

KENWOOD

DDX4017DAB
DDX4017BT

DDX4017BTR
DDX317BT

MONITEUR AVEC RÉCEPTEUR DVD
MODE D'EMPLOI

JVC KENWOOD Corporation



TABLE DES MATIÈRES

AVANT D'UTILISER	2	AUTRE APPAREIL EXTÉRIEUR	34
Comment réinitialiser votre appareil.....	3	Utilisation de la caméra de recul.....	34
RÉGLAGES INITIAUX	4	Utilisation d'un lecteur audio/vidéo extérieur—	
Réglages initiaux.....	4	AV-IN.....	36
Réglage de la fonction de sécurité.....	4	Utilisation de l'unité de navigation extérieur.....	37
Réglages de l'horloge.....	5	BLUETOOTH	38
RÉGLAGES DE BASE	6	RÉGLAGES	46
Noms des composants et fonctions.....	6	Réglages pour utiliser les applications de l'iPod	
Opérations communes.....	7	touch/iPhone/Android.....	46
Opérations communes sur l'écran.....	8	Ajustements sonores.....	47
Sélection de la source de lecture.....	10	Ajustement pour la lecture vidéo.....	50
Utilisation des touches de raccourci.....	11	Changement de la disposition de l'affichage.....	51
DISQUES	12	Personnalisation de l'écran d'accueil.....	53
USB	17	Modification des réglages système.....	53
Android	19	Éléments du menu de réglage.....	55
iPod/iPhone	21	TÉLÉCOMMANDE	59
APPS	24	CONNEXION/INSTALLATION	62
Spotify	25	RÉFÉRENCES	68
RADIO	27	Entretien.....	68
RADIO NUMÉRIQUE (DAB)	30	Plus d'informations.....	68
		Liste des messages d'erreur.....	72
		Dépannage.....	72
		Spécifications.....	74

AVANT D'UTILISER

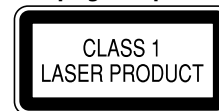
IMPORTANT

Pour utiliser correctement l'appareil, veuillez ce manuel complètement avant de l'utiliser. Il est particulièrement important que vous lisiez et acceptiez les AVERTISSEMENTS et les PRÉCAUTIONS de ce manuel. Veuillez garder ce manuel dans un endroit sûr et accessible pour une utilisation future.

⚠ AVERTISSEMENTS : (Pour éviter tout accident et tout dommage)

- N'INSTALLEZ aucun appareil ni aucun câble dans un endroit où :
 - il peut gêner l'utilisation du volant ou du levier de vitesse.
 - il peut gêner le fonctionnement de dispositifs de sécurité tels que les coussins de sécurité.
 - il peut gêner la visibilité.
- NE manipulez pas l'appareil quand vous conduisez.
 - Si vous devez commander l'appareil pendant que vous conduisez, assurez-vous de bien regarder autour de vous.
- Le conducteur ne doit pas regarder le moniteur lorsqu'il conduit.

Marquage des produits utilisant un laser

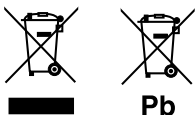


L'étiquette est fixée au châssis/boîtier et informe que l'appareil utilise des rayons laser qui ont été classifiés comme Classe 1. Cela signifie que l'appareil utilise des rayons laser qui sont d'une classe plus faible. Il n'y a pas de danger de radiation accidentelle hors de l'appareil.

Comment lire ce manuel :

- Les illustrations du DDX4017BT sont utilisées principalement pour les explications. Les affichages et les panneaux montrés dans ce manuel sont des exemples utilisés pour aider à mieux comprendre les explications et les opérations. Pour cette raison, les affichages et les panneaux représentés peuvent être différents de leur apparence réelle.
- Ce mode d'emploi explique les opérations en utilisant les touches du panneau du moniteur et du panneau tactile. Pour les opérations en utilisant de la télécommande (KNA-RCDV331 : vendu séparément), voir page 59.
- < > indique les divers écrans/menus/opérations/réglages qui apparaissent sur le panneau tactile.
- [] indique les touches sur le panneau tactile.
- **Langue des indications** : Les indications en anglais sont utilisées dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue des indications à partir du menu <Setup>. (Page 58)
- Les informations les plus récentes (dernier mode d'emploi, mises à jour système, nouvelles fonctions, etc.) sont disponibles sur <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

AVANT D'UTILISER



Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques (applicable dans les pays qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)

Les produits et piles électriques sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères.

Les anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets.

Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche.

Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

Avis : La marque "Pb" en dessous du symbole des piles indique que cette pile contient du plomb.

⚠ Précautions concernant le moniteur :

- Le moniteur intégré à l'appareil est un produit de grande précision, mais qui peut posséder des pixels déficients. C'est inévitable et ce n'est pas considéré comme un mauvais fonctionnement.
- N'exposez pas le moniteur à la lumière directe du soleil.
- N'utilisez pas le panneau tactile avec un stylo bille ou un objet pointu similaire. Touchez les touches sur le panneau tactile directement avec un doigt (si vous portez des gants, retirez-les).
- Quand la température est très basse ou très élevée...
 - Un changement chimique se produit à l'intérieur, causant un mauvais fonctionnement.
 - Les images peuvent ne pas apparaître clairement ou se déplacer doucement. Les images peuvent ne pas être synchronisées avec le son ou la qualité de l'image peut être réduite dans de tels environnements.

Pour sécurité...

- N'augmentez pas le volume trop haut, car cela rendrait la conduite dangereuse en bloquant les sons de l'extérieur et pourrait créer une perte d'audition.
- Arrêtez la voiture avant de réaliser toute opération compliquée.

Température à l'intérieur de la voiture...

Si votre voiture est restée garée pendant longtemps dans un climat chaud ou froid, attendez que la température à l'intérieur de la voiture redevienne normale avant d'utiliser l'appareil.

☐ Comment réinitialiser votre appareil

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, appuyez sur la touche de réinitialisation.



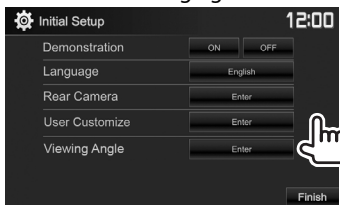
RÉGLAGES INITIAUX

Réglages initiaux

Quand vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois ou réinitialisez-le, l'écran des réglages initiaux apparaît.

