

# KENWOOD

CONTRÔLEUR A/V D'INTÉGRATION AVANCÉE

## KOS-V500

---

### MODE D'EMPLOI

Kenwood Corporation



# Table des matières

<b>Comment lire ce manuel</b>	<b>4</b>
<b>Précautions de sécurité</b>	<b>6</b>
<b>Remarques</b>	<b>7</b>

<b>Commande du périphérique USB</b>	<b>18</b>
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	18
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	18
Liste USB	19
Sélection de dossier	20

<b>Pour écouter un disque musical</b>	<b>21</b>
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	21
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	22
Donner un nom au disque	22
Sélection de disque	23
Recherche directe	23

<b>Pour écouter la radio</b>	<b>24</b>
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	24
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	24
Mode de recherche	25
Mémoire automatique	26
Mémoire manuelle	26
Sélection de préséglage	27
Texte radio	27
Définir le nom de la station	28
Recherche directe	28
Informations routières	29
Recherche de type de programme	29

<b>Commande d'iPod</b>	<b>30</b>
Connexion d'un iPod	30
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	30
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	31
Liste de l'iPod	32

<b>Fonctionnement de base</b>	<b>10</b>
-------------------------------	-----------

<b>Pour regarder la télévision</b>	<b>33</b>
Fonctions disponibles sur l'écran de télévision	33
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	33
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	34
Mode de recherche	34
Mémoire automatique	35
Mémoire manuelle	35
Sélection de préséglage	35
Définir le nom de la station	36
Recherche directe	36

<b>Pour regarder une vidéo</b>	<b>37</b>
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	37
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	37

<b>Commande de la radio satellite</b>	<b>38</b>
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	38
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	38
Recherche de station	39
Mémoire de station	40
Recherche directe de station	40

<b>Commande de la HD radio</b>	<b>42</b>
Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché	42
Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché	42
Mode de recherche	43
Mémoire automatique	44
Mémoire manuelle	44

<b>Sélection de source</b>	<b>45</b>
Pour afficher l'écran de commande	45

**Commande d'alimentation électrique du dispositif externe 46**

Commande d'alimentation électrique du dispositif externe 46

**Pour mettre le volume audio en sourdine lorsqu'on reçoit un appel téléphonique 47**

Pour mettre le volume audio en sourdine lorsqu'on reçoit un appel téléphonique 47

**Saisie de caractères 48**

Comment utiliser l'écran de saisie de caractères 48

**Menu de configuration 58**

Menu de configuration 58  
Configuration audio 58  
Configuration du réseau du répartiteur 59  
Configuration de l'iPod 59  
Information sur le logiciel 59  
Configuration du système 60  
Configuration de l'interface AV 60  
Interface utilisateur 62  
Pour introduire un fond d'écran 63  
Pour supprimer un fond d'écran 64  
Sélection de fond d'écran 64  
Réglage du panneau tactile 65  
Configuration de l'horloge 65  
Configuration du moniteur 66  
Configuration du code de sécurité 68  
Pour désactiver le code de sécurité 69  
Configuration de vérification du numéro ESN satellite 70  
Mémoire de configuration 70  
Configuration EXT SW 72

**Commande à l'écran 49**

Commande à l'écran 49

**Commande de l'unité mains-libres 50**

Fonction de l'écran de commande 50  
Quand vous recevez un appel 51  
Au moment de composer le numéro 51  
Fonction de composition rapide 52  
Réaliser un appel par agenda téléphonique (Phone Book) 52  
Pour recomposer un numéro 54  
Configuration du téléphone mains-libres 55  
Sélection d'un téléphone mains-libres 55  
Pour supprimer le téléphone mains-libres 56

**Commande audio 74**

Menu de commande audio 74  
Commande audio 74  
Commande de l'égaliseur 75  
Configuration la tonalité 76  
Commande de zone 76

**Aide? Dépistage des problèmes 78****Aide? Erreur 80****Accessoires 82****Procédure d'installation 83****Connexion 84****Connexion du système 86****Connexion d'accessoires optionnels 87****Installation 89****Spécifications 90**

# Comment lire ce manuel

Ce manuel fait appel à des illustrations pour expliquer le fonctionnement.

Les affichages et les panneaux montrés dans ce manuel sont des exemples utilisés pour fournir des explications claires du fonctionnement. C'est pourquoi, il est possible que ceux-ci soient différents des affichages ou des panneaux réels utilisés, ou la disposition de certains affichages peut être différente.

- ▼ : Continue à la ligne suivante.
- : Se termine ici.

## Pression courte

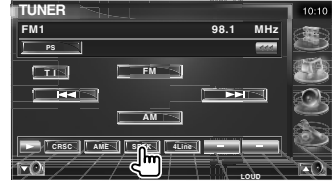
Appuyez sur la touche, décrite par .

## Continue à la page suivante

Les instructions continuent sur la page suivante. Veillez à bien tourner la page pour obtenir le reste des instructions.

## Mode de recherche

Règle une sélection de station de radio.

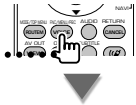


Chaque fois que la touche est enfoncée, le mode bascule dans l'ordre suivant.

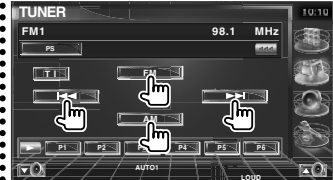
Affichage	Réglage
"AUTO1"	Syntonise automatiquement sur une station offrant une bonne réception.
"AUTO2"	Syntonise les stations en mémoire les unes après les autres.
"MANU"	Commute sur la fréquence suivante manuellement.

## Mémoire manuelle

Enregistre en mémoire la station de radio en cours de réception.



### 1 Sélectionnez une station que vous souhaitez stocker en mémoire




### 2 Stockez en mémoire



Page suivante

L'exemple d'opération ci-dessus avec la marque diffère de l'opération réelle.

### Fonctionnement de la télécommande

Certaines fonctions peuvent être utilisées uniquement à partir d'une télécommande. Dans ce cas, l'opération qui requiert la télécommande sera décrite avec la marque .

Les caractères ci-dessous indiquent un réglage de passage en mode télécommande.


**Si le moniteur optionnel KOS-L702 est raccordé à cette unité, vous pouvez utiliser cette dernière simplement en touchant les boutons apparaissant à l'écran.**

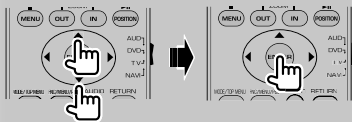
### Changements de l'écran

À chaque opération, l'écran change dans l'ordre indiqué ici.

### Sélection d'un élément de l'écran


Sélectionnez et choisissez un élément de l'écran.

Sélectionne l'élément représenté par  grâce aux touches du curseur et confirme la sélection avec la touche [ENTER].



Si le KOS-L702 est connecté, vous pouvez appuyer sur le bouton à l'écran.

### Appuyez 1 seconde ou plus

Appuyez sur la touche, décrite par , pendant 1 seconde ou plus (2-3 secondes).

Indique qu'il faut appuyer et maintenir la touche jusqu'à ce que l'opération démarre ou que l'écran change.

L'exemple de gauche indique qu'il faut appuyer sur la touche pendant 1 seconde.

Appuyez dessus pendant le nombre de secondes approximatif indiqué sur l'horloge.

### Autres marques



Des précautions importantes sont décrites pour empêcher toute blessure etc.



Des instructions spéciales, des explications supplémentaires, des limitations et des pages de référence sont décrites.



Les précautions générales et les pages de référence sont indiquées sur l'élément.



La valeur initiale de chaque configuration est indiquée.

# Précautions de sécurité

## ▲ATTENTION

### **Afin d'éviter des blessures ou un incendie, prenez les précautions suivantes:**

- Afin d'empêcher tout court-circuit, ne placez jamais d'objets métalliques (comme des pièces ou des outils en métal) dans l'appareil.
- Ne pas regarder ou fixer le regard sur l'affichage de l'unité trop longtemps pendant la conduite.
- Le montage et le câblage de cette unité requiert un savoir faire et de l'expérience. Dans l'intérêt de la sécurité, veuillez laisser le travail de montage et de câblage aux professionnels.

## ▲AVERTISSEMENT

### **Pour éviter tout dommage à l'appareil, veuillez prendre les précautions suivantes:**

- Assurez-vous de mettre l'appareil à la masse sur une alimentation négative de 12V CC.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez aussi les endroits trop poussiéreux et où l'appareil risque d'être éclaboussé.
- Lors du changement d'un fusible, utilisez uniquement un nouveau fusible avec la valeur précisée. L'utilisation d'un fusible d'une valeur différente peut être la cause d'un mauvais fonctionnement de votre appareil.
- N'utilisez pas vos propres vis. Utilisez uniquement les vis fournies. Si vous utilisez les mauvaises vis, vous risquez d'endommager l'appareil.

## **À propos des changeurs de disque connectés à cette unité**

Les changeurs de disque de Kenwood créés à partir de 1998 peuvent être raccordés à cette unité. Veuillez vous reporter au catalogue ou consulter votre revendeur Kenwood pour connaître les modèles de changeur de disque raccordables.

Veuillez noter qu'aucun changeur de disque de Kenwood créé en 1997 ou avant ni aucun changeur de disque d'une autre marque ne pourront être raccordés à cette unité.

Le branchement d'un changeur de disques non-compatible à cette unité peut provoquer des dommages.

Réglez l'interrupteur "O-N" sur la position "N" pour le changeur de disque de Kenwood approprié. Les fonctions disponibles et les informations affichées peuvent dépendre des modèles connectés.



- Vous pouvez endommager l'unité et le changeur de CD si vous les connectez incorrectement.

# Remarques

- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.
- Quand vous achetez un accessoire optionnel, vérifiez auprès de votre revendeur Kenwood s'il fonctionne bien avec le modèle en votre possession et dans votre région.
- Nous recommandons d'utiliser la <Configuration du code de sécurité> (page 68) pour empêcher tout vol.68
- Les caractères conformes au jeu de caractères ISO 8859-1 peuvent s'afficher.
- La fonction RDS ou RBDS ne fonctionnera pas dans les endroits où ce service n'est pas fourni par une station émettrice.
- Les illustrations de l'affichage et du panneau qui apparaissent dans ce manuel sont des exemples servant à expliquer plus clairement la façon dont les commandes sont utilisées. C'est pourquoi les éléments qui apparaissent sur l'affichage des illustrations peuvent différer des éléments qui apparaissent effectivement à l'affichage de l'appareil, et certaines illustrations de l'affichage peuvent ne pas s'appliquer.

## Comment réinitialiser l'unité

- Si l'unité ne fonctionne pas correctement, appuyez sur le bouton Reset de réinitialisation. L'unité revient aux réglages par défaut après avoir appuyé sur le bouton de réinitialisation.
- Enlevez le périphérique USB avant d'appuyer sur le bouton de réinitialisation. Si vous appuyez sur le bouton de réinitialisation alors que le périphérique USB est toujours connecté, les données contenues sur le périphérique USB peuvent être endommagées. Pour savoir comment enlever le périphérique USB, veuillez vous reporter à la section <Reproduction d'un périphérique USB> (page 12).
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation si le changeur automatique de disque ne fonctionne pas correctement. Le fonctionnement normal devrait reprendre.



Touche de réinitialisation

## Syntoniseurs TV pouvant être connectés à cette unité

- KTC-V500N
- KTC-V300N

## Unités de navigation pouvant être connectées à cette unité

- KNA-G510
- KNA-DV4100
- KNA-DV3100
- KNA-DV2100

## À propos des iPods pouvant être connectés à cette unité

Vous pouvez contrôler un iPod à partir de cette unité en raccordant un iPod (produit disponible dans le commerce) par son connecteur d'accueil à l'aide d'un câble de connexion d'iPod (accessoire optionnel) (KCA-iP300V).

Les iPods suivants peuvent être contrôlés à partir de cette unité.

iPod contrôlable	Version logicielle
iPod nano	Logiciel iPod nano 1.2
iPod nano deuxième génération	Logiciel iPod nano 1.1.1
iPod avec vidéo	Logiciel iPod 1.2

Il vous faut mettre le logiciel de l'iPod à jour si sa version est antérieure à celle décrite ci-dessus.

La version logicielle de l'iPod est affichée dans le champ "Version" lorsqu'on appuie sur le bouton iPod MENU et qu'on sélectionne "Setting", "About". La dernière mise à jour du logiciel de l'iPod peut être téléchargée depuis le site web d'Apple Inc.

Le jeu de caractères utilisé par cette unité est ISO 8859-1.

Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher correctement apparaissent sous la forme "?".

En connectant votre iPod à cette unité à l'aide d'un câble de connexion d'iPod (accessoire optionnel) (KCA-iP300V), vous pouvez mettre votre iPod sous tension et aussi le recharger tout en écoutant de la musique. Cependant, cette unité doit être sous tension.

## À propos des fichiers audio

### Fichiers audio reproductibles

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

### Fichiers AAC reproductibles

Fichiers ".m4a" encodés par format AAC-LC.

Débit binaire de transfert: 16 – 320 kb/s

Fréquence d'échantillonnage: 16 – 48 kHz

### Fichiers MP3 reproductibles

Fichier MPEG 1/2 couche audio 3

Débit binaire de transfert: 8 – 320 kb/s

Fréquence d'échantillonnage: 8 – 48 kHz

### Fichiers WMA reproductibles

Le fichier en accord avec Windows Media Audio (Sauf le fichier pour Windows Media Player 9 ou version ultérieure qui s'applique aux nouvelles fonctions)

Débit binaire de transfert: 48 – 192 kb/s

Fréquence d'échantillonnage: 32, 44,1, 48 kHz

### Limite de structure pour le fichier et le dossier

Nombre maximum de fichiers par sélection musicale: 7000

### Périphériques USB reproductibles

Catégorie USB de stockage massif, iPod avec KCA-iP300V

### Système de fichier de périphérique USB reproductible

FAT16, FAT32

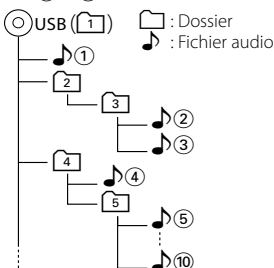
### À propos de la connexion du périphérique USB

Si un câble de rallonge est nécessaire pour la connexion du périphérique USB, nous recommandons d'utiliser le CA-U1EX (optionnel). La reproduction normale n'est pas garantie quand un câble autre que le câble compatible USB est utilisé. La connexion d'un câble dont la longueur totale est supérieure à 5 m peut provoquer une reproduction anormale.

Même si les fichiers audio sont conformes aux normes décrites ci-dessus, il se peut que la reproduction soit impossible suivant les types ou les conditions des supports ou des dispositifs.

### Ordre de reproduction des fichiers audio

Dans l'exemple d'arborescence de dossier/fichier ci-dessous, les fichiers sont reproduits dans l'ordre de ① à ⑩.



Les fichiers audio sont reproduits dans l'ordre dans lequel ils sont écrits. Vous pouvez spécifier l'ordre de reproduction en numérotant les fichiers dans un dossier et en les écrivant par dossier.



- Dans ce manuel, le mot "périphérique USB" est utilisé pour désigner les mémoires flash et les lecteurs audio numériques qui fonctionnent comme des dispositifs de stockage massif.
- "iPod", dans ce manuel, se réfère à un iPod connecté avec KCA-iP300V (Accessoire optionnel). Les iPods connectés avec KCA-iP300V peuvent être contrôlés à partir de cette unité. Les iPods qui peuvent être connectés au KCA-iP300V sont l'iPod nano et l'iPod avec vidéo. Si vous connectez un iPod avec un câble USB disponible dans le commerce, celui-ci sera traité comme un dispositif de stockage massif.
- Pour en savoir plus sur les formats et les types de périphérique USB compatibles, veuillez vous reporter au site [www.kenwood.com/usb/](http://www.kenwood.com/usb/).
- Attachez l'extension correcte au fichier audio (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- Ne pas attacher ces extensions à des fichiers autres que des fichiers audio. Si une de ces extensions est attachée à un fichier qui n'est pas de type audio, celui-ci, lorsqu'il sera reproduit, émettra un bruit fort qui endommagera les enceintes.
- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être reproduits.
- Il est possible que cette unité ne soit pas compatible avec les mises à niveau des normes de format de compression et autres spécifications.
- Le nom de fichier/dossier est formé par le nombre total de caractères, y compris les extensions.
- Cette unité peut afficher les versions de ID3 tag MP3 suivantes: version 1.0/ 1.1/ 2.2/ 2.3
- Les ID3 Tag AAC ne peuvent pas être affichés.
- Contactez votre revendeur pour savoir si votre périphérique USB est conforme aux spécifications de la catégorie des dispositifs USB de stockage massif.
- L'usage d'un périphérique USB non compatible peut entraîner la reproduction anormale ou l'affichage anormal du fichier audio.  
Même si vous utilisez le périphérique USB en vous conformant aux spécifications ci-dessus, les fichiers audio ne pourront pas être reproduits normalement selon le type ou la condition du périphérique USB.
- Ne pas laisser le périphérique USB dans le véhicule pendant une période de temps prolongée. Celui-ci pourrait se déformer ou s'endommager suite à une exposition directe aux rayons du soleil, à des températures élevées, etc.



## À propos des fichiers d'image

### Fichiers d'images acceptables

- Format: JPEG
- Format de ligne de base:  
Jusqu'à un maximum de 8192(l) × 7680(H) pixels
- Format progressif:  
Jusqu'à un maximum de 1600(l) × 1200(H) pixels



- Agrandit et réduit les images jusqu'à la taille montrée ci-dessus pour s'adapter à l'écran.
- Les fichiers d'image avec attachement d'informations (comme Exif) peuvent ne pas s'afficher ou ne pas être manipulés (ex.: rotation de l'image) correctement.

### Extensions

Les fichiers d'image doivent posséder une des extensions suivantes:

jpg, jpeg, jpe

## À propos des périphériques USB

- Installez le périphérique USB à un endroit où il ne gênera pas la conduite du véhicule.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un concentrateur (hub) USB
- Faites des copies de sauvegarde des fichiers audio utilisés sur cette unité. Les fichiers pourraient s'effacer selon les conditions de fonctionnement du périphérique USB.  
Aucune compensation ne sera octroyée en cas de dommages suite à l'effacement des données enregistrées.
- Cette unité n'est accompagnée d'aucun périphérique USB. Il faut vous procurer un périphérique USB disponible dans le commerce.

## Configuration de démarrage du système

Il vous faut configurer AV-IN, AMP interne, et la source de syntonisation quand l'unité est installée ou si vous avez appuyé sur le bouton Reset de réinitialisation.

### 1 Démarrez le démarrage du système



### 2 Configurez chaque élément



Effectuez la configuration en vous reportant à la section <Configuration de l'interface AV> (page 60).



Configurez les paramètres en vous reportant à la section <Configuration du système> (page 60).

### 3 Retourne à l'écran d'origine



# Fonctionnement de base

## Mise sous tension

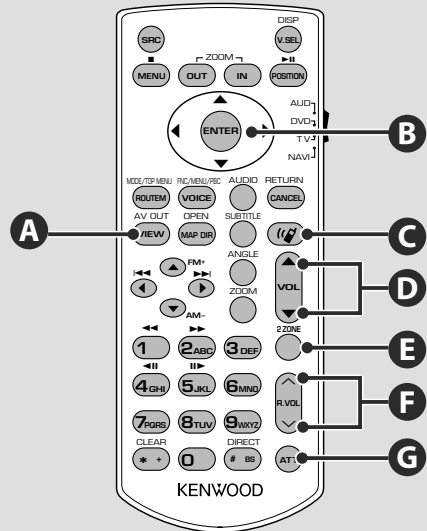
Tournez le commutateur d'allumage du véhicule.

## Mise hors tension

Placez le commutateur d'allumage du véhicule sur OFF.



