation.
- 2 Nettoyez la zone sur laquelle l'antenne sur film (A), l'unité d'amplification (B), et la feuille de mise à la terre sont collées avec le nettoyeur inclus (D).

Il ne faut pas enlever le revêtement de la surface métallique.

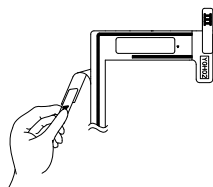
- Attendre jusqu'à ce que le verre soit totalement sec avant de procéder au collage.
- Si la surface en verre est froide, comme c'est le cas pendant l'hiver, réchauffez-la grâce au dégivrage ou à un séchoir.

- 3 Enlevez le séparateur (étiquette I) de l'antenne sur film (A) horizontalement et collez l'antenne sur le pare-brise.

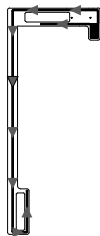


- Enlevez le séparateur doucement.
- Ne pas toucher la surface en plastique (face adhésive) de l'antenne sur film (A).

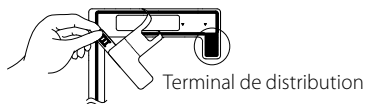
- 4 Enlevez le séparateur (étiquette II) de l'antenne sur film (A) verticalement et collez l'antenne en appuyant doucement.



- 5 Après avoir procédé au collage, pressez l'élément sur la surface en verre dans la direction des flèches mentionnées sur la figure afin de l'associer au pare-brise.



- 6 Enlevez le film d'application (étiquette III).
- Ne pas toucher au terminal de distribution de l'élément. N'appliquez pas non plus de nettoyeur pour vitres.

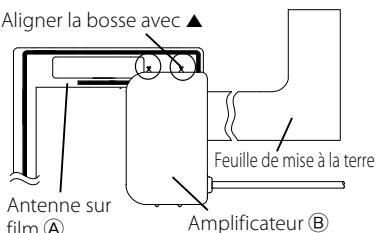


## 7 Alignez la bosse de l'amplificateur (B) avec le ▲ de l'antenne sur film (A) et collez.

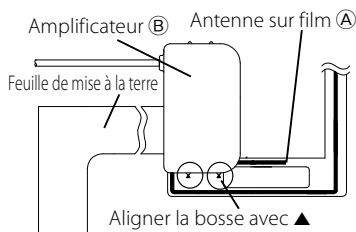
- Ne touchez pas le terminal de distribution ou la surface de collage (face adhésive) de l'amplificateur.

### Lors de l'installation de l'antenne du côté droit

Aligner la bosse avec ▲

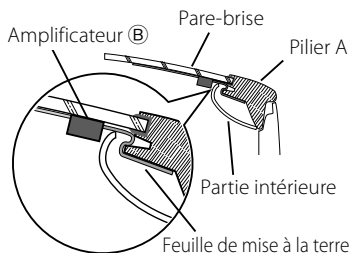


### Lors de l'installation de l'antenne du côté gauche



## 8 Enlevez le film de protection de la feuille de mise à la terre et collez cette feuille sur la partie métallique du véhicule.

Laissez suffisamment de marge pour la feuille de mise à la terre afin qu'elle n'interfère pas avec les parties intérieures (cache du pilier A). Soyez également attentif afin que les parties intérieures n'interfèrent pas avec l'amplificateur (B).



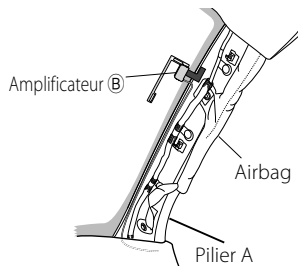
## 9 Effectuez le câblage des câbles d'antenne.

- Utiliser l'attache de cordon (C) pour fixer l'antenne au pilier en différents endroits.

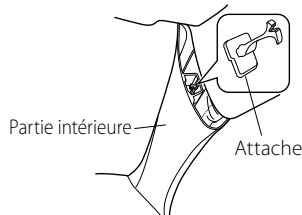
### Remarques

Prenez les précautions suivantes lorsque vous passez les câbles d'antenne à l'intérieur du pilier A lorsque l'airbag est installé.

- Installez l'élément d'amplification du câble d'antenne en face ou en dessus de l'airbag afin qu'il n'y ait pas d'interférences entre l'airbag et l'antenne.



- Le cache du pilier A est sécurisé à l'aide d'une attache spéciale qu'il faudra peut-être remplacer lorsque le cache du pilier A est démonté. Contactez votre concessionnaire automobile pour obtenir plus de détails sur le cache du pilier A et la disponibilité de pièces de rechange.



## 10 Définir la puissance de l'antenne DAB sur "ON"

- Vous ne pouvez pas recevoir les ondes DAB ou leur réception est mauvaise lorsque la puissance de l'antenne DAB est définie sur "OFF".
- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'unité de commande.