- Vous pouvez aussi changer les réglages sur l'écran <Setup>. (Page 55)

1 Réalisation des réglages initiaux.



<Demonstration> Mettez en ou hors service la démonstration des affichages. (Page 57)

<Language> Choisissez la langue des textes utilisés pour les informations sur l'écran.

- Réglez <GUI Language> pour afficher les touches de commande et les éléments de menu dans la langue choisie ([Local]) ou Anglais ([English]).

<Rear Camera> Configurez les réglages pour afficher l'image de la caméra de recul connectée. (Page 34)

<User Customize> Changez la disposition de l'affichage. (Page 51)

<Viewing Angle> Sélectionnez l'angle de vue du panneau du moniteur pour rendre la vue du panneau plus facile. (Page 57)

2 Terminez la procédure.



L'écran d'accueil est affiché.

Réglage de la fonction de sécurité

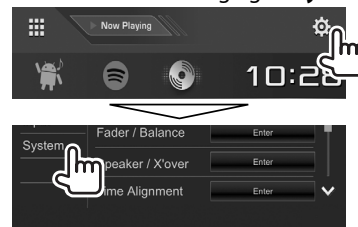
Enregistrement d'un code de sécurité

Vous pouvez régler un code de sécurité pour protéger votre système autoradio contre les vols.

1 Affichez l'écran d'accueil. Sur le panneau du moniteur :



2 Affichez l'écran de réglage <System>.



3 Affichez l'écran <Security Code Set>.

- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].



4 Entrez un nombre à quatre chiffres (①), puis validez l'entrée (②).



- Appuyez sur [Clear] pour supprimer la dernière entrée.
- Appuyez sur [Cancel] pour annuler le réglage.
- Appuyez sur [X] pour retourner à l'écran de commande de la source actuelle.

5 Répétez l'étape 4 pour valider votre code de sécurité. Votre code de sécurité est maintenant enregistré.

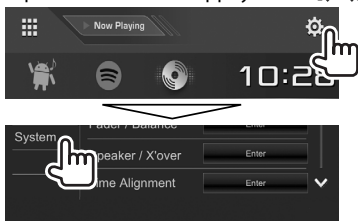
RÉGLAGES INITIAUX

- Pour annuler le code de sécurité enregistré, réalisez les étapes 1 et 2.
À l'étape 3, appuyez sur [CLR] pour afficher l'écran <Security Code>. Puis, entrez le code de sécurité actuel à annuler, puis appuyez sur [Enter].
- Quand l'appareil est réinitialiser ou déconnecté de la batterie, vous devez entrer le code de sécurité. Entrez le code de sécurité correct, puis appuyez sur [Enter].

☐ Mise en service de la fonction de sécurité

Vous pouvez mettre en service la fonction de sécurité pour protéger votre système autoradio contre les vols.

- 1 Affichez l'écran de réglage <System>.
Sur l'écran d'accueil :
- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [\wedge]/[\vee].



La fonction de sécurité est activée.
L'indicateur de sécurité sur le panneau du moniteur clignote quand le contact du véhicule est coupé.

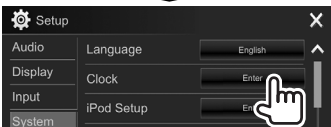
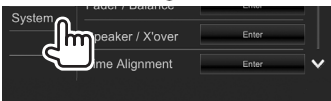
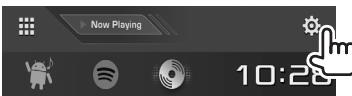
Pour mettre hors service la fonction de sécurité :
Choisissez [OFF] pour <SI>.

Réglages de l'horloge

- 1 Affichez l'écran d'accueil.
Sur le panneau du moniteur :

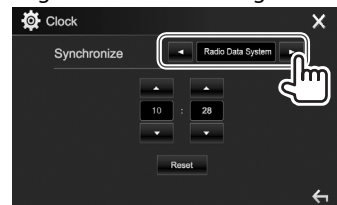


- 2 Affichez l'écran <Clock>.



- Vous pouvez aussi afficher l'écran de réglage <Clock> en touchant la zone de l'horloge de l'écran d'accueil.

- 3 Réglez l'heure de l'horloge.



<NAV>*1 Synchronise l'heure de l'horloge avec l'unité de navigation connectée.

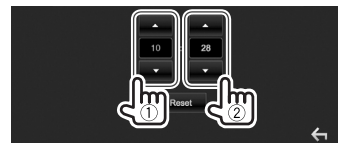
<Radio Data System>*2 Synchronise l'heure de l'horloge avec le système FM Radio Data System.

<DAB>*3 Synchronise l'heure de l'horloge avec la radio numérique (DAB).

<OFF> Règle l'horloge manuellement. (Voir ci-dessous.)

Lors de la sélection de <OFF> :
Ajustez les heures (①), puis les minutes (②).

- Appuyez sur [Reset] pour régler les minutes sur "00".



- 4 Terminez la procédure.



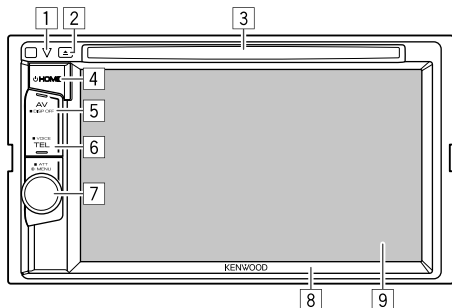
- *1 Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT : Apparaît uniquement quand une unité de navigation est connectée.
*2 Uniquement pour le DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT.
*3 Uniquement pour le DDX4017DAB.