- Quand KOS-L702 est connecté à cette unité, l'interrupteur de mise en marche du KOS-L702 peut aussi être utilisé.



## Opérations communes (mode AUD)

**B**

### Touches du curseur

Déplace le curseur quand un menu est affiché.

### ENTER

Permet d'entrer les options.

**D**

### Règle le volume

**G**

### Atténue le volume

Rappuyez sur cette touche pour annuler la mise en sourdine.

**A**

### Change la source AV OUT

Change la source sortant du port AV OUTPUT quand on appuie dessus.

**F**

### Commande du volume arrière

Règle le volume à l'arrière quand la fonction Dual Zone est activée.

**E**

### Active ou désactive la fonction Dual Zone.

**C**

### Communication mains-libres

Entre en mode de sélection de la méthode de composition du numéro.

Quand un appel entrant arrive, elle permet de répondre à l'appel.

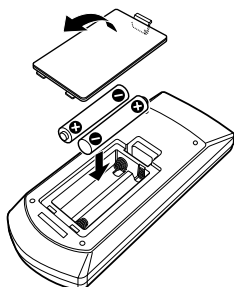


- Placez la télécommande à un endroit où elle ne pourra pas bouger en cas de freinage ou autre mouvement. Si la télécommande tombe et vient se coincer en dessous des pédales pendant la conduite, ceci peut provoquer une situation de danger.
- Ne placez pas la pile près d'une flamme ouverte ni d'une source de chaleur. Ceci peut provoquer l'explosion de la pile.
- Ne pas recharger, court-circuiter, casser ni chauffer la pile, et ne pas la mettre au feu. Ces actions peuvent provoquer des fuites du liquide de la pile. Si du liquide entrainé en contact avec vos yeux ou vos vêtements, rincez immédiatement à grande eau et consultez un médecin.
- Placez la pile hors de portée des enfants. Dans l'éventualité peu probable où un enfant avalerait la pile, veuillez consulter immédiatement un médecin.

## Installation des piles

Utilisez deux piles "AAA"/"R03".

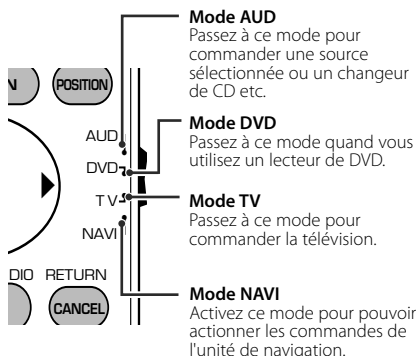
Faites glisser le couvercle en appuyant dessus pour le retirer comme indiqué sur l'illustration. Introduire les piles en prenant soin de bien aligner les pôles + et -, en suivant l'illustration située à l'intérieur du boîtier.



- Si la télécommande ne fonctionne qu'à portée réduite ou ne fonctionne pas du tout, il se peut que les piles soient à plat. Si tel est le cas, remplacez les deux piles par des neuves.

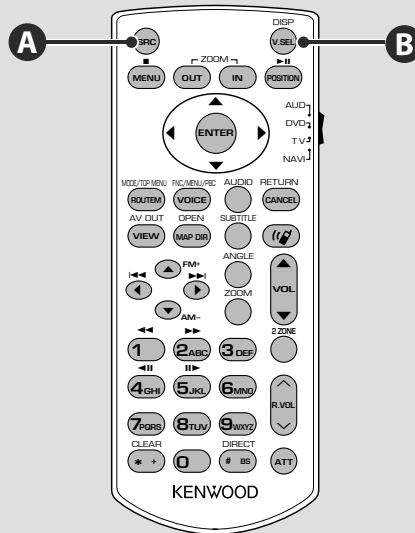
## Interrupteur de mode de la télécommande

Les fonctions accessibles depuis la télécommande diffèrent selon la position de l'interrupteur de mode.



- La position de l'interrupteur de mode de la télécommande est indiqué dans le titre de chaque mode, ex., "(mode AUD)".
- Pour commander un lecteur qui n'est pas intégré à l'unité, sélectionnez le mode "AUD".

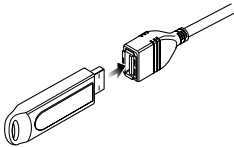
## Fonctionnement de base




## Opérations communes (mode AUD)

### Reproduction d'un périphérique USB

Quand vous connectez un périphérique USB, la reproduction démarre automatiquement.



### Pour enlever le périphérique USB

Appuyez sur  sur l'écran de commande USB pour entrer en mode de pause du périphérique USB, puis enlevez-le. Reportez-vous à la section <Commande du périphérique USB> (page 18).



- Si la source USB est sélectionnée alors qu'aucun périphérique USB n'est connecté, vous pouvez endommager les données du périphérique USB.

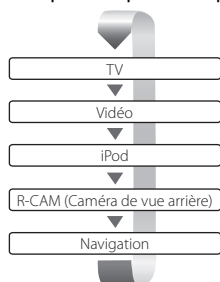


- La source USB est sélectionnée alors qu'aucun périphérique USB n'est connecté, la mention "No Device" (aucun dispositif) s'affiche.
- Quand vous arrêtez la reproduction, puis vous la reprenez, la reproduction redémarre à partir de l'endroit où vous l'avez arrêtée la dernière fois. Même si vous enlevez le périphérique USB et le reconnectez à nouveau, la reproduction redémarre à partir du dernier endroit où elle s'est arrêtée, sauf si le contenu du périphérique USB a été modifié.
- Veillez à ce que le périphérique USB soit bien connecté.

**B**

## Change la source vidéo

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la source vidéo change dans l'ordre suivant.



Lorsque vous appuyez à nouveau sur cette touche, l'affichage vidéo précédent revient à l'écran.

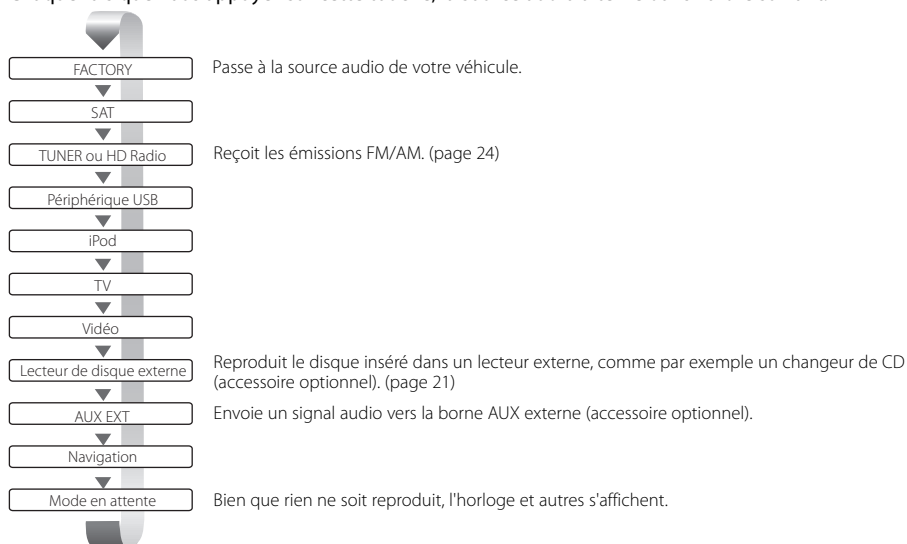


- L'image de la caméra de vue arrière ne s'affiche que lorsque le levier de vitesse du véhicule est sur la marche arrière.
- Configurez "NAVIGATION", dans la section <Configuration de l'interface AV> (page 60), sur "RGB"/"AV-IN" pour afficher la vidéo de navigation.

**A**

## Change la source audio

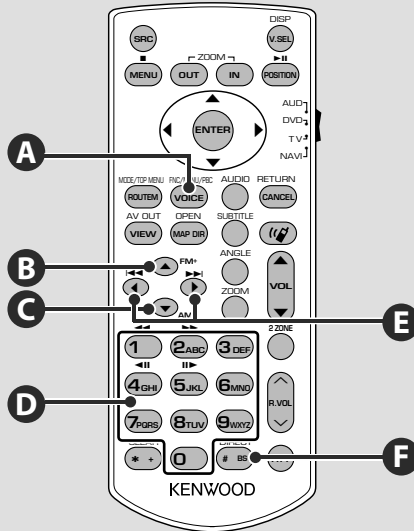
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la source audio alterne dans l'ordre suivant.



- Vous ne pouvez pas passer à une source qui n'est pas connectée ou insérée.
- Il est nécessaire de configurer "NAVIGATION Source" de la section <Configuration de l'interface AV> (page 60) sur "On" pour ajouter la navigation comme source audio qui pourra être sélectionnée à l'aide de la touche [SRC].

Page suivante ►

## Fonctionnement de base

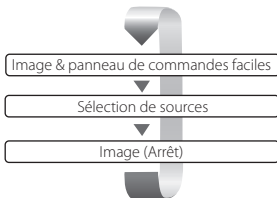


## Opérations communes (mode AUD)

**A**

### Change l'écran de fonction.

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'écran de commande des fonctions change dans l'ordre suivant.




Les boutons suivants sont toujours affichés sur l'écran de commande de la source.



- 1 Affiche l'écran de sélection de source. (page 45)
- 2 Retour à l'écran de commande de la source.
- 3 Affiche l'écran du menu de commande audio. (page 74)
- 4 Affiche l'écran du menu de configuration SETUP. (page 58)
- 5 Règle le volume.
- 6 Affichage de l'horloge



- Touchez le bouton  affiché en bas à droite de la plupart des écrans pour retourner à l'écran d'origine.

## Fichiers audio (mode AUD)

**B C**

### Recherche de dossier

Sélectionne le dossier à utiliser.

**E**

### Recherche de piste et recherche de fichier

Sélectionne la piste ou le fichier à reproduire.

## Radio (mode AUD)

**B C**

### Passage d'une bande à l'autre

Passes aux autres bandes reçues par cette unité.

**E**

### Sélection de station

Passes aux autres stations émettrices reçues par cette unité.

**D F**

### Syntonisation directe

Appuyez d'abord sur cette touche, puis utilisez les touches numérotées pour spécifier la station émettrice que vous souhaitez recevoir.

Exemple: 92.1 MHz (FM)



Exemple: 810 kHz (AM)



**D**

### Touches numérotées

- Pour utiliser la syntonisation pré-réglée, appuyez sur le numéro d'une station émettrice programmée. ([1] - [6])
- Appuyez d'abord sur la touche de syntonisation directe, puis spécifiez la fréquence de la station à recevoir.

## TV (mode TV)

**B**

### Passage de la bande à la vidéo

Passes de la station de la bande TV reçue à l'entrée vidéo.

**E**

### Sélection de chaîne

Sélectionne la chaîne télévisée à recevoir.

**D F**

### Syntonisation directe

Appuyez d'abord sur cette touche, puis spécifiez la chaîne à recevoir à l'aide des touches numérotées.

Exemple: Pour recevoir la chaîne 6 (2 chiffres)

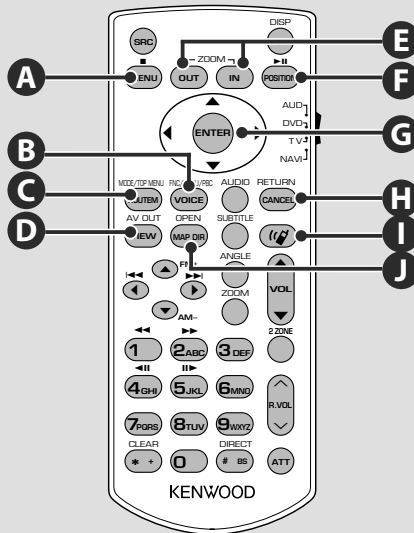


**D**

### Touches numérotées

- Sélection du numéro de la chaîne mémorisée. ([1] - [6])
- Appuyez d'abord sur la touche de syntonisation directe, puis spécifiez la chaîne à recevoir.

## Fonctionnement de base



### NAVI (mode NAVI)

**G**

#### Joystick

Permet de faire défiler le plan ou de déplacer le curseur.

**G**

#### ENTER

Active la fonction sélectionnée.

**E**

#### ZOOM

Permet de faire zoom avant ou zoom arrière sur le plan de navigation.

**A**

#### MENU

Affiche le menu principal.

**C**

#### ROUTEM

Affiche le menu d'options de route.

**D**

#### VIEW

Permet de passer de l'affichage du plan en 2D à l'affichage en 3D.

**B**

#### VOICE

Met le guidage vocal en route.

**j**

#### MAP DIR

Permet de changer l'orientation du plan affiché: sens de déplacement en haut de l'écran, ou nord en haut de l'écran.



**H****CANCEL**

Affiche l'écran précédent.

**F****POSITION**

Affiche la position actuelle.

**I****Communication mains-libres**

Entre en mode de sélection de la méthode de composition du numéro.

Quand un appel entrant arrive, elle permet de répondre à l'appel.

# Commande du périphérique USB

Vous pouvez contrôler et écouter les morceaux qui se trouvent dans votre périphérique USB simplement en le connectant au connecteur USB de cette unité.



- Pour savoir comment connecter un périphérique USB, veuillez vous reporter à la section <Fonctionnement de base> (page 12).

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



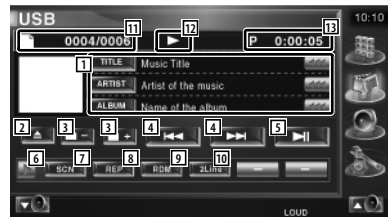
- 1 Change la source.
- 2 Sélectionne un dossier.  
(Uniquement en mode de sélection de dossier)
- 3 Sélectionne un fichier.
- 4 Reproduit ou effectue une pause.
- 5 Affichez l'écran de commande à l'écran.  
(Reportez-vous à la section <Commande à l'écran> (page 49))
- 6 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).



- L'affichage du panneau de commandes faciles est dissimulé lorsque vous touchez une zone centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché

Passes à l'écran de commande pour utiliser de nombreuses fonctions de reproduction.



- 1 Affichage de l'information relative au morceau  
Sélectionne le nom du dossier, le nom du fichier, le titre, le nom de l'artiste ou le nom de l'album.  
Quand apparaît, vous pouvez faire défiler le texte affiché en appuyant dessus.
- 2 Enlève le périphérique USB.  
Quand la mention "No Device" (Aucun périphérique) apparaît, le périphérique USB peut être enlevé en toute sécurité.  
Si vous souhaitez l'écouter à nouveau quand le périphérique USB est connecté, appuyez dessus à nouveau.

- 3 Sélectionne un dossier. (Uniquement en mode de sélection de dossier)\*
- 4 Sélectionne un fichier.
- 5 Lit ou effectue une pause.
- 6 Change l'affichage des boutons.
- 7 Démarre ou arrête la reproduction par balayage (qui reproduit le début de chaque morceau l'un après l'autre).
- 8 Répète la lecture (du morceau actuel).
- 9 Démarre ou arrête la reproduction aléatoire (pour reproduire les morceaux dans un ordre aléatoire). (Uniquement en mode de sélection de dossier)\*
- 10 Change le nombre de lignes affichées dans l'affichage d'information.
- 11 Affichage du numéro de piste (morceau)
- 12 Affichage du mode de reproduction
- 13 Affichage de la durée de reproduction



- 14 Répète la reproduction du morceau ou des données du dossier actuel. (Uniquement en mode de sélection de dossier)



- 15 Affiche la liste des dossiers. Reportez-vous à la section <Sélection de dossier> (page 20).
- 16 Affiche la liste des catégories. Reportez-vous à la section <Liste USB> (page 19).
- 17 Affiche l'écran d'information du morceau en cours de reproduction.
- 18 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).

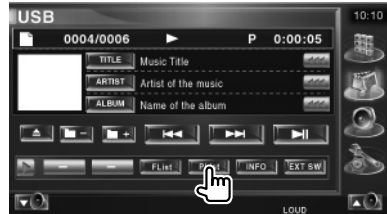


\* Désactivez en mode sélection musicale.

## Liste USB

Donne la liste des morceaux contenus dans le périphérique USB et effectue la recherche.

### 1 Affiche la liste des catégories



### 2 Sélectionnez une catégorie



- 1 Retourne à l'écran d'origine.

### 3 Sélectionnez un morceau

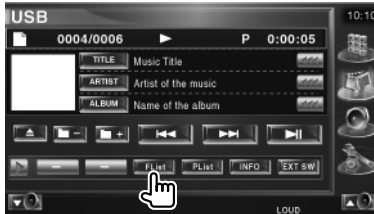


- 2 Passe au niveau inférieur de la catégorie.
- 3 Donne la liste de tous les morceaux dans la catégorie sélectionnée.
- 4 Passe au niveau supérieur de la catégorie.
- 5 Retourne à la catégorie du haut.
- 6 Affiche la catégorie en cours de reproduction. (Uniquement en mode Catégorie)
- 7 Retourne à l'écran d'origine.

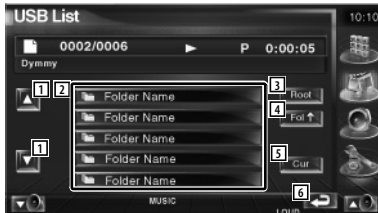
### Sélection de dossier

Recherche les dossiers et les fichiers audio se trouvant dans le périphérique USB suivant leur hiérarchie.

#### 1 Commencez la sélection de dossier



#### 2 Sélectionne un morceau



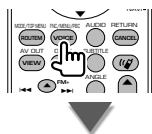
- 1 Fait défiler la liste.
- 2 Montre la liste des dossiers et des fichiers audio  
Le dossier s'ouvre lorsqu'on le touche, et le fichier audio est reproduit.
- 3 Retourne au niveau supérieur de la hiérarchie.
- 4 Remonte d'un niveau de la hiérarchie.
- 5 Affiche le fichier en cours de reproduction.
- 6 Retourne à l'écran d'origine.

# Pour écouter un disque musical

Vous pouvez rappeler divers écrans de commande pendant le fonctionnement du changeur de disque.

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



Pendant la lecture sur un changeur de disque



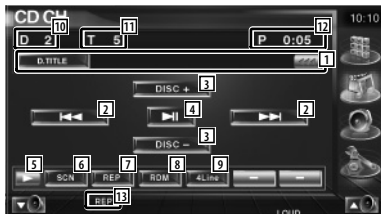
- 1 Change la source.
- 2 Sélectionne un disque.
- 3 Sélectionne un morceau.  
Lorsque vous continuez à appuyer sur la touche:  
Avance rapide ou recul rapide.
- 4 Lit ou effectue une pause.
- 5 Affiche l'écran de commande de l'écran.  
(Reportez-vous à la section <Commande à l'écran>, page 49)
- 6 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).




- Le panneau de commande facile "Easy" est dissimulé lorsque vous touchez une partie centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché

Pendant la lecture sur un changeur de disque



- 1 Affichage de l'information relative au morceau  
Sélectionne le mode Nom du disque (reportez-vous à la section <Donner un nom au disque>, page 22) ou le mode Texte de piste pour l'affichage du texte. Quand  apparaît, vous pouvez faire défiler le texte affiché en appuyant dessus.
- 2 Sélectionne une page.  
Lance l'avance ou le rebobinage rapides lorsqu'elle est maintenue enfoncée.
- 3 Sélectionne un disque.
- 4 Lit ou effectue une pause.
- 5 Change l'affichage des boutons.
- 6 Démarre ou arrête la reproduction par balayage (qui reproduit le début de chaque morceau l'un après l'autre).
- 7 Répète la lecture (du morceau actuel).
- 8 Démarre ou arrête la reproduction aléatoire (pour reproduire les morceaux dans un ordre aléatoire).
- 9 Change le nombre de lignes affichées dans l'affichage d'information.
- 10 Affichage du numéro de disque
- 11 Affichage du numéro de piste
- 12 Affichage de la durée de reproduction
- 13 Indicateur de fonction



- 14 Répète la reproduction d'un disque (du disque actuel).
- 15 Démarre ou arrête la reproduction aléatoire du magasin (reproduction des morceaux du changeur de disque dans un ordre aléatoire).