RÉGLAGES DE BASE

Noms des composants et fonctions

⚠ Précautions sur le réglage du volume :
Les appareils numériques produisent très peu de bruit par rapport aux autres sources. Réduisez le volume avant de reproduire ces sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR

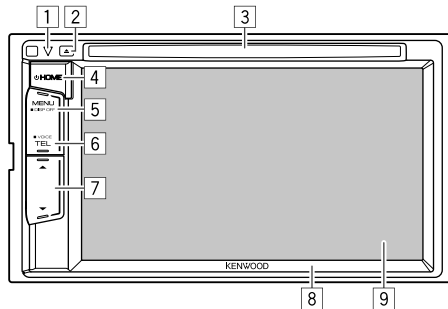


- 1 Touche de réinitialisation/Indicateur d'alimentation/Indicateur de sécurité
 - Réinitialise l'appareil. (Page 3)
 - S'allume quand l'appareil est sous tension.
 - Clignote quand la fonction de sécurité est mise en service. (Page 5)
- 2 Touche ▲ (éjection)
Éjecte le disque. (Page 12)
- 3 Fente d'insertion
- 4 Touche ◻ HOME
 - Affiche l'écran d'accueil. (Appuyer) (Page 8)
 - Met sous tension de l'appareil. (Appuyer) (Page 7)
 - Met l'appareil hors tension. (Maintenir pressée) (Page 7)

- 5 Touche AV/DISP OFF
 - Affiche l'écran de la source actuelle. (Appuyer)
 - Pour le DDX4017DAB/DDX4017BT : Quand le boîtier de navigation est connecté, l'écran commute entre la source actuelle et l'écran de navigation. (Page 37)
 - Met l'écran hors service. (Maintenir pressée) (Page 8)
- 6 Touche TEL/VOICE
 - Affiche l'écran de commande du téléphone. (Appuyer) (Page 42)
 - Mets en service la composition vocale. (Maintenir pressée) (Page 43)
- 7 Bouton Volume/MENU/ATT
 - Ajuste le volume audio. (Tourner) (Page 7)
 - Affiche le menu des raccourcis. (Appuyer) (Page 11)
 - Atténue le son. (Maintenir pressée) (Page 7)
- 8 Panneau du moniteur*
- 9 Écran (panneau tactile)

* Vous pouvez changer la couleur des touches du panneau du moniteur. (Page 51)

DDX317BT



- 1 Touche de réinitialisation/Indicateur d'alimentation/Indicateur de sécurité
 - Réinitialise l'appareil. (Page 3)
 - S'allume quand l'appareil est sous tension.
 - Clignote quand la fonction de sécurité est mise en service. (Page 5)
- 2 Touche ▲ (éjection)
Éjecte le disque. (Page 12)
- 3 Fente d'insertion
- 4 Touche ◻ HOME
 - Affiche l'écran d'accueil. (Appuyer) (Page 8)
 - Met sous tension de l'appareil. (Appuyer) (Page 7)
 - Met l'appareil hors tension. (Maintenir pressée) (Page 7)
- 5 Touche MENU/DISP OFF
 - Affiche le menu des raccourcis. (Appuyer) (Page 11)
 - Met l'écran hors service. (Maintenir pressée) (Page 8)
- 6 Touche TEL/VOICE
 - Affiche l'écran de commande du téléphone. (Appuyer) (Page 42)
 - Mets en service la composition vocale. (Maintenir pressée) (Page 43)
- 7 Touches volume ▼/▲
Ajuste le volume audio. (Page 7)
- 8 Panneau du moniteur
- 9 Écran (panneau tactile)

RÉGLAGES DE BASE

Opérations communes

Mise sous tension de l'appareil



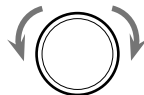
Mise hors tension de l'appareil



Réglage du volume

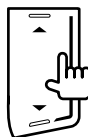
Pour ajuster le volume (00 à 35)

DDX4017DAB/
DDX4017BT/
DDX4017BTR



Tournez vers la droite pour augmenter, et tournez vers la gauche pour diminuer.

DDX317BT



Appuyez sur ▲ pour augmenter, appuyez sur ▼ pour diminuer.

- Maintenez ▲ enfoncé pour augmenter le volume de façon continue jusqu'au niveau 15.

Pour atténuer le son (uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR)



(Maintenir pressée)

L'indicateur ATT s'allume.

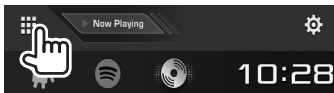
Pour annuler l'atténuation : Appuyez de nouveau sur la même touche.

RÉGLAGES DE BASE

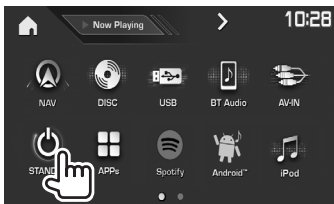
☐ Mise de l'appareil en veille

- 1 Affichez toutes les sources et éléments de lecture.

Sur l'écran d'accueil :



2



☐ Mise hors service de l'écran

Sur le menu des raccourcis qui apparaît (Page 11) : Affichez le menu déroulant des raccourcis en appuyant sur MENU sur le panneau du moniteur, puis sélectionnez **[Display OFF]**.



Sur le panneau du moniteur :

**DDX4017DAB/
DDX4017BT/
DDX4017BTR**



(Maintenir pressée)

DDX317BT



(Maintenir pressée)

Pour mettre en service l'écran : Maintenez pressée la même touche, ou touchez l'affichage.

Opérations communes sur l'écran

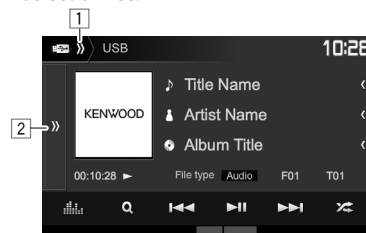
☐ Descriptions communes de l'écran

Vous pouvez afficher d'autres écrans n'importe quand pour changer la source, afficher les informations, ou changer les réglages, etc.

Écran de commande de la source

Permet de réaliser des opérations de lecture de la source.

- Les touches de commande et les informations affichées varient en fonction de la source sélectionnée.



Touches de commande communes :

- 1 Affiche/cache les touches de sélection des raccourcis de source. (Page 11)
- 2 Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.*

* Elle n'apparaît pas quand il n'y a aucune autre touches de fonctionnement que celles actuellement affichées sur l'écran de commande de source.

RÉGLAGES DE BASE

Écran d'accueil

Affiche l'écran de commande de la source et l'écran des réglages.

- Pour afficher l'écran d'accueil, appuyez sur HOME sur le panneau du moniteur.
- Vous pouvez arranger les éléments à afficher sur l'écran d'accueil. (Page 53)

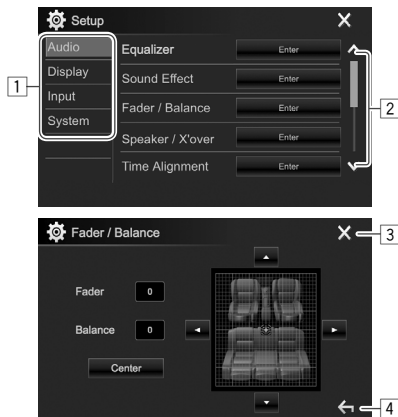


Touches de commande communes :

- 1 Affiche toutes les sources et éléments de lecture. (Page 10)
- 2 Affiche la source actuellement lue.
- 3 Affiche l'écran <Setup>. (Voir la colonne de droite.)
- 4 Change la source de lecture. (Page 10)
- 5 Affiche l'écran de réglage <Clock>. (Page 5)

Écran <Setup>

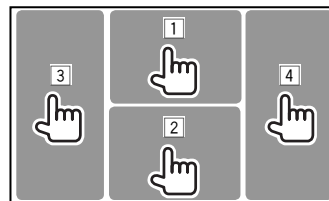
Change les réglages détaillés. (Page 55)



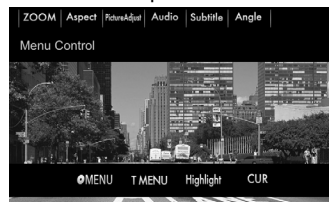
Touches de commande communes :

- 1 Choisissez la catégorie du menu.
- 2 Change la page.
- 3 Ferme l'écran de réglage actuel et retourne sur l'écran de commande de la source actuelle.
- 4 Retourne à l'écran précédent.

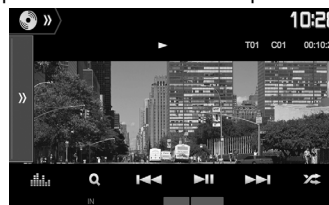
❑ Fonctionnement tactile



- 1 Affiche le menu de commande vidéo pendant la lecture d'une séquence vidéo.



- 2 Affiche l'écran de commande de la source pendant la lecture d'une séquence vidéo.



- Les touches de commande disparaissent si vous touchez l'écran ou quand aucune opération n'est réalisée pendant environ 5 secondes.

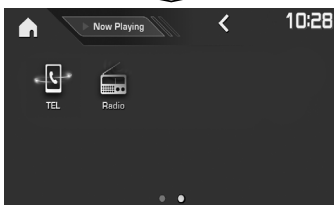
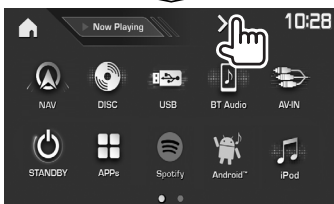
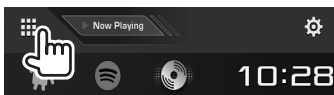
- 3 Retourne au chapitre/plage précédente.*
- 4 Retourne au chapitre/plage suivante.*

* Non disponible pour le signal vidéo venant de l'appareil extérieur.

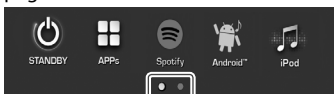
RÉGLAGES DE BASE

Sélection de la source de lecture

Sur l'écran d'accueil :



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [<< / >>].
 - La page actuelle est indiquée par l'indicateur de page en bas de l'écran.



[NAV]*¹

Affiche l'écran de navigation quand une unité de navigation est connecté. (Page 37)

[DISC]
[USB]

Reproduit un disque. (Page 12)
Reproduit les fichiers sur un périphérique USB. (Page 17)

[BT Audio]

Reproduit les fichiers sur un lecteur audio Bluetooth. (Page 44)

[AV-IN]*²

Commute sur l'appareil extérieur connecté à la prise d'entrée iPod/AV-IN. (Page 36)

[STANDBY]

Met l'appareil en mode d'attente. (Page 8)

[APPs]

Commute sur l'écran de l'App à partir de l'iPod touch/iPhone/Android connecté. (Page 24)

[Spotify]*³

Commute sur l'application Spotify. (Page 25)

[Android™]

Lit un périphérique Android. (Page 19)

[iPod]

Reproduit les fichiers sur un iPod/iPhone. (Page 21)

[TEL]

Affiche l'écran de commande du téléphone. (Page 42)

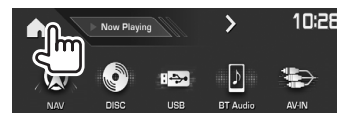
[DAB]*⁴

Commute sur les émissions audio numérique (DAB). (Page 30)

[Radio]

Commute sur la réception radio. (Page 27)

Pour retourner à l'écran d'accueil



*¹ Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT : Non sélectionnable quand aucune navigation n'est connectée.

*² Sélectionnable uniquement quand une autre méthode de connexion que [USB + AV-IN] est sélectionnée pour <iPod Setup>. (Page 21)

*³ Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX317BT.

*⁴ Uniquement pour le DDX4017DAB.

☐ Sélection de la source de lecture sur l'écran d'accueil



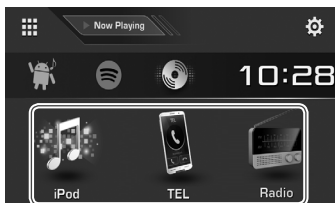
- Vous pouvez arranger les éléments à afficher sur l'écran d'accueil. (Page 53)

RÉGLAGES DE BASE

Utilisation des touches de raccourci

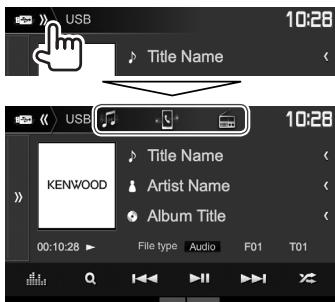
Utilisation des touches de raccourci de sélection de source

Lors de l'affichage de l'écran de commande, vous pouvez utiliser les touches de raccourci pour aller aux éléments de l'écran d'accueil indiqués ci-dessous.

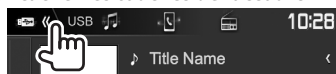


Pour afficher les touches de sélection des raccourci de source

Sur l'écran de commande de la source :



Pour cacher les touches de raccourci



Utilisation du menu déroulant des raccourcis

Lors de l'affichage de l'écran de commande de la source, vous pouvez sauter sur un autre écran à partir du menu déroulant des raccourcis.

1 Affichez le menu déroulant des raccourcis.

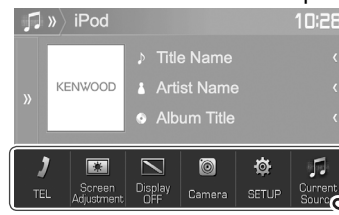
**DDX4017DAB/DDX4017BT/
DDX4017BTR**



DDX317BT



2 Choisissez un élément sur lequel sauter.



[TEL]

Affiche l'écran de commande du téléphone. (Page 42)

[Screen Adjustment]

Affiche l'écran d'ajustement de l'image. (Page 50)

[Display OFF]

Met l'écran hors service. (Page 8)

[Camera]

Affiche l'image de la caméra de recul. (Page 34)

[SETUP]

Affiche l'écran **<Setup>**. (Page 55)

[Current Source]

Affiche l'écran actuel de commande de la source.