- 16 Permet de donner un nom au disque en cours de reproduction. (page 22)
- 17 Affiche une liste des disques dans le changeur de disque et vous permet de sélectionner le disque à écouter. Reportez-vous à la section <Sélection de disque> (page 23).
- 18 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).



- Les fonctions disponibles et les informations affichées dépendront des modèles connectés.
- Les informations indiquées varieront en fonction du changeur de disque utilisé.

## Donner un nom au disque

Assigne un nom à un CD.

- 1 **Commencez la reproduction d'un CD auquel vous souhaitez donner un nom**
- 2 **Commencez la procédure d'attribution du nom**



- 3 **Saisissez un nom**

Reportez-vous à la section <Saisie de caractères> (page 48) pour savoir comment saisir un nom.



#### 4 Terminez la procédure d'attribution du nom



### Sélection de disque

Affiche une liste des disques dans le changeur de disque et vous permet de sélectionner le disque à écouter.

#### 1 Commencez la sélection directe



#### 2 Sélectionnez un disque



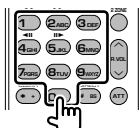
- 1 Fait défiler la liste.
- 2 Montre la liste des disques. Reproduit lorsqu'on le touche.
- 3 Passe du nom de la liste au nom du disque ou au texte du disque.
- 4 Retourne à l'écran d'origine.

### Recherche directe

Recherche un disque ou une piste lorsque son numéro est entré.

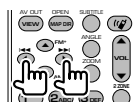
#### Pendant la lecture sur un Changeur de disque externe

##### 1 Saisir un numéro de disque ou de piste

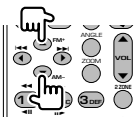


##### 2 Recherche

Lors de la recherche d'une piste:



Lors de la recherche d'un disque:



- L'opération se termine automatiquement si vous ne faites rien pendant 10 secondes.

# Pour écouter la radio

Divers écrans de commandes apparaissent en mode source syntoniseur.



- Pour connaître la méthode de base de fonctionnement du bouton du récepteur, reportez-vous à la section <Fonctionnement de base> (page 10).
- Mettez l'interrupteur de mode de la télécommande sur "AUD" avant de commencer, reportez-vous à la section <Interrupteur de mode de la télécommande> (page 11).

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



- 1 Change la source.
- 2 Change de bande (à AM ou FM1/2/3).
- 3 Syntonise une station de radio.
- 4 Passe au mode de recherche.  
Reportez-vous à la section <Mode de recherche> (page 25).
- 5 Affiche l'écran de commande de l'écran.  
Reportez-vous à la section <Commande à l'écran> (page 49).
- 6 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).



- Le panneau de commande facile "Easy" est dissimulé lorsque vous touchez une partie centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché

Passez à l'écran de commande pour utiliser de nombreuses fonctions.



- 1 Affichage d'informations sur la station de radio.  
Sélectionne le nom du service diffusé, le titre, le nom de l'artiste, le nom de la station, le nom de catégorie 1/2, ou le texte radio.
- 2 Active ou désactive la fonction informations routières.  
Reportez-vous à la section <Informations routières>, (page 29).
- 3 Passe à la bande FM1/2/3.
- 4 Passe à la bande AM.



- 5 Syntonise une station de radio.  
Utilisez le <Mode de recherche> (page 25) pour changer la fréquence.
- 6 Change l'affichage des boutons.
- 7 Active ou désactive la fonction CRSC. (Uniquement lors de la réception d'émissions FM)
- 8 Sélectionne le mode de mémoire automatique.  
(Reportez-vous à la section <Mémoire automatique>, page 26)
- 9 Passe au mode de recherche.  
(Reportez-vous à la section <Mode de recherche>, page 25)
- 10 Change le nombre de lignes affichées dans l'affichage d'information.



- 11 Quand les boutons P1 à P6 apparaissent, vous pouvez rappeler les stations mémorisées.  
Pour la mise en mémoire des stations émettrices, veuillez vous reporter à la section <Mémoire automatique> (page 26) ou <Mémoire manuelle> (page 26).



- 12 Permet de donner un nom à la station.  
Reportez-vous à la section <Définir le nom de la station> (page 28).
- 13 Recherche une station par type de programme. Reportez-vous à la section <Recherche de type de programme> (page 29).
- 14 Montre la liste des stations mémorisées et permet de les sélectionner. Reportez-vous à la section <Sélection de préréglage> (page 27).
- 15 Affiche l'écran de texte radio. Reportez-vous à la section <Texte radio> (page 27).
- 16 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).

## Mode de recherche

Règle une sélection de station de radio.



Chaque fois que la touche est enfoncée, le mode bascule dans l'ordre suivant .

Affichage	Réglage
"AUTO1"	Syntonise automatiquement sur une station offrant une bonne réception.
"AUTO2"	Syntonise les stations en mémoire les unes après les autres.
"MANU"	Commute sur la fréquence suivante manuellement.

## Mémoire automatique

Enregistre automatiquement en mémoire les stations offrant une bonne réception.

### 1 Sélectionnez une bande que vous souhaitez stocker en mémoire





### 2 Sélectionnez le mode de mémoire automatique



### 3 Démarrez la mise en mémoire automatique



Touchez  ou .

L'opération de mémoire automatique se termine lorsque les 6 stations sont enregistrées ou lorsque toutes les stations ont été syntonisées.



- L'opération se termine automatiquement si vous ne faites rien pendant 10 secondes.

## Mémoire manuelle

Enregistre en mémoire la station de radio en cours de réception.

### 1 Sélectionnez une station que vous souhaitez stocker en mémoire



### 2 Stockez en mémoire



Continuez de toucher jusqu'à ce que les numéros de mémoire apparaissent.



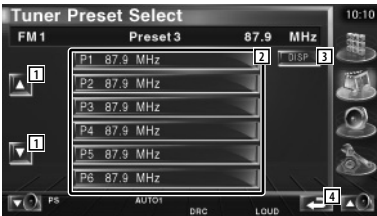
## Sélection de préréglage

Montre la liste des stations mémorisées et permet de les sélectionner.

### 1 Commencez la sélection de préréglage



### 2 Sélectionne une station



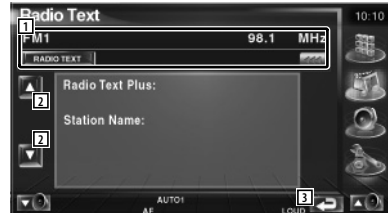
- 1 Fait défiler la liste.
- 2 Les stations mémorisées sont affichées. Touchez pour syntoniser.
- 3 Passe du nom d'affichage de la liste au nom de la station ou au nom du service de programme.
- 4 Retourne à l'écran d'origine.


## Texte radio

Vous pouvez afficher le texte radio. (Uniquement lors de la réception d'émissions FM)

### 1 Sélectionnez une station

### 2 Affichez le texte radio



- 1 Sélectionnez le nom du service diffusé, le titre et le nom de l'artiste, le nom de la station, la catégorie 1/2, ou le texte radio comme texte à afficher. Quand  apparaît, vous pouvez faire défiler le texte affiché en appuyant dessus.
- 2 Permet de faire défiler l'affichage du texte radio plus.
- 3 Retourne à l'écran d'origine.



## Définir le nom de la station

Assigne un nom à une station.

- 1 **Syntonisez la station à laquelle vous voulez donner un nom**
- 2 **Commencez la procédure d'attribution du nom**



- 3 **Saisissez un nom**

Reportez-vous à la section <Saisie de caractères> (page 48) pour savoir comment saisir un nom.

- 4 **Terminez la procédure d'attribution du nom**

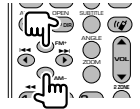


- Vous ne pouvez saisir les caractères qu'après avoir appliqué le frein à main.

## Recherche directe

Syntonise une station lorsque sa fréquence est entrée.

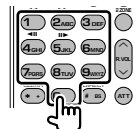
- 1 **Sélectionnez une bande**



- 2 **Sélectionnez le mode de recherche directe**



- 3 **Entrez la fréquence**



Lorsque vous entrez la fréquence, la réception du signal démarre.

Exemple: Quand vous recevez FM 92.1 MHz



Exemple: Quand vous recevez AM 810 kHz



- L'opération se termine automatiquement si vous ne faites rien pendant 10 secondes.

## Informations routières

Lorsqu'un bulletin d'informations routières commence, la source active, quelle qu'elle soit, se commute sur les informations routières qui s'affichent alors automatiquement.

### 1 Réglez le mode d'informations routières



Lorsqu'un bulletin d'informations routières commence...

L'écran d'informations routières apparaît automatiquement.

### écran d'informations routières



- Il faut que la fonction des informations routières soit activée afin que l'écran des informations routières apparaisse automatiquement.
- Pendant la réception des informations routières, le volume sélectionné est mémorisé et la prochaine fois que les informations routières sont activées, le volume mémorisé est automatiquement restitué.

## Recherche de type de programme

Un programme sera syntonisé si vous réglez son type. (Uniquement lors de la réception d'émissions FM)

### 1 Entrez un mode de type de programme



### 2 Sélectionnez un type de programme



- 1 Le type de programme s'affiche. Touchez pour sélectionner un type de programme.
- 2 Fait défiler la liste de type de programme.
- 3 Recherche le type de programme. S'affiche quand le type de programme est sélectionné.
- 4 Si vous continuez à toucher pendant plus de 2 secondes, la station en cours de réception est enregistrée comme ayant le type de programme sélectionné.
- 5 Retourne à l'écran d'origine.

### 3 Recherche des stations du type de programme sélectionné

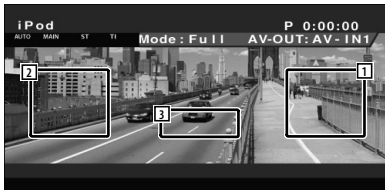
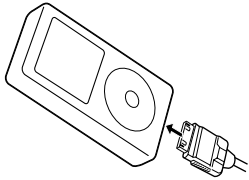


# Commande d'iPod

Vous pouvez contrôler et écouter des morceaux de votre iPod en raccordant un iPod avec vidéo ou un iPod nano à cette unité avec le KCA-iP300V (accessoire optionnel). Vous pouvez aussi afficher des contenus vidéo sur cette unité quand vous connectez un iPod avec vidéo.

## Connexion d'un iPod

Connectez un iPod à cette unité.



- 1 Zone de recherche de morceau/de vidéo vers l'avant  
Sélectionnez un morceau/une vidéo suivante.
- 2 Zone de recherche de morceau/de vidéo vers l'arrière  
Sélectionnez un morceau/une vidéo précédente.
- 3 Zone de touches de commande d'affichage d'informations  
L'information s'affiche pendant 5 secondes.



- Enlevez tous les accessoires comme les casques, par exemple, avant de connecter un iPod. Il se peut que vous ne puissiez pas commander l'iPod si vous le connectez alors que des accessoires sont branchés.
- Quand vous connectez un iPod à cette unité, la reproduction démarre à partir du morceau que vous avez écouté en dernier sur l'iPod même (Fonction de reprise de lecture).
- Si le morceau reproduit ne possède pas de contenu vidéo, la mention "No iPod Video Signal" (Aucun signal vidéo de l'iPod) s'affiche sur l'écran vidéo.
- Lors de la connexion d'un iPod, "KENWOOD" apparaît sur l'iPod et la commande de l'iPod est désactivée.

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



- 1 Change la source.
- 2 Avance rapide ou recul rapide.
- 3 Recherche de morceau/de vidéo
- 4 Reproduit ou effectue une pause.
- 5 Affichez l'écran de commande à l'écran.  
(Reportez-vous à la section <Commande à l'écran> (page 49))
- 6 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).




- L'affichage du panneau de commandes faciles est dissimulé lorsque vous touchez une zone centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché

Passes à l'écran de commande pour utiliser de nombreuses fonctions de reproduction.

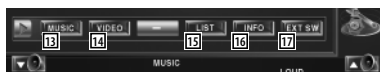


- 1 Affichage de l'information relative au morceau/à la vidéo  
Sélectionne le titre, le nom de l'artiste, le nom de l'album ou le nom de l'iPod.  
Quand  apparaît, vous pouvez faire défiler le texte affiché en appuyant dessus.
- 2 Avance rapide ou recul rapide.
- 3 Sélectionnez un morceau/une vidéo.
- 4 Reproduit ou effectue une pause.
- 5 Change l'affichage des boutons.

- 6 Démarre ou arrête la reproduction par balayage (qui reproduit le début de chaque morceau ou vidéo l'un après l'autre).
- 7 Répète la reproduction (les fichiers ou les données préprogrammés).
- 8 Démarre ou arrête la reproduction aléatoire.\*
- 9 Affichage du nombre total de morceaux dans l'iPod et du numéro du morceau
- 10 Affichage du mode de reproduction
- 11 Affichage de la durée de reproduction



- 12 Démarre ou arrête la reproduction aléatoire d'album (reproduction aléatoire dans l'album en cours de reproduction).\*



- 13 Affichez la liste des catégories de morceaux. Reportez-vous à la section <Liste de l'iPod> (page 32).
- 14 Affichez la liste des catégories de vidéo. Reportez-vous à la section <Liste de l'iPod> (page 32).
- 15 Affiche la liste précédente des morceaux/vidéos. Reportez-vous à la section <Liste de l'iPod> (page 32).
- 16 Affiche l'écran d'information du morceau/ de la vidéo en cours de reproduction.
- 17 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).

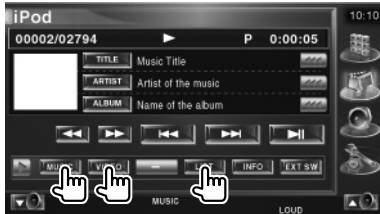


- \* Désactivez quand une vidéo est en cours de reproduction.

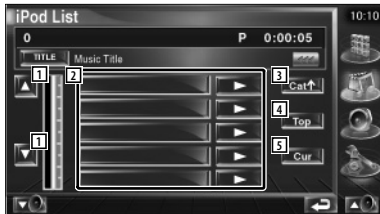
### Liste de l'iPod


Donne la liste des morceaux/vidéos contenus dans l'iPod et effectue la recherche.

#### 1 Affiche la liste de l'iPod



#### 2 Sélectionnez un morceau/une vidéo



- 1 Change de page de la liste.
- 2 Liste des catégories et des morceaux.  
Touchez un nom de catégorie pour passer à son niveau inférieur. Si le titre du morceau est affiché, le morceau peut être écouté en le touchant.  
Si vous touchez , tous les morceaux de sa catégorie sont reproduits.
- 3 Retourne à la catégorie précédente.
- 4 Retourne à la catégorie du haut.
- 5 Affiche la catégorie en cours de reproduction.



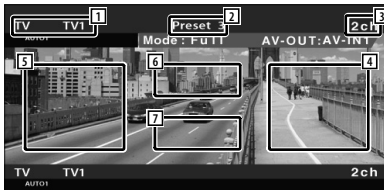
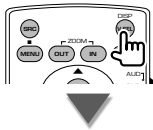
# Pour regarder la télévision

Différents écrans de commandes apparaissent en mode source TV. (Vous pouvez utiliser la TV uniquement lorsque le syntoniseur de TV en option est connecté.)

## Fonctions disponibles sur l'écran de télévision

Les fonctions de base sont disponibles même quand l'écran de télévision est affiché.

### Affichez l'écran de télévision



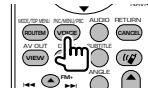
- 1 Affichage du numéro de bande de télévision
- 2 Affichage du numéro de mémoire
- 3 Affichage du numéro de chaîne
- 4 Zone de passage à la chaîne suivante  
Passe à la chaîne suivante.  
Utilisez le <Mode de recherche> (page 34) pour changer la séquence de syntonisation des chaînes.
- 5 Zone de passage à la chaîne précédente  
Passe à la chaîne précédente.  
Utilisez le <Mode de recherche> (page 34) pour changer la séquence de syntonisation des chaînes.
- 6 Zone de changement de bande  
Passe à TV1 ou à TV2.
- 7 Zone de touches de commande d'affichage d'informations



- Pour savoir comment sélectionner l'image de télévision et comment fonctionne la touche du récepteur, reportez-vous à la section <Fonctionnement de base> (page 10).
- Les informations affichées sont effacées automatiquement au bout d'environ 5 secondes. De plus, les informations peuvent s'afficher automatiquement quand elles sont mises à jour.

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



- 1 Change la source.
- 2 Change la bande de télévision (à TV1 ou TV2).
- 3 Sélectionnez une chaîne.  
Utilisez le <Mode de recherche> (page 34) pour changer la séquence de syntonisation des chaînes.
- 4 Passe au mode de recherche.  
(reportez-vous à la section <Mode de recherche>, page 34)
- 5 Affiche l'écran de commande de l'écran.  
(reportez-vous à la section <Commande à l'écran>, page 49)
- 6 Affiche l'écran de commande du dispositif externe.  
Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).



- L'affichage du panneau de commandes faciles est dissimulé lorsque vous touchez une zone centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché

Passes à l'écran de commande pour utiliser de nombreuses fonctions de reproduction.



- 1 Affichage de l'information relative à la chaîne
- 2 Passe à TV1 ou à TV2.
- 3 Sélectionnez une chaîne.  
Utilisez le <Mode de recherche> (page 34) pour changer la séquence de syntonisation des chaînes.
- 4 Change l'affichage des boutons.
- 5 Sélectionne le mode de mémoire automatique.  
Reportez-vous à la section <Mémoire automatique> (page 35).

- 6 Passe au mode de recherche.  
Reportez-vous à la section <Mode de recherche> (page 34).
- 7 Indique le mode de recherche actuel.
- 8 Affichage du numéro de mémoire
- 9 Affichage du numéro de chaîne



- 10 Quand les boutons P1 à P6 apparaissent, vous pouvez rappeler les chaînes mémorisées.  
Pour la mise en mémoire des stations émettrices, veuillez vous reporter à la section <Mémoire automatique> (page 35) ou <Mémoire manuelle> (page 35).



- 11 Permet de donner un nom à la station syntonisée. (page 36)
- 12 Montre la liste des stations mémorisées et permet de les sélectionner. Reportez-vous à la section <Sélection de préréglage> (page 35).
- 13 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).

## Mode de recherche

Règle une sélection de station de radio.



Chaque fois que la touche est enfoncée, le mode bascule dans l'ordre suivant.



: Appuyez pendant # secondes.

Affichage	Réglage
"AUTO1"	Sintonise automatiquement sur une station offrant une bonne réception.
"AUTO2"	Sintonise les stations en mémoire les unes après les autres.
"MANU"	Commute sur la fréquence suivante manuellement.



- L'opération se termine automatiquement si vous ne faites rien pendant 10 secondes.

## Mémoire automatique

Enregistre automatiquement en mémoire les stations offrant une bonne réception.

### 1 Sélectionnez une bande que vous souhaitez stocker en mémoire



### 2 Sélectionnez le mode de mémoire automatique



### 3 Démarrez la mise en mémoire automatique



L'opération de mémoire automatique se termine lorsque les 6 stations sont enregistrées ou lorsque toutes les stations ont été sintonisées.

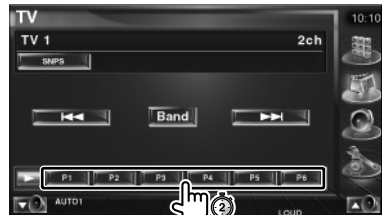
## Mémoire manuelle

Enregistre en mémoire le canal en cours de réception.

### 1 Sélectionnez une station que vous souhaitez stocker en mémoire



### 2 Stockez en mémoire



Continuez de toucher jusqu'à ce que les numéros de mémoire apparaissent.

## Sélection de pré-réglage

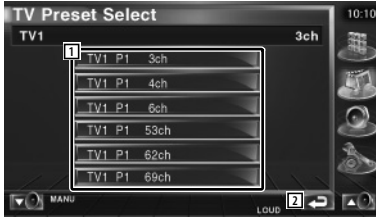
Montre la liste des stations mémorisées et permet de les sélectionner.

### 1 Commencez la sélection de pré-réglage



Page suivante ►

## 2 Sélectionne une station



- 1 Les stations mémorisées sont affichées. Touchez pour syntoniser.
- 2 Retourne à l'écran d'origine.

## Définir le nom de la station

Assigne un nom à une station.

### 1 Sélectionnez une station à laquelle vous souhaitez donner un nom

### 2 Commencez la procédure d'attribution du nom



### 3 Saisissez un nom

Reportez-vous à la section <Saisie de caractères> (page 48) pour savoir comment saisir un nom.

### 4 Terminez la procédure d'attribution du nom



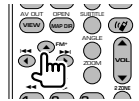
- Vous ne pouvez saisir les caractères qu'après avoir appliqué le frein à main.



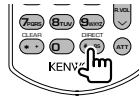
## Recherche directe

Syntonise une station lorsque son numéro de station est saisi.

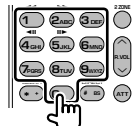
### 1 Sélectionnez une bande



### 2 Sélectionnez le mode de recherche directe



### 3 Introduisez le numéro de station



Lorsque vous saisissez un numéro de station, la réception du signal démarre.

Exemple: Quand vous recevez la station 06

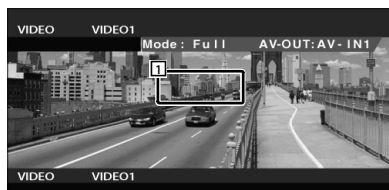


- La recherche directe se termine automatiquement si vous ne faites rien pendant 10 secondes.

# Pour regarder une vidéo

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



- 1 Zone de changement de vidéo  
Passe à Video1/ Video2.



- 2 Change la source.
- 3 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46)
- 4 Affiche l'écran de commande de l'écran. (Reportez-vous à la section <Commande à l'écran>, page 49)
- 5 Passe à Video1.
- 6 Passe à Video2.



- L'affichage du panneau de commandes faciles est dissimulé lorsque vous touchez une zone centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché



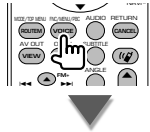
- 1 Passe à Video1.
- 2 Passe à Video2.
- 3 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46)

# Commande de la radio satellite (Zone de ventes nord-américaine uniquement)

Divers écrans de commandes apparaissent en mode source radio satellite. (uniquement avec l'accessoire radio satellite optionnel connecté)

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



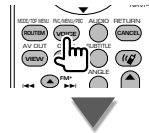
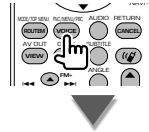
- 1 Change la source.
- 2 Change la bande.
- 3 Syntonise une station de radio.
- 4 Passe au mode de recherche.  
SEEK 1: Syntonise les stations l'une après l'autre.  
SEEK 2: Sélectionne les stations en mémoire l'une après l'autre.
- 5 Affiche l'écran de commande de l'écran. (reportez-vous à la section <Commande à l'écran>, page 49)
- 6 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46)



- Pour en savoir plus sur le fonctionnement des touches du système, reportez-vous à la section <Fonctionnement de base> (page 10).
- L'affichage du panneau de commandes faciles est dissimulé lorsque vous touchez une zone centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché

Passe à l'écran de commande pour utiliser de nombreuses fonctions.



- 1 Affiche l'information relative au morceau en cours de reproduction. Fait passer l'affichage de Titre du morceau, à nom de l'artiste, nom du compositeur, nom de la station puis nom de catégorie.
- 2 Syntonise une station de radio.
- 3 Change la bande.
- 4 Change l'affichage des boutons.
- 5 Démarre ou arrête le scannage des stations (qui syntonise les stations l'une après l'autre).

- 6 Passe au mode de recherche.  
SEEK 1: Syntonise les stations l'une après l'autre.  
SEEK 2: Sélectionne les stations en mémoire l'une après l'autre.
- 7 Change le nombre de lignes affichées dans l'affichage d'information.
- 8 Indique le mode de recherche actuel



- 9 Quand les boutons P1 à P6 apparaissent, vous pouvez rappeler les stations mémorisées. Pour la mise en mémoire des stations, reportez-vous à la section <Mémoire de station> (page 40).



- 10 Vous pouvez syntoniser une station en saisissant le numéro de station souhaité. Reportez-vous à la section <Recherche directe de station> (page 40)
- 11 Vous pouvez syntoniser une station en spécifiant la catégorie souhaitée. Reportez-vous à la section <Recherche de station> (page 39)
- 12 Affiche l'écran d'information du programme.
- 13 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).

## Recherche de station

Pour spécifier la catégorie souhaitée et sélectionner une station.

### 1 Démarrez une recherche de station



### 2 Sélectionnez une catégorie



- 1 Sélectionne une catégorie.  
Affiche l'écran de la station.
- 2 Fait défiler la catégorie.
- 3 Retourne à l'écran d'origine.

### 3 Sélectionnez une station



- 4 Sélectionne une station.  
Syntonise la station sélectionnée.
- 5 Fait défiler la station.
- 6 Retourne à l'écran d'origine.

## Mémoire de station

Enregistrez en mémoire le canal en cours de réception.

- 1 Sélectionnez une station que vous souhaitez stocker en mémoire



- 2 Stockez en mémoire

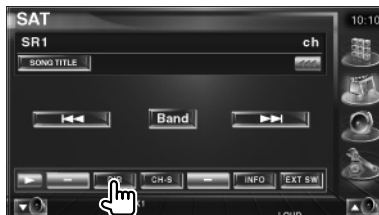


Continuez de toucher jusqu'à ce que les numéros de mémoire apparaissent.

## Recherche directe de station

Pour syntoniser en saisissant le numéro de la station voulue.

- 1 Démarrez une recherche directe de station



Affiche l'écran de recherche directe.

- 2 Introduisez le numéro de station



1 Permet d'introduire le numéro de station.

- 3 Syntonisez la station







**: Appuyez pendant # secondes.**

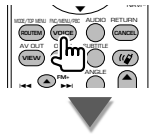
---

# Commande de la HD radio

Divers écrans de commandes apparaissent en mode source HD radio. (uniquement avec l'accessoire HD radio optionnel connecté)

## Fonctions disponibles quand le panneau de commande facile "Easy" est affiché

Affiche un panneau de commande flottant à l'écran.



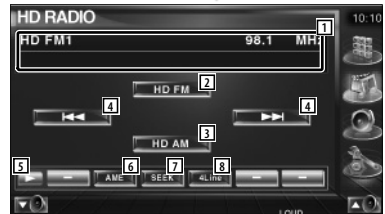
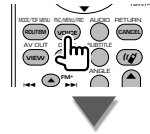
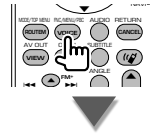
- 1 Change la source.
- 2 Change de bande (HD FM1/2/3, HD AM).
- 3 Syntonise une station de radio.
- 4 Passe au mode de recherche.
- (reportez-vous à la section <Mode de recherche>, page 43)
- 5 Affiche l'écran de commande de l'écran.
- (reportez-vous à la section <Commande à l'écran>, page 49)
- 6 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46)



- L'affichage du panneau de commandes faciles est dissimulé lorsque vous touchez une zone centrale du moniteur.

## Fonctions disponibles quand l'écran de commande est affiché

Passes à l'écran de commande pour utiliser de nombreuses fonctions.



- 1 Affiche l'information relative au morceau en cours de reproduction.  
Passe du mode d'affichage du nom de la station à celui du titre du morceau.
- 2 Passe à la bande HD FM1/2/3.
- 3 Passe à la bande HD AM.
- 4 Syntonise une station de radio.  
Utilisez le <Mode de recherche> (page 43) pour changer la fréquence.
- 5 Change l'affichage des boutons.

- 6 Sélectionne le mode de mémoire automatique.  
Reportez-vous à la section <Mémoire automatique> (page 44).
- 7 Passe au mode de recherche.  
Reportez-vous à la section <Mode de recherche> (page 43).
- 8 Change le nombre de lignes affichées dans l'affichage d'information.



- 9 Sélectionne la station en mémoire.



- 10 Le mode réception change dans l'ordre suivant.

Auto: Change automatiquement de mode en passant du mode de réception numérique au mode analogue suivant le type de diffusion.


Si les programmes sont diffusés dans les deux modes, c'est le programme numérique qui sera reçu. De plus, si un programme est reçu en mode Ball Game (Programme sans affichage), le programme analogique est reçu automatiquement.

Digital: Reçoit les programmes numériques uniquement.

Analog: Reçoit les programmes analogiques uniquement.

- 11 Affiche l'information du morceau syntonisé.
- 12 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).



- Le bouton  ne s'affiche pas quand il n'existe aucune information textuelle.

## Mode de recherche

Règle une sélection de station de radio.



Chaque fois que la touche est enfoncée, le mode bascule dans l'ordre suivant .

Affichage	Réglage
"AUTO1"	Syntonise automatiquement sur une station offrant une bonne réception.
"AUTO2"	Syntonise les stations en mémoire les unes après les autres.
"MANU"	Commute sur la fréquence suivante manuellement.

## Mémoire automatique

Enregistre automatiquement en mémoire les stations offrant une bonne réception.

- 1 Sélectionnez une bande que vous souhaitez stocker en mémoire



- 2 Sélectionnez le mode de mémoire automatique



- 3 Démarrez la mise en mémoire automatique



L'opération de mémoire automatique se termine lorsque les 6 stations sont enregistrées ou lorsque toutes les stations ont été syntonisées.

## Mémoire manuelle

Enregistre en mémoire la station de radio en cours de réception.

- 1 Sélectionnez une station que vous souhaitez stocker en mémoire



- 2 Stockez en mémoire



Continuez de toucher jusqu'à ce que les numéros de mémoire apparaissent.

# Sélection de source

La source que vous souhaitez écouter peut être sélectionnée rapidement.

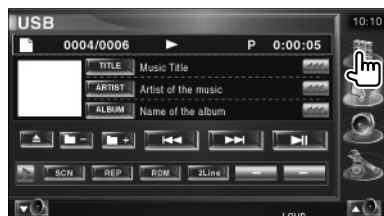
## Pour afficher l'écran de commande

### 1 Affichez l'écran de commande



Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que l'écran de commande apparaisse.

### 2 Affichez l'écran de sélection de source



### 3 Sélectionnez une source



- 1 Passe à la source sélectionnée.
- 2 Fait défiler l'affichage des sources.
- 3 Affiche l'écran de commande du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Commande d'alimentation électrique du dispositif externe> (page 46).
- 4 Passe au skin (3 types).
- 5 Affiche l'écran de commande du système mains-libres. Reportez-vous à la section <Commande de l'unité mains-libres> (page 50).



- La source affichée dépend du type de dispositif connecté. De plus, il est impossible d'appuyer sur le bouton de la source qui n'est actuellement pas disponible.

# Commande d'alimentation électrique du dispositif externe

Pour contrôler l'alimentation électrique du dispositif externe.

## Commande d'alimentation électrique du dispositif externe

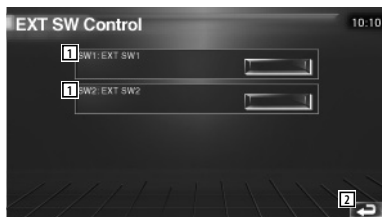
Pour contrôler l'alimentation électrique du dispositif externe.

### 1 Affiche l'écran de commande EXT SW



[EXT SW] apparaît quand l'écran de commande de chaque source ou le panneau de commande facile "Easy" s'affiche.

### 2 Contrôle l'alimentation électrique du dispositif externe



- 1 Vous pouvez mettre le dispositif externe sous tension ou hors tension.
- 2 Retourne à l'écran d'origine.



- Vous devez connecter une unité de relais disponible dans le commerce pour utiliser cette fonction. Connectez le dispositif externe à contrôler à cette unité de relais.
- Veuillez vous reporter à la section <Configuration EXT SW> (page 72) pour plus d'informations sur la manière de configurer les spécifications de mise sous/hors tension.

# Pour mettre le volume audio en sourdine lorsqu'on reçoit un appel téléphonique

## Pour mettre le volume audio en sourdine lorsqu'on reçoit un appel téléphonique

Lorsque le téléphone reçoit un appel, le système est automatiquement mis en pause.

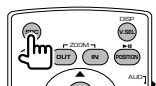
### Lorsque le téléphone reçoit un appel...

L'écran d'appel téléphonique ("CALL") apparaît et le système se met en pause.

#### Écran d'appel téléphonique ("CALL")



### Si vous souhaitez poursuivre l'écoute de la source audio pendant l'appel téléphonique...



Le système reprend la lecture audio pendant l'appel téléphonique.

### Lorsque l'appel se termine...

#### Raccrochez le téléphone.

Le système reprend automatiquement la lecture.



- Pour utiliser la fonction de mise en sourdine "TEL Mute", vous devez raccorder le câble de sourdine MUTE à votre téléphone à l'aide d'un accessoire téléphonique disponible dans le commerce. Reportez-vous à la section <Connexion> (page 84).

## Comment utiliser l'écran de saisie de caractères

Lorsque vous sélectionnez le mode Donner un nom au disque ou autres, l'écran suivant apparaît pour la saisie des caractères.

### Écran de saisie de caractères



- 1 Déplace le curseur.
- 2 Introduit un espace.  
Si vous effacez un caractère, placez le curseur sur celui-ci et mettez le doigt sur cette touche.
- 3 Introduit des caractères.
- 4 Fait défiler l'affichage des boutons de caractères vers le haut ou vers le bas.
- 5 Quitte le mode de saisie de caractères et retourne à l'écran précédent.



- Vous ne pouvez saisir les caractères qu'après avoir appliqué le frein à main.

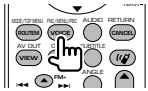


# Commande à l'écran

## Commande à l'écran

Pour afficher l'écran de contrôle.

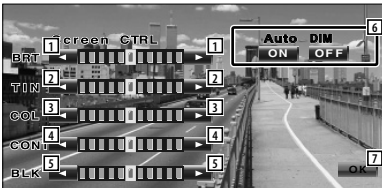
### 1 Affichez le panneau de commande facile Easy



### 2 Affichez l'écran de commande à l'écran



### 3 Réglez la qualité de l'image



- 1 Commande de luminosité  
Désactivé si le mode de gradation automatique est activé.
- 2 Commande de teinte  
S'affiche pour une image de système NTSC sur télévision, vidéo, iPod ou caméra de vue arrière.
- 3 Commande de couleur  
S'affiche sur l'écran de télévision, vidéo, iPod ou caméra de vue arrière uniquement.
- 4 Commande de contraste
- 5 Réglage du niveau de noir

- 6 Configuration du mode de gradation automatique  
Quand sur "On", l'affichage se gradue automatiquement quand la luminosité ambiante devient sombre.
- 7 Retourne à l'écran précédent.



- L'écran de commande d'écran n'est affiché qu'après avoir appliqué le frein à main.
- La qualité d'image peut être réglée pour chaque source.
- Vous pouvez configurer la qualité de l'image d'écrans tels que celui du menu en vous reportant à la section <Configuration du moniteur> (page 66) du chapitre <Menu de configuration>.

# Commande de l'unité mains-libres



- Il vous faut d'abord enregistrer votre téléphone portable sur le boîtier mains-libres Bluetooth. Veuillez aussi lire le manuel d'instructions du boîtier mains-libres Bluetooth.

## Fonction de l'écran de commande

Pour afficher l'écran de commande et utiliser diverses fonctions.

### 1 Affichez l'écran de commande



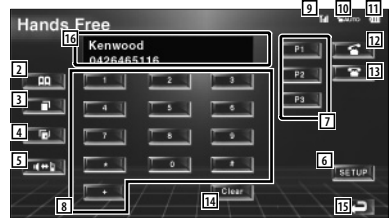
Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que l'écran de commande apparaisse.

### 2 Affichez l'écran de sélection de source



- 1 Affiche l'état de la connexion avec le téléphone portable.  
Blanc: Le téléphone portable est connecté.  
Orange: Le téléphone portable n'est pas connecté ou est hors de portée du service.

### 3 Affichez l'écran de commande du système mains-libres



- 2 Affiche l'écran de recherche de l'agenda téléphonique (Phone Book). (Reportez-vous à la section <Réaliser un appel par agenda téléphonique (Phone Book)>, page 52)
- 3 Affiche l'écran des appels sortants. (Reportez-vous à la section <Pour recomposer un numéro>, page 54)
- 4 Affiche l'écran des appels entrants. (Reportez-vous à la section <Pour recomposer un numéro>, page 54)
- 5 Passe du mode privé au mode mains-libres (uniquement quand un appel est en cours).
- 6 Affiche l'écran de configuration du système mains-libres. (Reportez-vous à la section <Configuration du téléphone mains-libres>, page 55)
- 7 Introduisez trois numéros de téléphone pour la fonction de composition rapide. (Reportez-vous à la section <Fonction de composition rapide>, page 52)
- 8 Permet d'introduire un numéro de téléphone. (Reportez-vous à la section <Au moment de composer le numéro>, page 51)
- 9 Affiche l'intensité du signal.\*  
Plus il y a de segments, plus le signal est fort.
- 10 Affiche l'état actuel de la fonction de réponse automatique à l'appel  
Quand la fonction de réponse automatique à l'appel est activée: AUTO  
Quand la fonction de réponse automatique à l'appel est désactivée:
- 11 Affiche le niveau de charge de la batterie du téléphone portable.\*  
Plus il y a de segments, plus la batterie est chargée.
- 12 Démarre l'appel.
- 13 Termine l'appel.  
Efface le numéro de téléphone introduit.

- 14 Efface le numéro de téléphone introduit.
- 15 Retourne à l'écran précédent.
- 16 Affiche le numéro de téléphone de l'appel entrant et le numéro appelé. Si vous avez enregistré un numéro de téléphone dans l'agenda téléphonique, le nom de l'interlocuteur s'affiche.

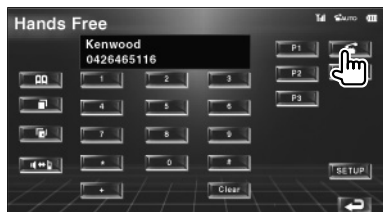


- Quand votre véhicule se déplace, certaines fonctions sont désactivées pour cause de sécurité. Les boutons associés aux fonctions de désactivation deviennent inopérants.
- Quand l'écran de commande du système mains-libres apparaît, le nom du téléphone portable connecté s'affiche pendant 5 secondes.
- \* Comme le nombre d'étapes de l'unité de commande est différent de celui du téléphone portable, les états affichés sur l'unité de commande peuvent différer de ceux affichés sur le téléphone portable. Aucun état ne s'affiche si l'information relative à cet état ne peut pas être obtenue.
- Le fait de configurer le téléphone portable au mode privé peut désactiver la fonction mains-libres.

## Quand vous recevez un appel

Quand vous recevez un appel, vous pouvez utiliser le téléphone mains-libres.

### 1 Pour répondre à un appel



Quand vous recevez un appel, l'écran de commande du système mains-libres apparaît automatiquement.

### 2 Pour terminer la communication

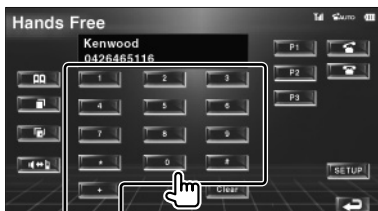


L'écran précédent réapparaît.