Pour fermer le menu déroulant : Touchez l'écran n'importe où ailleurs que sur le menu déroulant des raccourcis.

DISQUES

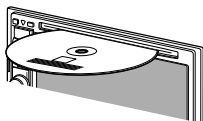
Lecture d'un disque

- Si le disque ne possède pas de menu de disque, toutes ses plages sont reproduites répétitivement jusqu'à ce que vous changiez la source ou éjectiez le disque.
- Pour les types de disque/types de fichier reproductibles, voir page 69.

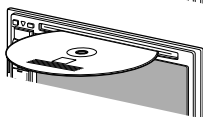
❑ Insertion d'un disque

Insérez un disque avec la partie imprimée dirigée vers le haut.

DDX4017DAB/
DDX4017BT/
DDX4017BTR



DDX317BT



La source change sur "DISC" et la lecture démarre.

- L'indicateur IN s'allume quand un disque est inséré.

- Si "⊘" apparaît sur l'écran, c'est que l'appareil ne peut pas accepter la commande effectuée.
 - Dans certains cas, la commande peut être refusée sans que "⊘" apparaisse.
- Lors de la lecture d'un disque codé multicanal, les signaux multicanal sont sous mixés en stéréo.

❑ Éjection d'un disque

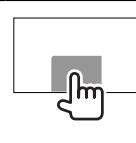


- Pour retirer un disque, tirez-le horizontalement.
- Vous pouvez éjecter un disque lors de la lecture d'une autre source AV.
 - Si le disque éjecté n'est pas retiré avant 15 secondes, il est réinséré automatiquement dans la fente d'insertion pour le protéger de la poussière.

Opérations de lecture

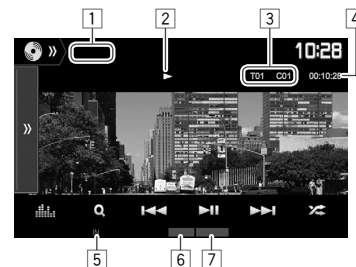
Quand les touches de commande ne sont pas affichées sur l'écran, touchez la zone montrée sur l'illustration.

- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo, voir page 50.



❑ Indications et touches sur l'écran de commande de la source

Pour la lecture vidéo



Informations sur la lecture

- Les informations affichées sur l'écran diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.
- 1 Type de support
 - 2 État de lecture
 - 3 Informations sur l'élément en cours de lecture (No. de titre/No. de chapitre/No. de dossier/No. de fichier/No. de plage)
 - 4 Durée de lecture
 - 5 Indicateur IN
 - 6 Mode de lecture (Page 15)
 - 7 Type de fichier

DISQUES

Touches de commande

- Les touches et les opérations disponibles diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.

- [>>] Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
- Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [≪≪].
- [📊] Affiche l'écran **<Equalizer>**. (Page 47)
- [Q] Affiche la liste des dossiers/plages. (Page 14)
- [◀◀] [▶▶] • Choisit un chapitre/plage. (Appuyer)
 - Recherche vers l'arrière/vers l'avant. (Maintenir pressée)
 - Permet la lecture au ralenti pendant une pause. (Maintenir pressée)
- [▶||] Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
- [🔄] Choisit le mode de lecture aléatoire. (Page 15)
- [📁] [📁] Choisit un dossier.
- [🔄] Choisit le mode de lecture répétée. (Page 15)
- [■] Arrête la lecture.
- [MODE] Change les réglages de lecture de disque sur l'écran **<DISC Mode>**. (Page 16)

Pour la lecture audio



Informations sur la lecture

- Les informations affichées sur l'écran diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.
- 1 Type de support
 - 2 Informations sur la plage/fichier
 - Appuyer [◀] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
 - 3 Durée de lecture
 - 4 Indicateur IN
 - 5 État de lecture
 - 6 Mode de lecture (Page 15)
 - 7 Type de fichier
 - 8 Informations sur l'élément en cours de lecture (No. de dossier/No. de fichier/No. de plage)

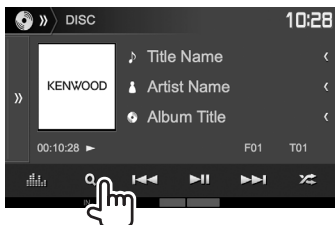
Touches de commande

- Les touches et les opérations disponibles diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.
- [>>] Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
- Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [≪≪].
- [📊] Affiche l'écran **<Equalizer>**. (Page 47)
- [Q] Affiche la liste des dossiers/plages. (Page 14)
- [◀◀] [▶▶] • Choisit une plage. (Appuyer)
 - Recherche vers l'arrière/vers l'avant. (Maintenir pressée)
- [▶||] Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
- [■] Arrête la lecture.
- [🔄] Choisit le mode de lecture aléatoire. (Page 15)
- [📁] [📁] Choisit un dossier.
- [🔄] Choisit le mode de lecture répétée. (Page 15)
- [MODE] Change les réglages de lecture de disque sur l'écran **<DISC Mode>**. (Page 16)

DISQUES

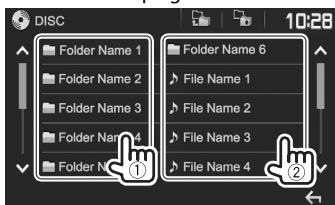
☐ Sélection d'un dossier/plage sur la liste

1



2 Sélectionnez le dossier (1), puis l'élément dans le dossier sélectionné (2).

- Répétez la procédure jusqu'à ce que vous choisissiez la plage souhaitée.



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].
- Appuyez sur [🏠] pour retourner au dossier racine.
- Appuyez sur [🏠] pour retourner au niveau précédent.

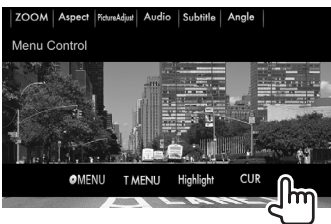
☐ Utilisation du menu vidéo

Vous pouvez afficher le menu de commande vidéo pendant une lecture vidéo.