## Au moment de composer le numéro

Effectuez votre appel en introduisant un numéro de téléphone.

### 1 Introduisez un numéro de téléphone



### 2 Effectuez l'appel



Vous pouvez commencer à parler quand votre interlocuteur répond.



- Pour effacer une saisie incorrecte, touchez le bouton **Clear**.

### 3 Pour terminer la communication



L'écran précédent réapparaît.



- Vous pouvez introduire un maximum de 32 chiffres.

## Fonction de composition rapide

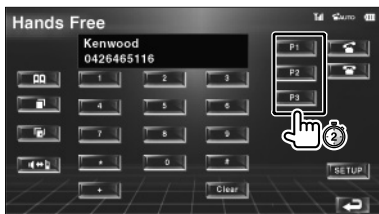
Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 numéros de téléphone dans la fonction de composition rapide.

**Pour enregistrer un numéro de téléphone:**

### 1 Affichez le numéro de téléphone que vous souhaitez enregistrer

Reportez-vous aux sections <Réaliser un appel par agenda téléphonique (Phone Book)> (page 52), <Pour recomposer un numéro> (page 54) et <Au moment de composer le numéro> (page 51).

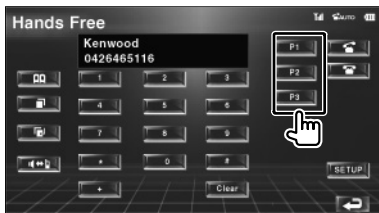
### 2 Enregistrez le numéro de téléphone



Continuez à toucher pendant plus de 2 secondes.

**Pour appeler un numéro de téléphone en mémoire:**

### 1 Rappelez le numéro de téléphone



### 2 Effectuez l'appel



- Seuls les numéros de téléphone peuvent être enregistrés dans la fonction de composition rapide. Par conséquent, le nom et autres détails du destinataire ne s'affichent pas pendant la composition du numéro.

## Réaliser un appel par agenda téléphonique (Phone Book)

Vous pouvez appeler une personne en utilisant son numéro de téléphone que vous avez enregistré dans l'agenda téléphonique.

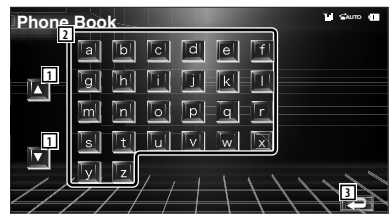
### 1 Affichez l'écran de l'agenda téléphonique (Phone Book)



L'écran de saisie initiale apparaît.



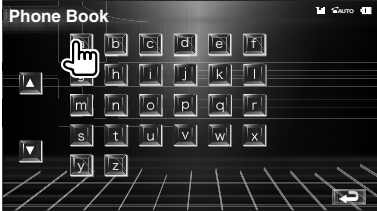
### Écran de saisie initiale



- 1 Fait défiler l'affichage des caractères disponibles.
- 2 Affiche l'agenda téléphonique en commençant par le nom débutant par la lettre que vous avez touchée.
- 3 Retourne à l'écran de commande du système mains-libres.



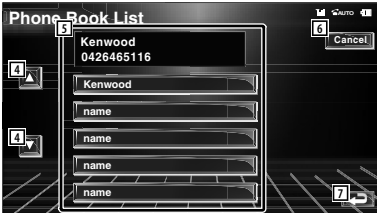
**2 Sélectionnez la première lettre du nom d'une personne qui a été mémorisé**



L'écran de liste de l'agenda téléphonique apparaît.



**Écran de liste de l'agenda téléphonique**

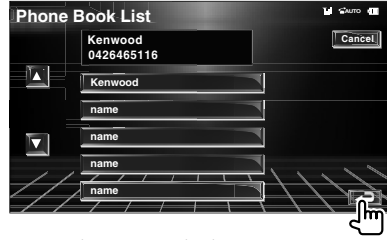


- 4 Fait défiler la liste.
- 5 Permet d'introduire le nom du destinataire.
- 6 Annule les opérations.
- 7 Retourne à l'écran de commande du système mains-libres.

**3 Sélectionnez un destinataire que vous souhaitez appeler**



**4 Confirmez le destinataire**



L'écran de commande du système mains-libres apparaît à nouveau. Les données du destinataire sélectionné apparaissent.

**5 Effectuez l'appel**



Vous pouvez commencer à parler quand votre interlocuteur répond.

**6 Pour terminer la communication**



L'écran précédent réapparaît.

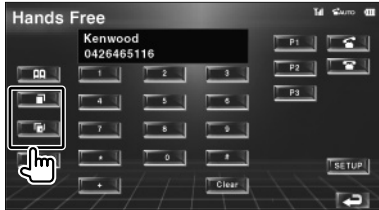


- Pour utiliser l'agenda téléphonique, celui-ci doit avoir été téléchargé du téléphone portable. Pour plus de détails, consultez le manuel d'instructions de votre boîtier mains-libres Bluetooth et celui de votre téléphone portable.
- Un total de 20 caractères pour chaque nom peut s'afficher dans l'agenda téléphonique.
- Les lettres ne correspondant à aucun nom ne seront pas affichées.
- Pendant la recherche, une lettre non accentuée comme "u" sera recherchée au lieu d'une lettre accentuée comme "ü".

### Pour recomposer un numéro

Vous pouvez recomposer un numéro, un des 10 derniers numéros que vous avez appelé ou reçu.

#### 1 Affiche l'écran de recherche d'appels sortants ou d'appels entrants



- : Appels sortants
- : Appels entrants

L'écran de la liste des appels sortants ou des appels entrants apparaît.

#### Écran d'appels sortants ou d'appels entrants

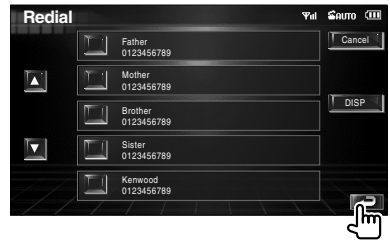


- 1 Fait défiler la liste.
- 2 Permet d'introduire le nom du destinataire.
- 3 Change l'affichage de la liste en passant de l'affichage de 5 numéros à celui d'un seul numéro.
- 4 Introduit les données du destinataire et retourne à l'écran de commande du système mains-libres.
- 5 Retourne à l'écran de commande du système mains-libres.

#### 2 Sélectionnez un destinataire que vous souhaitez appeler

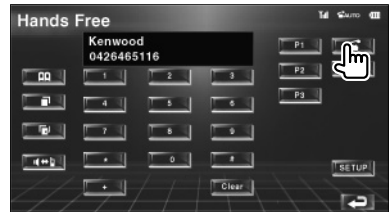


#### 3 Confirmez le destinataire



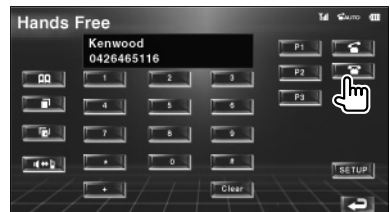
L'écran de commande du système mains-libres apparaît à nouveau. Les données du destinataire sélectionné apparaissent.

#### 4 Effectuez l'appel



Vous pouvez commencer à parler quand votre interlocuteur répond.

#### 5 Pour terminer la communication



L'écran précédent réapparaît.



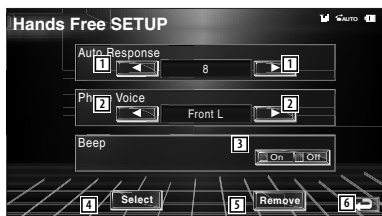
- L'écran de liste des appels sortants ou des appels entrants montre la liste des appels effectués à partir de cette unité ou reçus par cette unité. Ce ne sont pas les appels enregistrés dans la mémoire du téléphone portable.

## Configuration du téléphone mains-libres

Le système mains-libres peut être configuré comme suit.



### Écran de configuration du système mains-libres



- 1 Configure une durée pour la fonction de réponse automatique après l'appel. (☑ "8")  
"Off": Cette fonction ne peut pas être utilisée.  
"0-99": Configure la durée de sonnerie de l'appel (en secondes).
- 2 Configure l'emplacement de sortie de la sonnerie d'appel. (☑ "Front R")  
"Front L": Émet la sonnerie par l'enceinte avant gauche.  
"Front R": Émet la sonnerie par l'enceinte avant droite.  
"Front All": Émet la sonnerie par les deux enceintes avant.
- 3 Configure le bip de l'appel entrant. (☑ "On")  
"On": Le bip est activé.  
"Off": Le bip est désactivé.
- 4 Affiche l'écran de sélection de téléphone.
- 5 Affiche l'écran de suppression de téléphone.
- 6 Retourne à l'écran de commande du système mains-libres.

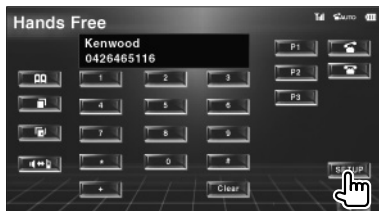


- C'est la durée de réponse automatique la plus courte entre celle configurée sur cette unité et celle configurée sur le téléphone portable qui prendra effet.
- Sélectionnez l'enceinte la plus éloignée du microphone afin d'empêcher les réactions acoustiques ou l'écho.

## Sélection d'un téléphone mains-libres

Vous pouvez choisir le téléphone mains-libre dans la liste.

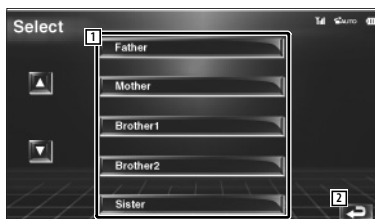
### 1 Affichez l'écran de configuration du système mains-libres



### 2 Affichez la liste de sélection du téléphone



### Écran de sélection du téléphone



- 1 Sélectionne le téléphone portable à utiliser comme téléphone mains-libres.
- 2 Retourne à l'écran de configuration du système mains-libres.

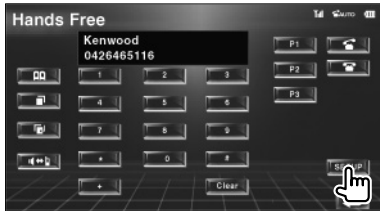
### 3 Sélectionnez un téléphone mains-libres que vous souhaitez utiliser



## Pour supprimer le téléphone mains-libres

Vous pouvez annuler un téléphone mains-libres enregistré.

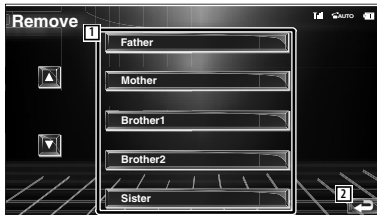
### 1 Affichez l'écran de configuration du système mains-libres



### 2 Affichez la liste de suppression de téléphone



### Écran de suppression de téléphone



- 1 Sélectionne le téléphone portable à supprimer dans la liste.
- 2 Retourne à l'écran de configuration du système mains-libres.

### 3 Sélectionnez un téléphone mains-libres que vous souhaitez supprimer



- L'agenda, la liste des appels sortants et la liste des appels entrants sont supprimés en même temps que le téléphone mains-libres supprimé.





# Menu de configuration

Vous pouvez régler divers paramètres du récepteur.

## Menu de configuration

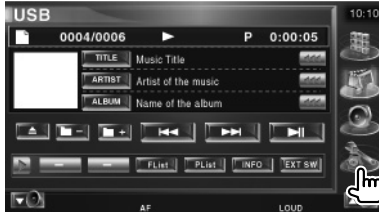
Affiche le menu de configuration SETUP pour configurer diverses fonctions.

### 1 Affichez l'écran de commande

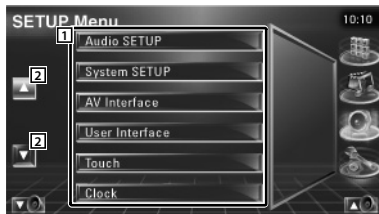


Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que l'écran de commande apparaisse.

### 2 Affichez le menu de configuration SETUP



### 3 Sélectionnez l'élément à configurer



- 1 L'écran de configuration sélectionné apparaît.
- 2 Fait défiler le menu de configuration SETUP.

## Configuration audio

Vous pouvez configurer un réseau d'enceintes, etc.

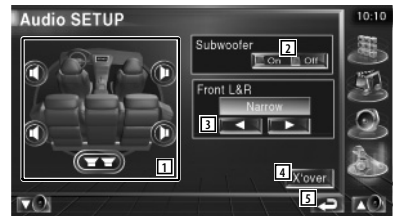
### 1 Affichez l'écran de configuration audio

Touchez [Audio SETUP] (Configuration audio) dans le menu de configuration SETUP (page 58).



- [Audio SETUP] ne peut pas être sélectionné quand aucune source n'est sélectionnée.

### 2 Configurez chaque élément

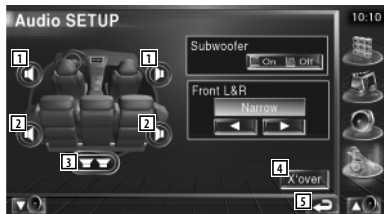


- 1 Sélectionne l'enceinte où installer le répartiteur. Reportez-vous à la section <Configuration du réseau du répartiteur> (page 59).
- 2 Règle la disponibilité des subwoofers.
- 3 Sélectionne le type d'enceintes avant.  
"Standard": Configuration pour des enceintes de diamètre normal  
"Narrow": Configuration pour des enceintes de petit diamètre  
"Middle": Configuration pour des enceintes de diamètre moyen  
"Wide": Configuration pour des enceintes de grand diamètre
- 4 Passe à l'écran de configuration du répartiteur.  
Reportez-vous à la section <Configuration du réseau du répartiteur> (page 59).
- 5 Retourne à l'écran d'origine.

## Configuration du réseau du répartiteur

Vous pouvez régler une fréquence de recouvrement des enceintes.

### 1 Sélectionnez l'enceinte où installer le répartiteur

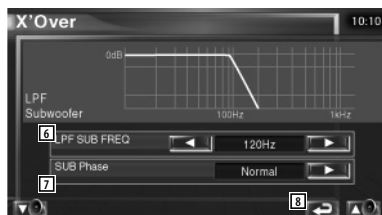


- 1 Configure le filtre passe-haut de l'enceinte avant.
- 2 Configure le filtre passe-haut de l'enceinte arrière.
- 3 Configure le filtre passe-bas du subwoofer.
- 4 Passe à l'écran de configuration du répartiteur.
- 5 Retourne à l'écran d'origine.

### 2 Affichez l'écran de configuration du répartiteur



### 3 Configurez le répartiteur



- 6 Configure la fréquence de recouvrement.
- 7 Configure la phase du subwoofer.  
(Uniquement quand "Subwoofer" est réglé sur "On" dans la configuration audio, et "L PF SUB FREQ" sur n'importe quel paramètre autre que "Through")
- 8 Retourne à l'écran d'origine.

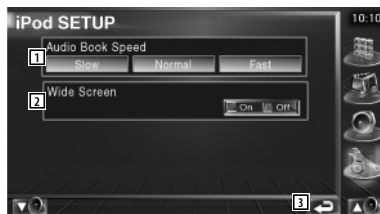
## Configuration de l'iPod

Effectue la configuration quand vous utilisez un iPod.

### 1 Affichez l'écran de configuration de l'iPod

Touchez [iPod SETUP] (Configuration de l'iPod) dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Configurez chaque élément



- 1 Configure la vitesse de reproduction du livret audio (Audiobook).
- 2 Active ou désactive l'écran large.
- 3 Retourne à l'écran d'origine.



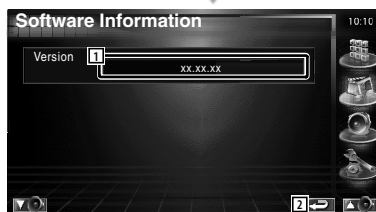
- "Wide Screen" (écran large) ne peut pas être configuré quand l'iPod est connecté.

## Information sur le logiciel

Pour vérifier la version logicielle de cette unité.

### 1 Affichez l'écran d'information sur le logiciel

Touchez [Software information] (Information relative au logiciel) dans le menu de configuration SETUP (page 58).



- 1 Affiche la version logicielle.
- 2 Retourne à l'écran d'origine.

## Configuration du système

Vous pouvez régler les paramètres du système.

### 1 Affichez l'écran de configuration du système

Touchez [System SETUP] (Configuration du système) dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Configurez chaque élément



- 1 Active ou désactive la tonalité d'actionnement des touches. (☑ On)
- 2 Permet de faire défiler l'affichage du texte sur l'écran de commande de la source. (☑ Auto)  
 "Auto": Fait défiler l'écran automatiquement.  
 "Manual": Vous permet de faire défiler l'écran manuellement.
- 3 Sélectionne un signal de télécommande. (☑ On)  
 Si vous désactivez cette option en la mettant sur "Off", votre commande à partir de la télécommande est rejetée lorsque vous êtes en mode TV.
- 4 Retourne à l'écran d'origine.



- 5 Pour contrôler l'amplificateur intégré.\* (☑ On)  
 "On": Utilise l'amplificateur intégré.  
 "Off": Utilise l'amplificateur optionnel connecté à cette unité.

- 6 Permet de régler la source de syntonisation.\* (☑ On)  
 "On": Utilise le syntoniseur intégré pour recevoir une station de radio.  
 "Off": Utilise le syntoniseur du véhicule pour recevoir une station de radio.
- 7 Retourne à l'écran d'origine.



- \* Pour pouvoir recevoir une station de radio avec le syntoniseur intégré, il vous faut raccorder un cordon d'antenne. Reportez-vous à la section <Connexion> (page 84).
- \* Le réglage peut être effectué uniquement en mode de veille.

## Configuration de l'interface AV

Vous pouvez régler les paramètres de l'interface audiovisuelle (AV).

### 1 Affichez l'écran de l'interface AV

Touchez [AV Interface] dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Configurez chaque élément



- 1 Configure un nom à afficher quand vous sélectionnez un système qui est connecté par le port AV INPUT1. (☑ VIDEO1)



- Si vous avez réglé la connexion du système de navigation sur "AV-IN", l'affichage reste fixé sur "NAV1".
- 2 Configure un affichage d'image du système qui est connecté par le port AV INPUT2. (☑ Off)  
 "Off": Quand la source d'image est activée, une image introduite par le port AV INPUT2 s'affiche.  
 "On": Quand un signal d'image est introduit par le port AV INPUT2, cette image s'affiche.

- 3 Configure un nom à afficher quand vous sélectionnez une image du système qui est connecté par le port AV INPUT2. (📌 VIDEO2)
- 4 Permet de sélectionner une connexion de système de navigation. (📌 RGB)
 

"RGB": Permet au système de navigation de Kenwood de se connecter via son câble d'interface.

"AV-IN": Permet à un système de navigation d'une autre marque de se connecter via le port AV INPUT1.

"Off": Doit être utilisé si aucun système de navigation n'est connecté. (L'affichage de navigation disparaît quand la source AV est sélectionnée.)
- 5 Retourne à l'écran d'origine.



- 6 Sélectionne une source AV qui sera émise par le port AV OUTPUT. (📌 AV-IN1)
- 7 Configure une méthode pour passer à l'affichage vidéo de la caméra de vue arrière. (📌 Off)
 

"On": Passe à l'affichage vidéo de la caméra de vue arrière lorsqu'on engage le levier de vitesse sur "Reverse" (Marche arrière).

"Off": Passe à l'affichage vidéo de la caméra de vue arrière quand on engage le levier de vitesse sur "Reverse" (Marche arrière) et que l'on appuie ensuite sur l'interrupteur [V.SEL] plusieurs fois.
- 8 Vous pouvez intervertir la gauche et la droite de l'affichage vidéo de la caméra de vue arrière. Sélectionnez "Reverse" et la vue arrière sera affichée à gauche et à droite dans une image inverse sur l'écran. (📌 Off)



- 9 Sélectionne les enceintes utilisées pour le guidage vocal du système de navigation. (📌 F-Left)
 

"F-Left": Utilise l'enceinte avant gauche pour le guidage vocal.

"F-Right": Utilise l'enceinte avant droite pour le guidage vocal.

"Front All": Utilise les deux enceintes avant pour le guidage vocal.
- 10 Règle le volume pour le guidage vocal du système de navigation. (📌 21)
- 11 Met le son en sourdine pendant le guidage vocal du système de navigation. (📌 On)
 

Lorsqu'il est sur "On", le niveau de volume diminue pour le guidage vocal.
- 12 Configure une méthode de sélection de la source audio à partir du système de navigation. (📌 Off)
 

"On": Vous permet de sélectionner l'entrée de la source audio à partir de l'interface du système de navigation en appuyant sur [SRC] ou en la sélectionnant sur l'écran de sélection de source.

"Off": La source audio ne peut pas être sélectionnée à l'aide de [SRC] ni sur l'écran de sélection de source.

## Interface utilisateur

Vous pouvez configurer les paramètres de l'interface utilisateur.

### 1 Affichez l'écran de l'interface utilisateur

Touchez [User Interface] (Interface utilisateur) dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Configurez chaque élément



- 1 Sélectionne le fond à afficher.  
"Change": Affiche les images introduites dans cette unité. Reportez-vous à la section <Sélection de fond d'écran> (page 64).
- 2 Permet d'introduire ou de supprimer des images de fond d'écran dans cette unité. Appuyez sur pour entrer en mode de pause du périphérique USB, puis enlevez-le.  
"Memory": Permet d'introduire des images de fond d'écran. Reportez-vous à la section <Pour introduire un fond d'écran> (page 63).  
"Delete": Permet de supprimer des images de fond d'écran introduites dans cette unité. Reportez-vous à la section <Pour supprimer un fond d'écran> (page 64).
- 3 Configure s'il faut afficher la cible quand on touche le panneau.
- 4 Retourne à l'écran d'origine.



- 5 Configure un affichage à l'écran de l'écran de reproduction de l'iPod. ( Auto)  
"Auto": L'information s'affiche pendant 5 secondes quand elle est mise à jour.  
"Manual": L'information s'affiche quand vous touchez l'écran.
- 6 Configure un affichage à l'écran de l'écran de navigation. ( Off)  
"Auto": L'information s'affiche pendant 5 secondes quand elle est mise à jour.  
"Off": L'information ne s'affiche pas.
- 7 Configure un affichage à l'écran de l'écran de reproduction de Video1. ( Auto)  
"Auto": L'information s'affiche pendant 5 secondes quand elle est mise à jour.  
"Manual": L'information s'affiche quand vous touchez l'écran.
- 8 Configure un affichage à l'écran de l'écran de reproduction de Video2. ( Auto)  
"Auto": L'information s'affiche pendant 5 secondes quand elle est mise à jour.  
"Manual": L'information s'affiche quand vous touchez l'écran.
- 9 Retourne à l'écran d'origine.



- 10 Configure un affichage à l'écran de l'écran de télévision. (🖱️ Auto) (avec uniquement le syntoniseur de TV en option connecté)  
 "Auto": L'information s'affiche pendant 5 secondes quand elle est mise à jour.

"Manual": L'information s'affiche quand vous touchez l'écran.

- 11 Retourne à l'écran d'origine.



- 12 Configure s'il faut afficher l'animation quand on change d'écran. (🖱️ On)

- 13 Configure s'il faut afficher le nom des boutons , , , et à droite de l'écran de menu. (🖱️ Off)

- 14 Retourne à l'écran d'origine.

## Pour introduire un fond d'écran

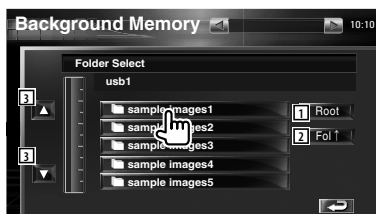
Charge les images pour le fond d'écran.

- 1 **Connectez le dispositif qui possède l'image à charger**

- 2 **Affichez l'écran de l'interface utilisateur**

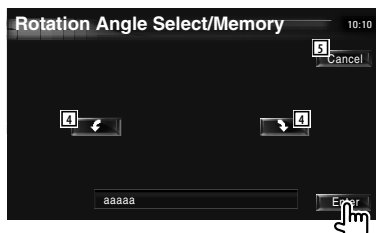


- 3 **Sélectionnez l'image à charger**



- 1 Retour à l'écran de sélection du support.  
 2 Retourne au dossier précédent.  
 3 Fait défiler la liste.

- 4 **Chargez l'image**



- 4 Fait tourner l'image.  
 5 Retourne à l'écran de sélection d'image.



- Reportez-vous à la section <À propos des fichiers d'image> (page 9) pour les spécifications des images compatibles.
- Un total de 3 images peuvent être chargées.
- Cette opération n'est pas possible quand USB est sélectionné comme source.

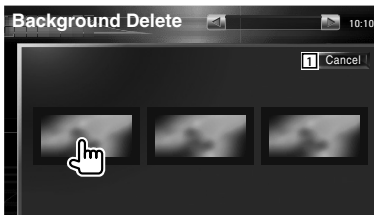
## Pour supprimer un fond d'écran

Supprime l'image de fond d'écran.

- 1 Affichez l'écran de sélection de suppression d'image

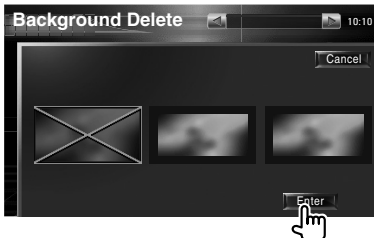


- 2 Sélectionnez l'image à supprimer

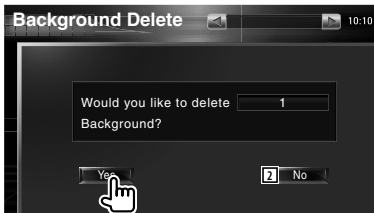


1 Retourne à l'écran d'origine.

- 3 Supprimez l'image



- 4 Confirmez



2 Retourne à l'écran de sélection d'image.

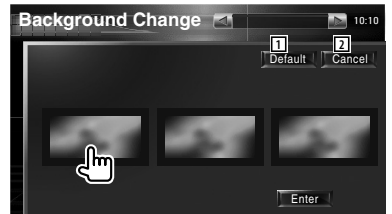
## Sélection de fond d'écran

Sélectionne une image pour le fond d'écran.

- 1 Sélectionnez l'écran de sélection de fond d'écran



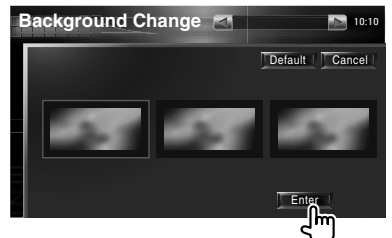
- 2 Sélectionnez une image pour le fond d'écran



1 Retourne au fond d'écran initial.

2 Retourne à l'écran d'origine.

- 3 Configurez l'image comme fond d'écran





## Réglage du panneau tactile

Vous pouvez régler le fonctionnement du panneau tactile.

### 1 Affichez l'écran de réglage du panneau tactile

Touchez [Touch] dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Démarre la configuration du panneau tactile



1 Retourne à l'écran d'origine.

### 3 Règle le panneau tactile



Suivez les instructions à l'écran et touchez le centre de .

2 Annule le réglage et retourne à l'écran de réglage du panneau tactile.

3 Retourne le réglage à l'état initial.

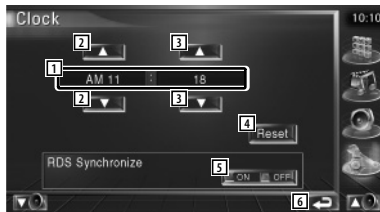
## Configuration de l'horloge

Vous pouvez régler l'heure de l'horloge.

### 1 Affichez l'écran de configuration de l'horloge

Touchez [Clock] (Horloge) dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Configurez l'horloge



1 Affichage de l'heure de l'horloge

2 Règle les heures.


3 Règle les minutes.

4 Configure "00" minute.

Exemple de configuration:

3:00~3:29 → 3:00

3:30~3:59 → 4:00

5 Configure l'heure de l'horloge en synchronisation avec les données d'heure envoyées par la station RDS. (  Off) Lorsqu'il est sur "On", le mode synchronisé est activé et l'horloge ne peut pas être réglée manuellement.

6 Retourne à l'écran d'origine.

### 3 Réglez l'heure de l'horloge



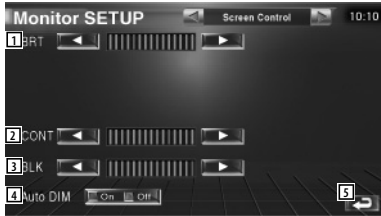
## Configuration du moniteur

Vous pouvez régler la position, la qualité de l'image et le mode d'écran du moniteur.

### 1 Pour afficher l'écran de configuration du moniteur

Touchez [Monitor SETUP] (Configuration du moniteur) dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Configurez chaque élément



- 1 Commande de luminosité  
Désactivé si le mode de gradation automatique est activé.
- 2 Commande de contraste
- 3 Réglage du niveau de noir
- 4 Configuration du mode de gradation automatique  
Quand sur "On", l'affichage se gradue automatiquement quand la luminosité ambiante devient sombre.
- 5 Retourne à l'écran d'origine.



- 6 Sélectionne un mode d'écran de l'écran de reproduction vidéo de l'iPod.  
Vous pouvez sélectionner n'importe lequel des modes d'écran suivants.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 7 Sélectionne un mode d'écran de l'écran de reproduction VIDEO2.  
Vous pouvez sélectionner n'importe lequel des modes d'écran suivants.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 8 Sélectionne un mode d'écran de l'écran de reproduction VIDEO2.  
Vous pouvez sélectionner n'importe lequel des modes d'écran suivants.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 9 Retourne à l'écran d'origine.

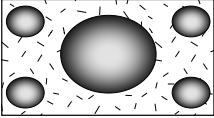


- 10 Sélectionne un mode d'écran de l'écran de la caméra de vue arrière (R-CAM).  
Vous pouvez sélectionner n'importe lequel des modes d'écran suivants.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 11 Sélectionne un mode d'écran de l'écran de télévision.  
Vous pouvez sélectionner n'importe lequel des modes d'écran suivants.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 12 Retourne à l'écran d'origine.



- Lorsque vous sélectionnez le menu, l'écran de commandes faciles ou la navigation, l'affichage apparaît automatiquement en mode plein écran. Le mode d'écran de ces affichages ne peut pas être modifié.
- La qualité d'image peut être réglée pour chaque source.

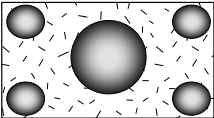
**Mode d'affichage plein écran (Full)**



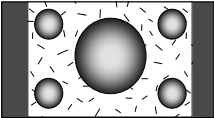
**Mode d'image avec zoom (Zoom)**



**Justifier le mode d'image (Just)**



**Mode d'image normale (Normal)**



## Configuration du code de sécurité

Vous pouvez régler un code de sécurité pour protéger votre système récepteur contre le vol.



- Quand la fonction de code de sécurité est activée, le code ne peut pas être modifié et la fonction ne peut pas être désactivée. Remarque: le code de sécurité peut être le numéro à 4 chiffres de votre choix.

### 1 Affichez l'écran de configuration du code de sécurité

Touchez [Security] (Sécurité) dans le menu de configuration SETUP (page 58).



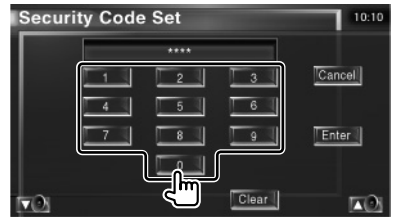
- 1 Affiche l'écran d'entrée du code de sécurité.
- 2 Retourne à l'écran d'origine.

### 2 Démarrez la configuration du code de sécurité



- Si vous avez déjà effectué l'enregistrement du code, CLR s'affiche.

### 3 Introduisez un code de sécurité



Saisir un numéro à quatre chiffres.

### 4 Enregistrez votre code de sécurité



### 5 Introduisez le numéro de code à nouveau

Ressaisissez le même code de sécurité entré à l'étape 3 pour confirmation.



- Si vous saisissez un code de sécurité différent, l'écran retourne à l'étape 3 (pour la première saisie du code).

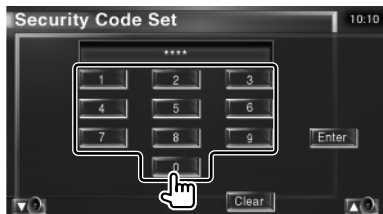
### 6 Enregistrez le code de sécurité à nouveau



Votre code de sécurité est désormais enregistré. Si vous avez appuyé sur la touche de réinitialisation ou débranché votre récepteur de la batterie après enregistrement du code, il vous sera nécessaire de saisir le code de sécurité enregistré.

Si vous avez appuyé sur la touche de réinitialisation ou débranché votre récepteur de la batterie...

**1 Introduisez le code de sécurité correct**



Vous devez introduire le même code de sécurité que vous avez saisi à l'étape 3.

**2 Introduisez le code de sécurité**



Votre récepteur est alors utilisable.

**Pour désactiver le code de sécurité**

Pour désactiver la fonction de code de sécurité.

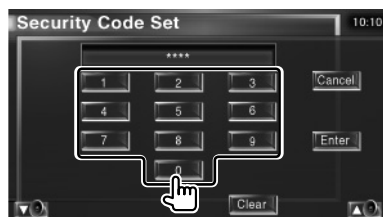
**1 Affichez l'écran de configuration du code de sécurité**

Touchez [Security] (Sécurité) dans le menu de configuration SETUP (page 58).

**2 Commencez à annuler un enregistrement du code de sécurité**



**3 Introduisez un code de sécurité**



Saisir un numéro à quatre chiffres.

**4 Enregistrez votre code de sécurité**



Votre code de sécurité est maintenant effacé.

### Configuration de vérification du numéro ESN satellite

Vous pouvez afficher l'identificateur SAT. (uniquement avec l'accessoire radio satellite optionnel connecté)

#### 1 Affichez l'écran de configuration de vérification du numéro ESN

Touchez le bouton [SAT ESN Watch] dans le menu de configuration SETUP (page 58).

#### 2 Vérifiez le numéro ESN



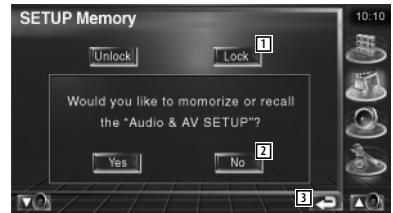
- 1 Affiche l'ESN (Numéro de série électronique).
- 2 Retourne à l'écran d'origine.

### Mémoire de configuration

Il est possible de mémoriser les réglages de configuration audio et de l'interface AV. Les réglages mémorisés peuvent être rappelés à tout moment. Par exemple, même lorsque les réglages sont effacés en raison du changement de la batterie, ils peuvent être restitués.

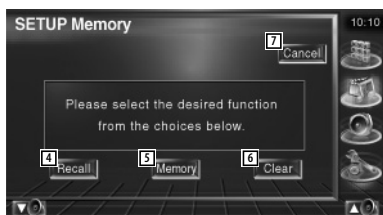
#### 1 Affichez l'écran de mémoire de configuration

Touchez [SETUP Memory] (Mémoire de configuration) dans le menu de configuration SETUP (page 58).



- 1 Verrouille la configuration audio et les réglages de l'interface AV. Quand **Lock** est sélectionné, vous ne pouvez pas configurer les paramètres de configuration audio ni l'interface AV.
- 2 Met les configurations en mémoire ou les rappelle. Pour annuler la fonction, touchez **No**. Pour annuler la mémorisation, touchez **No**.  
L'écran du menu de configuration apparaît de nouveau.
- 3 Retourne à l'écran d'origine.

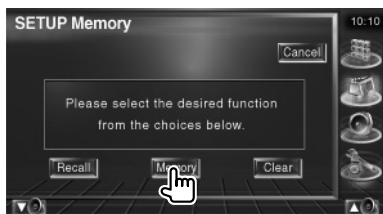
## 2 Commencez la mise en mémoire des configurations



- 4 Rappelle les configurations mémorisées.
- 5 Mémorise la configuration audio et les réglages de l'interface AV actuels.
- 6 Efface les réglages mémorisés actuels.
- 7 Retourne à l'écran de la mémoire de configuration.

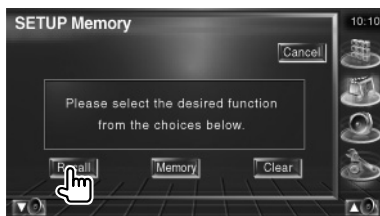
## 3 Mémorisez ou rappelez les configurations

### Lors de la mémorisation de la configuration audio et des réglages de l'interface AV:



Si les réglages ont déjà été mémorisés, un message de confirmation apparaît. Touchez **Yes**. Pour annuler la mémorisation, touchez **No**.

### Lors du rappel des réglages mémorisés:



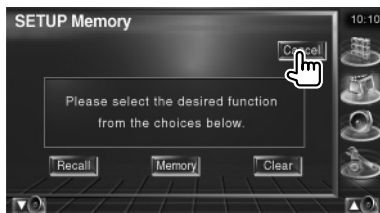
Le fait de toucher l'écran affiche un message de confirmation. Touchez **Yes**. Pour annuler le rappel, touchez **No**.

### Lors de la suppression des réglages mémorisés:



Le fait de toucher l'écran affiche un message de confirmation. Touchez **Yes**. Pour annuler la suppression, touchez **No**.

## 4 Quittez la fonction de mémorisation/ rappel des configurations



## Configuration EXT SW

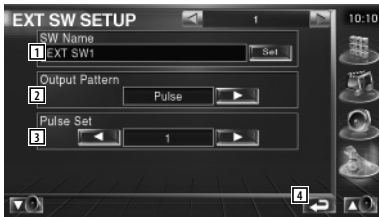
Pour configurer les spécifications électriques du dispositif externe duquel cette unité contrôle l'alimentation.

### 1 Affichez l'écran de configuration EXT SW

Touchez [EXT SW SETUP] (Configuration Ext SW) dans le menu de configuration SETUP (page 58).

### 2 Effectuez la configuration EXT SW

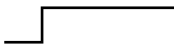
Pour configurer la commande EXT SW1



- 1 Configure le nom du dispositif externe. Reportez-vous à la section <Saisie de caractères> (page 48) pour savoir comment saisir le nom.
- 2 Configure le mode de sortie du signal électrique.  
( EXT SW1: Pulse, EXT SW2: Level)  
Pulse: Génère une seule impulsion du signal électrique.



Level: Émet une sortie continue d'un signal de forte intensité.

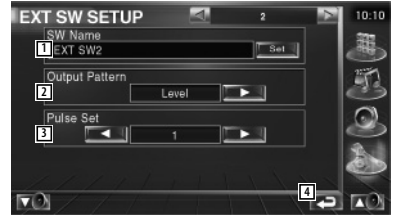


Permet de configurer l'activation/désactivation de la sortie à chaque fois que le bouton de l'écran de commande EXT SW est actionné.

- 3 Configure la durée de sortie du signal à impulsion.  
Émet pendant 500ms quand réglé sur "1".  
Augmente de 200ms par niveau. Un total de 100 niveaux sont disponibles.
- 4 Retourne à l'écran d'origine.



### Pour configurer la commande EXT SW2



La méthode de configuration est la même que pour "EXT SW1".