- Les touches de commande disparaissent si vous touchez l'écran ou quand aucune opération n'est réalisée pendant environ 5 secondes.



Pour la lecture vidéo sauf VCD



- Les touches et les opérations disponibles diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.

[MENU]
[T MENU]
[Highlight]

Affiche le menu de disque (DVD).

Affiche le menu de disque (DVD).

Commute sur le mode de menu directe de disque. Touchez l'élément cible pour le choisir.

- Pour rétablir l'écran, appuyez sur [←].

[CUR]

Affiche l'écran de sélection de menu/scène.

- [▲] [▼] [◀] [▶] : Choisit un élément.
- [Enter] : Valide la sélection.
- [Return] : Retourne à l'écran précédent.

[ZOOM]

Affiche l'écran de sélection de la taille de l'image. (Page 51)

[Aspect]

Permet de choisir le format de l'image. (Page 50)

[PictureAdjust]

Affiche l'écran d'ajustement de l'image. (Page 50)

[Audio]

Choisit le type audio.

[Subtitle]

Choisit le type de sous-titre.

[Angle]

Choisit l'angle de vue.

DISQUES

Pour les VCD



[MENU]

Affiche le menu de disque.

[Audio]

Choisit le canal audio (ST : stéréo, L : gauche, R : droit).

[Direct]

Affiche/cache les touches de sélection directe. (Voir la colonne de droite.)

[Return]

Affiche l'écran précédent ou le menu.

[ZOOM]

Affiche l'écran de sélection de la taille de l'image. (Page 51)

[Aspect]

Permet de choisir le format de l'image. (Page 50)

[PictureAdjust]

Affiche l'écran d'ajustement de l'image. (Page 50)

Pour choisir une plage directement sur un VCD

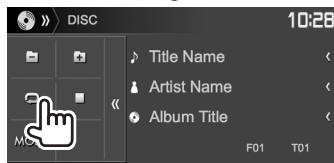
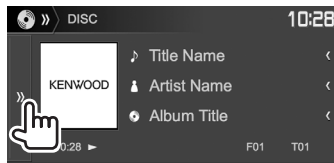
- Lors de la lecture d'un VCD avec PBC activé, arrêtez la lecture pour désactiver la fonction PBC, puis utilisez les touches de sélection directes pour sélectionner un numéro de page.



- Quand vous entrez un mauvais numéro, appuyez sur **[DIR/CLR]** pour supprimer le dernier chiffre entré.

☐ Sélection du mode de lecture

Pour sélectionner le mode de lecture répétée



Pour choisir le mode de lecture aléatoire



- Les emplacements des touches diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.
 - Quand [] n'est pas affiché, affichez la fenêtre des autres touches de fonctionnement en appuyant sur []].
- Les modes de lecture disponibles diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.
- Vous ne pouvez pas mettre en service le mode de répétition et le mode de lecture aléatoire en même temps.
- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de lecture change. (L'indicateur correspondant s'allume.)
 - Les éléments disponibles diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.

C-REP

Répète le chapitre actuel.

T-REP

Répète le titre/programme actuel.

REP

Répète la plage actuelle.

FO-REP

Répète toutes les plages du dossier actuel.

FO-RDM

Reproduit aléatoirement de toutes les plages du dossier actuel, puis de toutes les plages des dossiers suivants.

RDM

Reproduit aléatoirement toutes les plages.

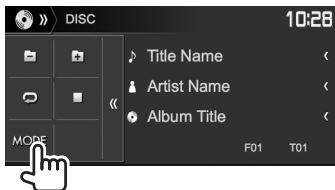
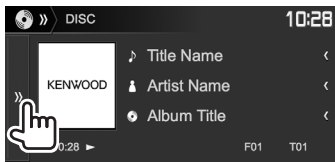
Pour annuler la lecture répétée/aléatoire :

Appuyez répétitivement la touche jusqu'à ce que l'indicateur disparaisse.

DISQUES

Réglages pour la lecture de disque—<DISC Mode>

1



2



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [**▲**]/[**▼**].
- Les éléments apparaissant sur l'écran <DISC Mode> diffèrent en fonction du type de disque/fichier en cours de lecture.

❑ Réglages possibles

<Menu Language>	Choisissez la langue initiale du menu de disque. (Réglage initial : English) (Page 71)
<Subtitle Language>	Choisissez la langue initiale des sous-titres ou supprimez les sous-titres (Off). (Réglage initial : English) (Page 71)
<Audio Language>	Choisissez la langue initiale des dialogues. (Réglage initial : English) (Page 71)
<Dynamic Range Control>	Vous pouvez changer la plage dynamique pendant la lecture d'un support utilisant Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> • Wide : Choisissez ce réglage pour profiter d'un son puissant à un faible niveau de volume avec toute la plage dynamique. • Normal : Choisissez ce réglage pour réduire légèrement la plage dynamique. • Dialog (Réglage initial) : Choisissez ce réglage pour reproduire les dialogues des films plus clairement.

<Down Mix>	<p>Lors de la lecture d'un disque multicanaux, ce réglage affecte les signaux reproduits par les enceintes avant et/ou arrière.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolby Surround : Choisissez ce réglage pour profiter d'un son Surround multicanaux en connectant un amplificateur compatible avec le Dolby Surround. • Stereo (Réglage initial) : Normalement choisissez ce réglage.
<Screen Ratio>	<p>Choisissez le type de moniteur de façon à ce qu'il corresponde à une image d'écran large sur votre moniteur extérieur.</p> <p>16:9 (Réglage initial)</p> <p>4:3 LB 4:3 PS</p>
<File Type>*	<p>Choisissez le type de fichier de lecture à reproduire quand un disque contient différents types de fichiers.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audio : Lit les fichiers audio. • Still Image : Lit les fichiers d'image. • Video : Lit les fichiers vidéo. • Audio&Video (Réglage initial) : Lit les fichiers audio et les fichiers vidéo.

* Pour les types de fichier compatibles, voir page 69.
Si le disque ne contient aucun fichier du type choisi, les fichiers existants sont reproduits dans l'ordre suivant : audio, vidéo, puis image fixe. Vous pouvez changer ces réglages uniquement pendant que la lecture est arrêtée.

USB

Connexion d'un périphérique USB

Vous pouvez connecter un périphérique USB à mémoire de grande capacité tel qu'une mémoire USB, un lecteur audio numérique, etc. à cet appareil.