## Menu de commande audio

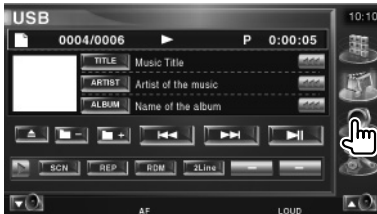
Affiche le menu de commande audio pour configurer la fonction d'effet de son de cette unité.

### 1 Affichez l'écran de commande



Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que l'écran de commande apparaisse.

### 2 Affichez le menu de commande audio



### 3 Sélectionnez l'élément de commande audio



1 Passe à l'écran de commande audio sélectionné.

## Commande audio

Vous pouvez régler la balance avant/arrière et gauche/droite du son.

### 1 Affichez la commande audio



Touchez [Audio Control] (Commande audio) dans le menu de commande audio (page 74).

### 2 Affichez l'écran de commande audio



- 1 Règle la balance du volume droit et gauche.
- 2 Règle la balance du volume avant et arrière.
- 3 Active ou désactive la fonction de commande du contour.  
Si la fonction est mise sur "On", les timbres aigus et graves seront augmentés automatiquement lorsque le volume est faible.
- 4 Affiche l'information relative à la source actuelle. Le flux de données (Dolby numérique, dts, Linéaire PCM, MPEG ou MP3/WMA), les canaux d'entrée (canaux avant ou arrière) s'affichent.
- 5 Retourne à l'écran d'origine.



- 6 Règle l'amplification de basses fréquences de l'amplificateur de puissance B.M.S. (accessoire optionnel).
- 7 Règle la fréquence centrale de l'amplification de basses fréquences que vous avez configurée dans "AMP Bass". Si vous réglez la fréquence centrale sur "Low", elle sera réduite d'environ 20 % ou 30 %.
- 8 Règle le volume du subwoofer.
- 9 Règle le volume de la source actuelle en se basant sur le niveau de différence du volume d'origine.
- 10 Retourne à l'écran d'origine.



- Si vous avez d'abord augmenté le volume, puis si vous l'avez réduit en utilisant "Vol. Offset", si vous passez soudainement sur une autre source, le son risque d'être extrêmement fort.
- Certains modèles d'amplificateurs de puissance ne peuvent pas être réglés sur "+18". Veuillez consulter le catalogue ou le manuel d'utilisation de l'amplificateur de puissance.

## Commande de l'égaliseur

Vous pouvez régler l'égaliseur.

### 1 Affichez la commande de l'égaliseur



Touchez [Equalizer] (Égaliseur) dans le menu de commande audio (page 74).

### 2 Affichez l'écran de l'égaliseur



- 1 Sélectionne un type de courbe pour l'égaliseur.  
Vous pouvez sélectionner n'importe quelles courbes d'égaliseur suivantes.
  - "Natural"
  - "Rock"
  - "Pops"
  - "Easy"
  - "Top40"
  - "Jazz"
- 2 Sélectionne les éléments à régler pour la configuration de la courbe de tonalité.  
Si mis sur "Off", seul le niveau (Level) peut être réglé pour les courbes de tonalité.
- 3 Affiche l'écran de configuration de la courbe de tonalité. (page 76)
- 4 Retourne à l'écran d'origine.

## Configuration de la tonalité

Vous pouvez régler une courbe de tonalité.

### 1 Affichez l'écran Tonalité (Tone)



Reportez-vous à la section <Commande de l'égaliseur> (page 75).

### 2 Configurez la tonalité



- 1 Les éléments de réglage des basses fréquences s'affichent.
- 2 Les éléments de réglage des fréquences moyennes s'affichent.
- 3 Les éléments de réglage des hautes fréquences s'affichent.
- 4 Paramètres d'expansion des basses DC (uniquement quand les basses sont sélectionnées)  
Si réglé sur "On", ceci étend la fréquence centrale des basses au registre bas d'environ 20%.
- 5 La courbe de tonalité devient plate.
- 6 Configure la fréquence centrale.
- 7 Configure le niveau.
- 8 Configure la facteur Q. (Seules les fréquences basses et moyennes peuvent être configurées)
- 9 Retourne à l'écran d'origine.

## Commande de zone

Vous pouvez régler la source audio avant et arrière .

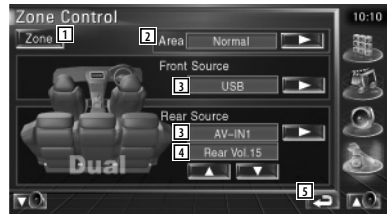
### 1 Affichez la commande de zone



Touchez [Zone Control] (Commande de zone) dans le menu de commande audio (page 74).



### 2 Configurez la commande de zone



- 1 Active ou désactive la fonction Zone (qui configure des sons de source différents pour les enceintes avant et arrière).
- 2 Active les sources audio avant et arrière. (Cette touche apparaît lorsque la fonction de zone est activée.)  
Utilisez "Reverse" pour inverser les sources audio avant et arrière.
- 3 Configure la source audio avant et arrière séparément. (Cette touche apparaît lorsque la fonction de zone est activée.)



- Lorsque le son de l'enceinte arrière est activé, la source audio qui sort de la borne AV OUTPUT passe également à la même source.

Toutefois, si vous avez réglé "Area" sur "Reverse", la source audio qui sort de la borne AV OUTPUT change en fonction de la source sonore avant.

- 4 Règle le volume du canal arrière.  
(Cette touche apparaît lorsque la fonction de zone est activée.)

- 5 Retourne à l'écran d'origine.



- Les restrictions suivantes interviennent lorsque la fonction de zone est réglée sur "On".
  - Aucune sortie émise par le subwoofer.
  - <Configuration audio> (page 58) et <Commande de l'égaliseur> (page 75) ne sont pas disponibles.

## Aide? Dépistage des problèmes

Certaines fonctions de cette unité peuvent être désactivées par certains réglages effectués sur cette unité.

- ❗ **Impossible de configurer le subwoofer.**
- **Impossible de configurer la phase du subwoofer.**
- **Aucune sortie émise par le subwoofer.**
- **Impossible de configurer le filtre passe-bas.**
- **Impossible de configurer le filtre passe-haut.**

- ▶ Le Subwoofer n'est pas activé sur On.  
☞ <Configuration audio> (page 58)
- ▶ La fonction Dual zone est activée.  
☞ <Commande de zone> (page 76)

- ❗ **Impossible de configurer la phase du subwoofer.**

- ▶ Le Subwoofer n'est pas activé sur On.  
☞ <Configuration audio> (page 58)
- ▶ Le filtre passe-bas est réglé sur "Through" (Traverser). ☞ <Configuration du réseau du répartiteur> (page 59)

- ❗ **Impossible de sélectionner la destination de sortie de la source auxiliaire dans la zone Dual.**
- **Impossible de régler le volume des enceintes arrières.**

- ▶ La fonction Dual zone est désactivée.  
☞ <Commande de zone> (page 76)

- ❗ **Impossible de sélectionner un dossier.**

- ▶ La fonction de reproduction par balayage ou de reproduction aléatoire est activée.

- ❗ **La configuration des informations routières ne fonctionne pas.**

- **La configuration de l'horloge de synchronisation ne fonctionne pas.**
- **Impossible de sélectionner le syntoniseur comme source Dual zone.**
- ▶ La HD Radio est en train de fonctionner.
- ▶ La fonction source de syntonisation est désactivée. ☞ <Configuration du système> (page 60)

- ❗ **Impossible de configurer l'égaliseur.**
- **Impossible de configurer le réseau du répartiteur.**

- ▶ La fonction Dual zone est activée.  
☞ <Commande de zone> (page 76)

Ce qui semble être un dysfonctionnement de votre unité peut simplement être dû à une légère erreur d'opération ou d'écriture. Avant d'appeler un centre de réparation, vérifiez d'abord dans le tableau suivant les problèmes possibles.

### Généralités

- ❓ **La tonalité de détection du toucher ne se fait pas entendre.**

- ✓ La prise de pré-sortie est en cours d'utilisation.
- ☞ La tonalité de détection du toucher ne peut pas être émise par la prise de pré-sortie.

### Source de syntonisation

- ❓ **La réception de la radio est mauvaise.**

- ✓ L'antenne du véhicule n'est pas dépliée.  
☞ Sortez entièrement l'antenne.
- ✓ Le câble de commande de l'antenne n'est pas connecté.
- ☞ Connectez le câble correctement, en vous reportant à la section <Connexion> (page 84).

### Source de fichier audio

- ❓ **Le son saute quand un fichier audio est reproduit.**

- ✓ L'état de l'enregistrement est mauvais.
- ☞ Enregistrez de nouveau le support ou utilisez un autre support.

---

## Source HD radio

### **?** Aucun son n'est émis, ou le volume est bas.

- ✓ La station préréglée n'est pas diffusée selon le mode établi dans <Commande de la HD radio> (page42).

☞ Veuillez régler le mode de réception sur "Auto".

---

- ✓ En diffusion AM numérique, le mode de réception passe de la stéréo au mono trop souvent.

☞ Les conditions de réception sont mauvaises ou instables. La stéréo est sélectionnée quand les conditions de réception sont bonnes, puis le mono, quand les conditions de réception empirent.

---

- ✓ Le syntoniseur de la HD Radio est connecté au KCA-S220A ou à d'autres unités.

☞ Connectez le syntoniseur de la HD Radio directement à cette unité.

---

---

## Quand l'unité ne fonctionne pas correctement, la cause de la panne s'affiche sur l'écran.

### Protect:

Le circuit de protection a été activé parce-qu'un câble d'enceinte a été court-circuité ou est entré en contact avec le châssis du véhicule.

- ➔ Acheminez ou isolez le câble d'enceinte correctement, puis appuyez sur la touche de réinitialisation Reset.

### Hot Error:

Quand la température interne de cette unité monte jusqu'à 60°C ou plus, le circuit de protection s'active et il est possible que vous ne puissiez pas utiliser l'unité. C'est dans ce cas que ce message apparaît.

- ➔ Vous pouvez réutiliser l'unité après avoir réduit la température à l'intérieur du véhicule.

### Hold Error:

L'activation du circuit de protection quand la température à l'intérieur du changeur de disque est supérieure à 60 degrés Celsius empêche le fonctionnement du changeur de disque. C'est dans ce cas que ce message apparaît.

- ➔ Vous pouvez le réutiliser quand la température de l'endroit où vous avez placé le changeur de disque est retombée.

### Error 07-67:

L'unité ne fonctionne pas correctement pour une raison ou aune autre.

- ➔ Appuyez sur la touche de réinitialisation Reset de l'unité. Si le message "Error 07-67" ne disparaît pas, consultez votre distributeur Kenwood le plus proche.

### No Device (périphérique USB)/Disconnected (iPod):

Le périphérique USB/iPod est sélectionné comme source alors qu'aucun périphérique USB/iPod n'est connecté.

- ➔ Changez la source à n'importe quelle source autre que le périphérique USB/iPod. Connectez un périphérique USB device/iPod, et changez la source à USB/iPod à nouveau.

### No Music:

Le périphérique USB connecté ne contient aucun fichier audio reproductible.

Utilisation d'un support dont les données enregistrées ne peuvent pas être reproduites par l'unité.

---

### USB Device Error!:

Le périphérique USB connecté a une tension nominale plus élevée que la limite permise.

- ➔ Vérifiez le périphérique USB.
- Le périphérique USB connecté peut avoir subi une anomalie.
- ➔ Changez la source à n'importe quelle source autre que le périphérique USB. Enlevez le périphérique USB.

### Authorization Error:

La connexion à l'iPod a échoué.

- ➔ Enlevez l'iPod, puis reconnectez-le.
- L'iPod n'est pas compatible avec l'unité.
- ➔ Reportez-vous à la section <À propos des iPods pouvant être connectés à cette unité> (page 7).

### Update your iPod:

Le logiciel de l'iPod est d'une version ancienne incompatible avec l'unité.

- ➔ Vérifiez que le logiciel de l'iPod soit de la dernière version disponible. Reportez-vous à la section <À propos des iPods pouvant être connectés à cette unité> (page 7).

### EXT SW: Error:

La connexion au dispositif externe a échoué.

- ➔ Enlevez le dispositif externe, puis reconnectez-le.
- ➔ Éteignez l'appareil ou ACC et remettez sous tension.

### You can connect only one iPod:

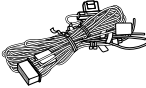
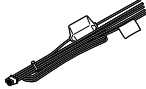
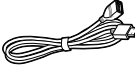





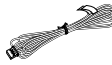
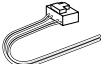

Plusieurs iPods ont été connectés à cet appareil.

- ➔ Déconnectez tous les iPods, puis n'en reconnectez qu'un seul.





# Accessoires

Accessoires	
①	 .....1
②	 .....1
③	 .....1
④	 .....1
⑤	 .....1
⑥	 .....1
⑦	 .....4
⑧	 .....1
⑨	 .....1
⑩	 .....1
⑪	 .....1

# Procédure d'installation

## Procédure d'installation

1. Afin d'empêcher tout court-circuit, retirez la clé du contact et déconnectez la borne  $\ominus$  de la batterie.
2. Effectuez correctement les connexions d'entrée et sortie de chaque appareil.
3. Connectez les câbles d'enceinte du faisceau de câblage.
4. Connectez les câbles du faisceau dans l'ordre suivant : masse, batterie, allumage.
5. Connectez le connecteur du câblage de distribution électrique à l'appareil.
6. Installez l'appareil dans votre voiture.
7. Reconnectez la borne  $\ominus$  de la batterie.
8. Appuyez sur la touche de réinitialisation.

### ▲ATTENTION

Si vous connectez le câble d'allumage (rouge) et le câble de batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), vous risquez de causer un court-circuit qui peut provoquer un incendie. Connectez toujours ces câbles à la source d'alimentation de la boîte à fusible.

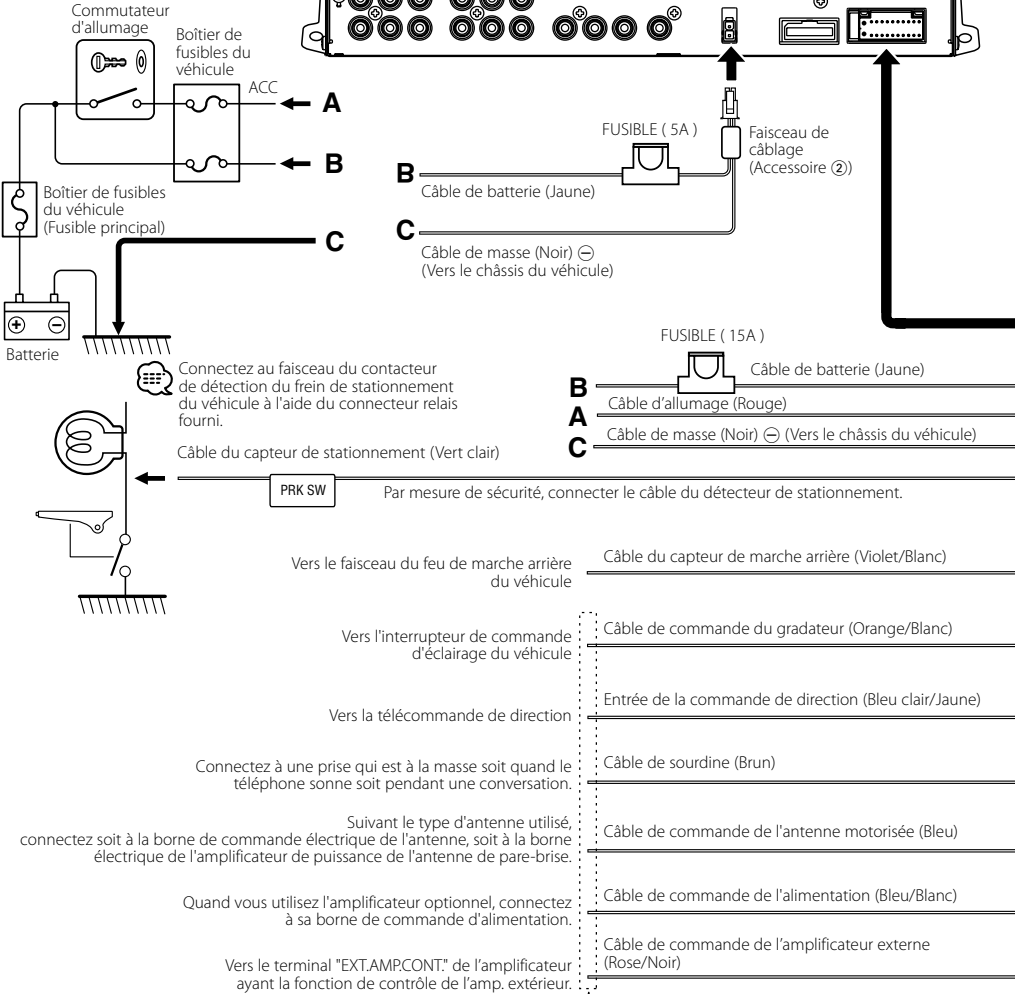
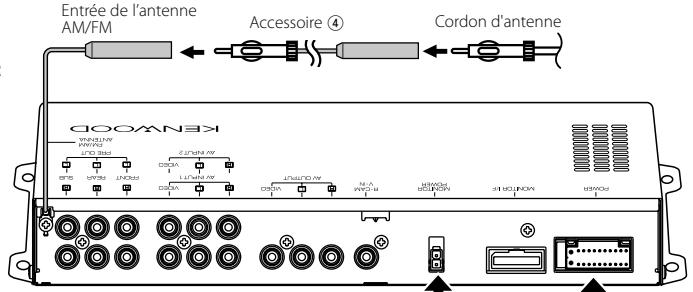


- Si l'unité ne se met pas sous tension (ou se met sous tension mais se coupe immédiatement), il est possible que le câble de l'enceinte soit en court-circuit ou qu'il touche le châssis du véhicule, ce qui peut avoir activé la fonction de protection. Il convient par conséquent de vérifier le câble d'enceintes.
- Si l'allumage de votre voiture ne dispose pas d'une position ACC, connectez les câbles d'allumage à une source d'alimentation pouvant être activée et inactivée avec la clé de contact. Si vous connectez le fil de contact à une source d'alimentation avec une alimentation de tension constante, comme avec des fils de batterie, la batterie peut mourir.
- Si la console a un couvercle, assurez-vous d'installer l'unité de manière à ce que la façade ne touche pas le couvercle lors de l'ouverture et de la fermeture.
- Si le fusible saute, assurez-vous d'abord que les fils ne se touchent pas et n'entraînent pas de court-circuit, puis remplacez le fusible grillé par un fusible neuf de même capacité.
- Isolez les câbles non-connectés avec un ruban adhésif en vinyle ou autre matériel similaire. Afin d'empêcher tout court-circuit, ne retirez pas les capuchons présents aux extrémités des fils ou des bornes non connectés.
- Connectez les fils d'enceinte correctement aux bornes correspondantes. L'appareil peut être endommagé ou ne pas fonctionner si vous partagez les fils  $\ominus$  ou si vous les mettez à la masse sur une partie métallique de la voiture.