- Pour les détails sur les périphériques USB, reportez-vous à la page 65.
- Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur ou un disque dur portable à la prise d'entrée USB.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB.
- Pour les types de fichier reproductibles et les remarques sur les périphériques USB, reportez-vous à la page 70.

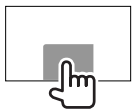
Quand un périphérique USB est connecté...

- La source change sur "USB" et la lecture démarre.
- Toutes les plages du périphérique USB sont reproduites répétitivement jusqu'à ce que vous changiez la source.

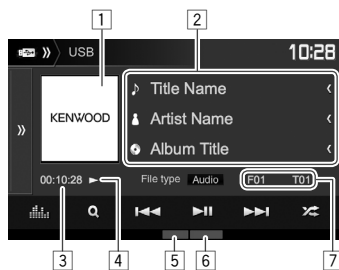
Opérations de lecture

Quand les touches de commande ne sont pas affichées sur l'écran, touchez la zone montrée sur l'illustration.

- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo, voir page 50.



Indications et touches sur l'écran de commande de la source



Informations sur la lecture

- Les informations affichées sur l'écran diffèrent en fonction du type de fichier en cours de lecture.

- 1 Image de la pochette (affichée si le fichier possède de données de balise qui comprennent l'image de la pochette)
- 2 Informations sur la plage/fichier
 - Appuyer [←] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
- 3 Durée de lecture
- 4 État de lecture
- 5 Mode de lecture (Référez-vous à la colonne de droite.)
- 6 Type de fichier
- 7 Informations sur l'élément en cours de lecture (No. de dossier/No. de fichier)

Touches de commande

- Les touches et les opérations disponibles diffèrent en fonction du type de fichier en cours de lecture.



- Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
- Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [⟨⟨].

[Audio]/
[Video]/
[Photo]

Choisissez le type de fichier de lecteur.*1

- **Audio** : Lit les fichiers audio.
- **Video** : Lit les fichiers vidéo.
- **Photo** : Lit les fichiers d'image.



Affiche l'écran <Equalizer>. (Page 47)



Affiche la liste des dossiers/pages. (Page 18)



- Choisit une plage. (Appuyer)
- Recherche vers l'arrière/vers l'avant. (Maintenir pressée)



Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.



Choisit le mode de lecture aléatoire.*2 *3

- **FO-RDM** : Reproduit aléatoirement de toutes les plages/fichiers du dossier.
- **RDM** : Reproduit aléatoirement toutes les plages/fichiers.



Choisit un dossier.



Choisit le mode de lecture répétée.*2 *3

- **REP** : Répète la plage/fichier actuel.
- **FO-REP** : Répète toutes les plages/fichiers du dossier actuel.

[MODE]

Change les réglages de lecture USB sur l'écran <USB Mode>. (Page 18)

*1 Pour les types de fichier compatibles, voir page 70.

Si le USB ne contient aucun fichier du type choisi, les fichiers existants sont reproduits dans l'ordre suivant : audio, vidéo, puis image fixe. Vous pouvez changer ces réglages uniquement pendant que la lecture est arrêtée.

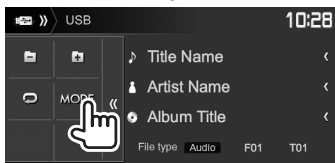
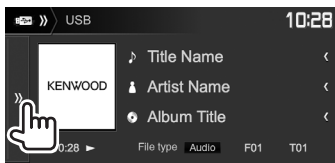
*2 Pour annuler le mode de lecture aléatoire ou répétée, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

*3 Vous ne pouvez pas mettre en service le mode de répétition et le mode de lecture aléatoire en même temps.

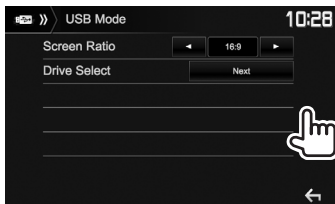
USB

❑ Réglages pour la lecture USB— <USB Mode>

1

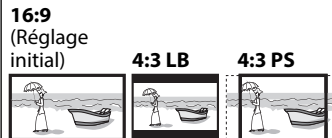


2



<Screen Ratio>

Choisissez le type de moniteur de façon à ce qu'il corresponde à une image d'écran large sur votre moniteur extérieur.



<Drive Select>

Commute entre la source de mémoire interne et externe du périphérique connecté (tel qu'un téléphone portable). Appuyez sur **[Next]**.

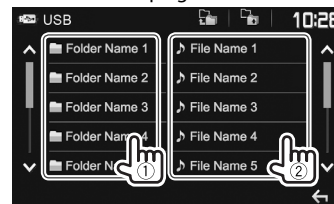
❑ Sélection d'un dossier/plage sur la liste

1 Affichez la liste des dossiers/plages pendant la lecture.



2 Sélectionnez le dossier (①), puis l'élément dans le dossier sélectionné (②).

- Répétez la procédure jusqu'à ce que vous choisissiez la plage souhaitée.



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].
- Appuyez sur [⏪] pour retourner au dossier racine.
- Appuyez sur [⏩] pour retourner au niveau précédent.

Android

Préparation

❑ Installation de KENWOOD Music Play

Installez d'abord de l'application Android™ KENWOOD Music Play sur votre périphérique Android.

- Quand un périphérique Android compatible est connecté, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" apparaît sur le périphérique Android. Suivez les instructions pour installer l'application. Vous pouvez aussi installer la dernière version de l'application KENWOOD Music Play sur votre périphérique Android avant de faire la connexion.

À propos de KENWOOD Music Play

- Cet appareil prend en charge l'application Android™ KENWOOD Music Play.
- Quand vous utilisez KENWOOD Music Play, vous pouvez rechercher des fichiers audio par genre, artiste, album, liste de lecture et morceau.
- KENWOOD Music Play est disponible sur le site web suivant : <www.kenwood.com/cs/ce/>

❑ Connexion d'un périphérique Android

Connectez un périphérique Android avec un câble.

- Pour les détails sur les périphériques Android, reportez-vous à la page 65.