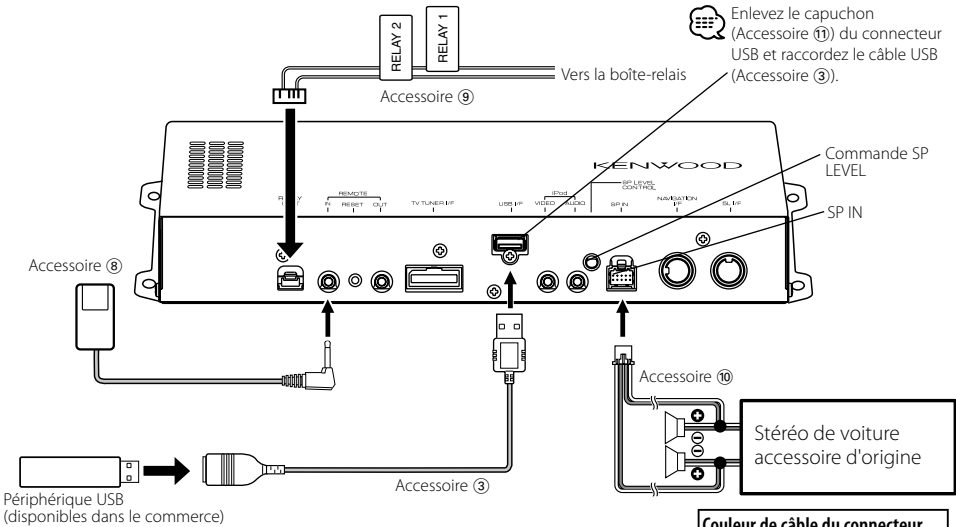
- Lorsque deux enceintes seulement sont connectées au système, connectez les connecteurs soit aux deux bornes de sortie avant, soit aux deux bornes de sortie arrière (ne mélangez pas l'avant et l'arrière). Par exemple, si vous connectez le connecteur  $\oplus$  de l'enceinte gauche à une borne de sortie avant, ne connectez pas le connecteur  $\ominus$  à une borne de sortie arrière.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les feux de freinage, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Montez l'unité de façon à ce que l'angle de montage soit de 30° ou moins.

# Connexion

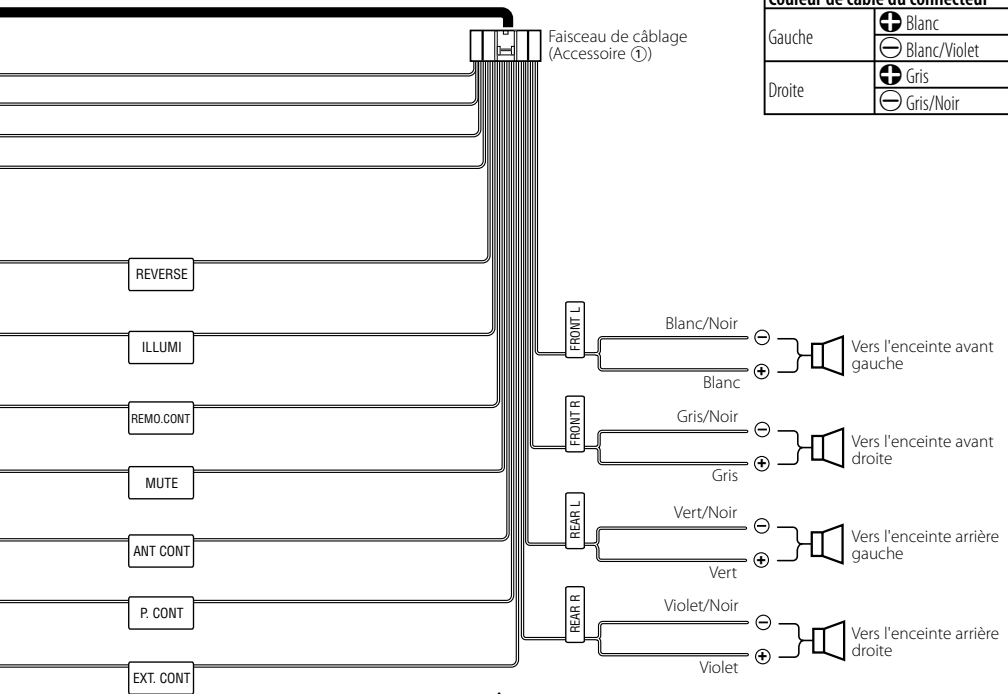
Le cordon d'antenne s'utilise pour recevoir une station de radio à l'aide du syntoniseur intégré. Si tel est le cas, configurez "TUNER source" (Syntoniseur source) dans <Configuration du système> (page 60) sur "On".



Si aucune connexion n'est faite, ne laissez pas le câble sortir à l'extérieur.

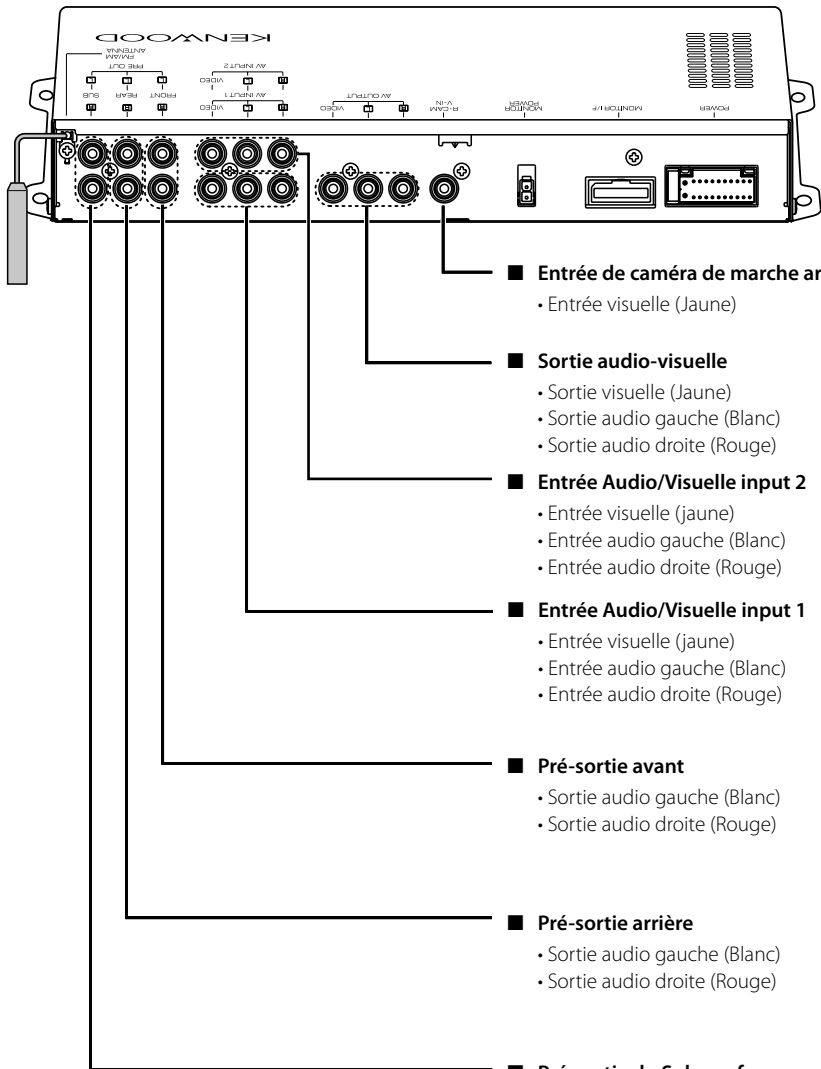


Couleur de câble du connecteur	
Gauche	⊕ Blanc
	⊖ Blanc/Violet
Droite	⊕ Gris
	⊖ Gris/Noir



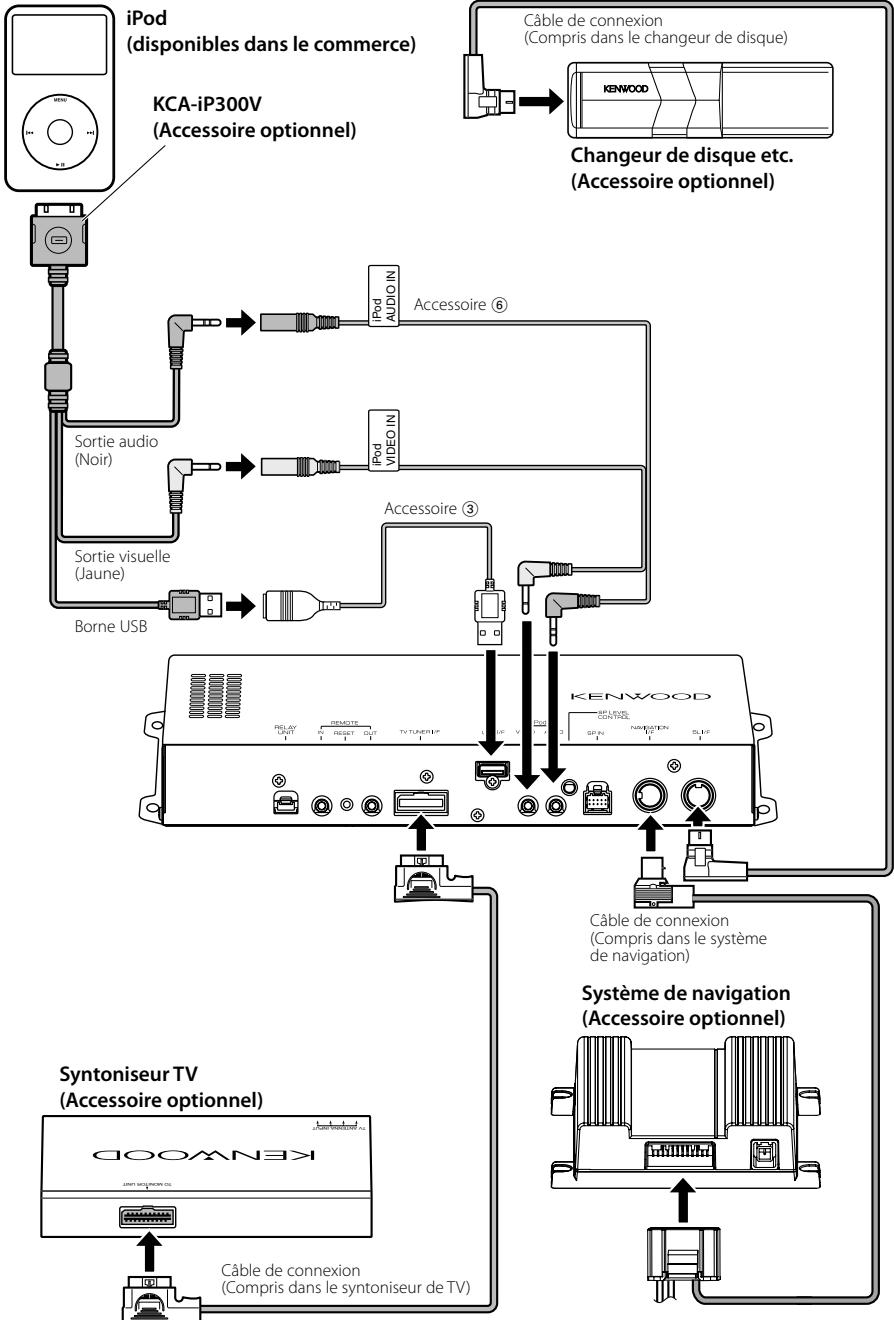
**⚠** Si vous connectez le câble d'allumage (rouge) et le câble de batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), vous risquez de causer un court-circuit qui peut provoquer un incendie. Connectez toujours ces câbles à la source d'alimentation de la boîte à fusible.

# Connexion du système

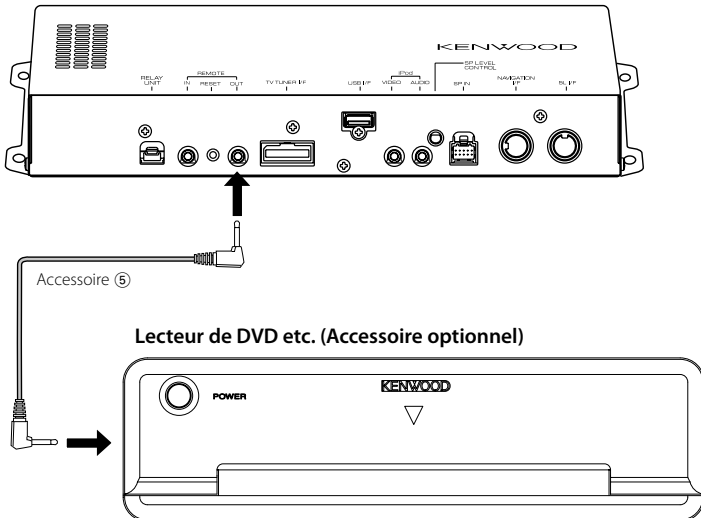
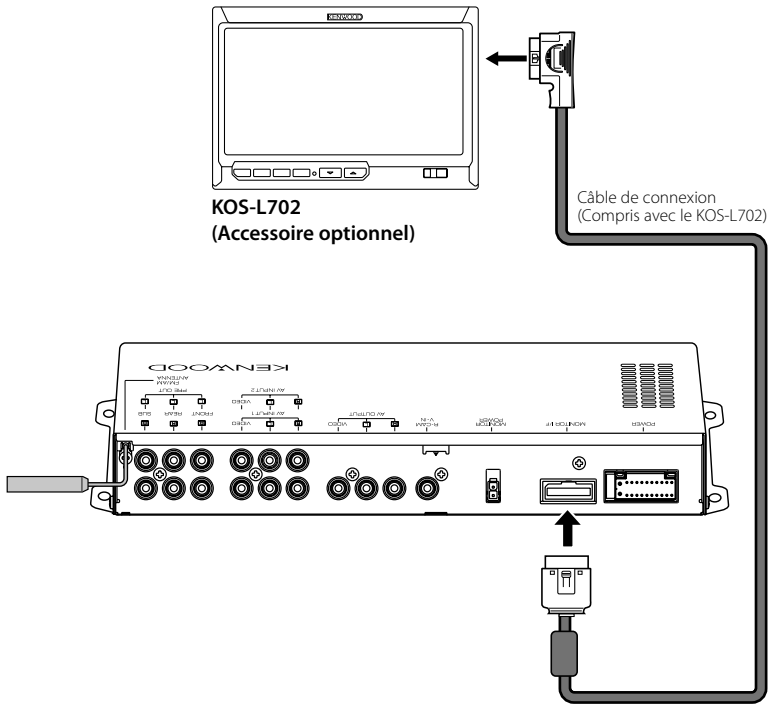


- **Entrée de caméra de marche arrière**
  - Entrée visuelle (Jaune)
- **Sortie audio-visuelle**
  - Sortie visuelle (Jaune)
  - Sortie audio gauche (Blanc)
  - Sortie audio droite (Rouge)
- **Entrée Audio/Visuelle input 2**
  - Entrée visuelle (jaune)
  - Entrée audio gauche (Blanc)
  - Entrée audio droite (Rouge)
- **Entrée Audio/Visuelle input 1**
  - Entrée visuelle (jaune)
  - Entrée audio gauche (Blanc)
  - Entrée audio droite (Rouge)
- **Pré-sortie avant**
  - Sortie audio gauche (Blanc)
  - Sortie audio droite (Rouge)
- **Pré-sortie arrière**
  - Sortie audio gauche (Blanc)
  - Sortie audio droite (Rouge)
- **Pré-sortie du Subwoofer**
  - Sortie audio gauche (Blanc)
  - Sortie audio droite (Rouge)

# Connexion d'accessoires optionnels



## Connexion d'accessoires optionnels

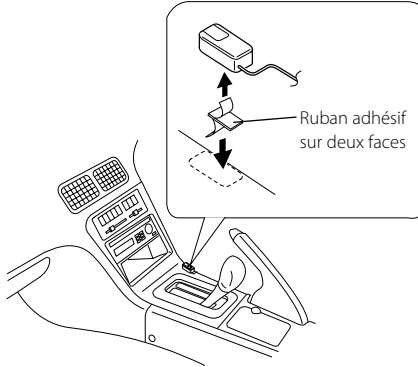




# Installation

## Installation pour le capteur de télécommande

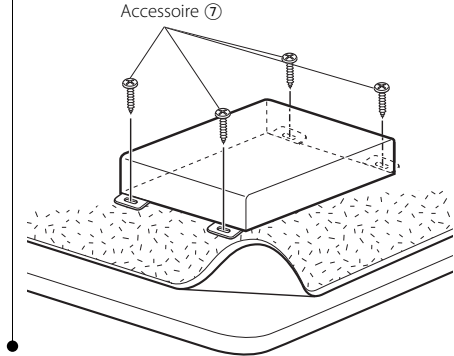
- 1 Essuyez l'endroit d'installation à l'aide d'un chiffon de nettoyage.
- 2 Fixez le capteur de télécommande (Accessoire ⑧) à l'endroit spécifié à l'aide du ruban adhésif collant sur deux faces.



- Installez le capteur de télécommande sur une surface plane. S'il est installé sur une surface bombée, le ruban adhésif pourrait perdre de son adhérence et le contrôleur pourrait se déloger.
- N'installez pas le capteur de télécommande à un endroit où celui-ci peut être exposé aux rayons directs du soleil et où la température peut monter facilement (comme sur le tableau de bord, par exemple). Sinon, le capteur de télécommande peut se déformer et devenir inutilisable.
- Installez le capteur de télécommande à un endroit qui ne gêne pas la conduite. Installez le capteur de télécommande provisoirement et vérifiez que la poignée, le levier de vitesse et le frein à main peuvent être utilisés sans problème.

## Installation du contrôleur A/V

Utilisez des vis taraudeuses (Accessoire ⑦) pour fixer le contrôleur A/V sur un tableau audio ou autre.



# Spécifications

## Section interface USB

Standard USB

: USB1.1/ 2.0

Système de fichier

: FAT16/ 32

Courant d'alimentation électrique maximum

: 500 mA

Convertisseur N/A

: 24 Bits

Décodeur

: MP3/WMA/AAC

## Section syntoniseur FM

Plage de fréquence (200 kHz)

: 87,9 MHz – 107,9 MHz

Sensibilité utilisable (S/B : 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Seuil de sensibilité (S/B : 50 dB)

: 15,2 dBf (1,6  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Réponse en fréquence ( $\pm$  3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

S/B

: 70 dB (MONO)

Sélectivité ( $\pm$  400 kHz)

:  $\geq$  80 dB

Séparation stéréo

: 40 dB (1 kHz)

## Section syntoniseur AM

Plage de fréquence (10 kHz)

: 530 kHz – 1700 kHz

Sensibilité utilisable (S/B : 20 dB)

: 28 dB $\mu$  (25  $\mu$ v)

## Section vidéo

Système de couleur de l'entrée vidéo externe  
: NTSC

Niveau d'entrée de la vidéo externe (prises RCA)  
: 1 V<sub>p-p</sub>/75 Ω

Niveau d'entrée max. de l'audio externe  
(prises RCA)  
: 2 V/25 kΩ

Entrée RVB analogique (NAVI) (TV-SECAM)  
: 0,7 V<sub>p-p</sub>/75 Ω

Niveau de sortie vidéo (prises RCA)  
: 1 V<sub>p-p</sub>/75 Ω

Niveau de sortie audio (prises RCA)  
: 1,2 V/10 kΩ

## Section audio

Puissance maximale (avant et arrière)  
: 50 W × 4

Puissance de bande passante complète  
(avant et arrière) (4 Ω, +14,4 V, 1 % THD)  
: 22 W × 4

Niveau de présortie  
: 2V/10 kΩ

Impédance de pré-sortie  
: ≤ 600 Ω

Impédance d'enceinte  
: 4 – 8 Ω

Action en tonalité

Basses : 100 Hz ± 8 dB

Fréquences moyennes : 1 Hz ± 8 dB

Aigus : 10 Hz ± 8 dB

## Interrupteur externe (Ext SW)

Courant d'alimentation électrique maximum  
: 500 mA

## Généralités

Tension de fonctionnement  
: 14,4 V (11 – 16 V permis)

Consommation électrique  
: 15 A

Taille d'installation (L × H × P)  
: 319,2 mm × 41,0 mm × 232,0 mm  
12-10/16 × 1-10/16 × 9-2/16 pouces

Plage de températures de fonctionnement  
: -10 °C – +60 °C

Plage de températures de stockage  
: -20 °C – +85 °C

Poids  
: 2,0 kg (4,41 lbs)

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.