Périphériques Android compatibles

- Cet appareil prend en charge Android OS 4.1 et supérieur.
- Certains périphériques Android (avec OS 4.1 et supérieur) ne prennent pas en charge totalement Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si le périphérique Android prend en charge à la fois le périphérique à mémoire de grande capacité et AOA 2.0, cet appareil effectue toujours la lecture en priorité via AOA 2.0.
- Pour avoir plus d'information et consulter la liste de compatibilité la plus récente, reportez-vous à : <www.kenwood.com/cs/ce/>

❑ Démarrage de la lecture

- 1 Démarrez KENWOOD Music Play sur votre périphérique Android.
- 2 Choisissez "Android™" comme source. (Page 10)

Opérations de lecture

❑ Indications et touches sur l'écran de commande de la source



Informations sur la lecture

- 1 Illustration (affichée si le morceau contient une illustration)
- 2 Informations sur la page
 - Appuyer [<] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
- 3 Durée de lecture
- 4 État de lecture
- 5 Mode de lecture (Page 20)
- 6 No. de page/nombre total de pages

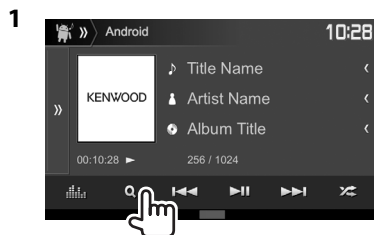
Android

Touches de commande

- [>>] Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
- Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [<<].
- [📊] Affiche l'écran <Equalizer>. (Page 47)
- [Q] Affiche le menu audio. (Voir la colonne de droite.)
- [◀▶] • Choisit une plage. (Appuyer)
- Recherche vers l'arrière/vers l'avant. (Maintenir pressée)
- [⏮] Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
- [🔀] Choisit le mode de lecture aléatoire.*
- 🔄 : Reproduit aléatoirement toutes les plages.
 - 🔄 Album : Reproduit aléatoirement toutes les plages de l'album actuel.
- [🔁] Choisit le mode de lecture répétée.
- 🔁 ① : Répète la plage actuelle.
 - 🔁 All : Répète toutes les plages.
 - 🔁 : Annule le mode de lecture répétée.
- [MODE] Change les réglages de lecture Android sur l'écran <Android Mode>. (Voir la colonne la plus à droite.)

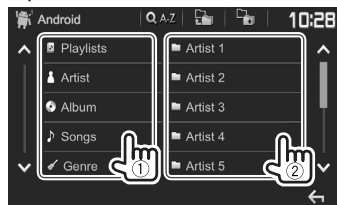
* Pour annuler le mode de lecture aléatoire, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

❑ Sélection d'une plage à partir du menu

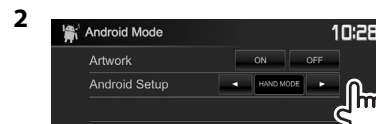
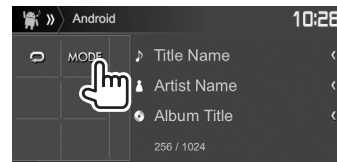
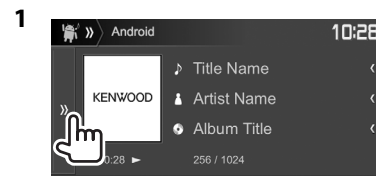


2 Choisissez une catégorie (①), puis l'élément souhaité (②).

- Pour afficher les éléments de la liste dans l'ordre alphabétique, appuyez sur [Q A-Z], puis sélectionnez le premier caractère sur le clavier.
 - La recherche alphabétique n'est pas disponible quand la liste de lecture est sélectionnée.
- Sélectionnez un élément dans chaque niveau jusqu'à ce que vous atteignez le fichier souhaité.
- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].
- Appuyez sur [⏪] pour retourner au niveau supérieur.
- Appuyez sur [⏩] pour retourner au niveau précédent.



❑ Réglages pour la lecture sur un périphérique Android— <Android Mode>



<Artwork> Affiche/cache l'illustration du périphérique Android.

<Android Setup>

- **BROWSE MODE** : Commandes de l'appareil (en utilisant l'application KENWOOD Music Play).
- **HAND MODE** : Commande les autres applications de lecture multimédia (sans utiliser l'application KENWOOD Music Play).
 - Vous pouvez lire/arrêter ou sauter des fichiers à partir de l'appareil.

iPod/iPhone

Préparation

❑ Connexion d'un iPod/iPhone

- Pour les détails sur l'iPod/iPhone, reportez-vous à la page 65.
- Pour les types d'iPod/iPhone, voir page 70.

Connectez votre iPod/iPhone en fonction de votre but ou du type d'iPod/iPhone.

Connexion par fil

- **Pour écouter la musique :** Utilisez un câble audio USB pour iPod/iPhone.
 - Pour les modèles avec connecteur Lightning : KCA-iP103 (en option)
 - Pour les modèles avec connecteur 30 broches : KCA-iP102 (en option)
- **Pour voir une vidéo et écouter de la musique (uniquement pour les modèles à connecteur 30 broches) :** Utilisez le câble USB audio et vidéo pour iPod/iPhone—KCA-iP202 (en option).
 - Pour les modèles avec connecteur Lightning : Vous ne pouvez pas regarder le vidéo avec le KCA-iP202.

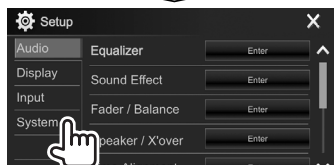
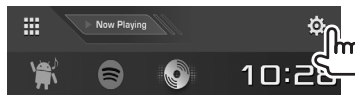
Connexion Bluetooth

Appariez le périphérique iPod/iPhone par Bluetooth. (Page 38)

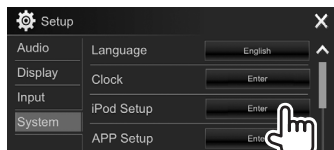
- Vous ne pouvez pas regarder le vidéo avec la connexion Bluetooth.

❑ Sélection du périphérique iPod/iPhone à lire et de la méthode de connexion

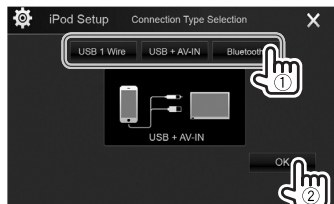
- 1 Affichez l'écran de réglage <System>. Sur l'écran d'accueil :



- 2



- 3 Choisissez la méthode de connexion (①), puis validez votre choix ([OK] ou [Next]) (②).

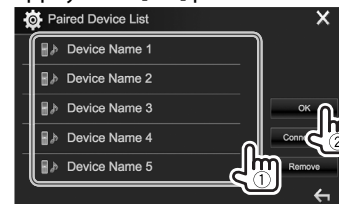


[USB 1 Wire] Sélectionnez ce réglage quand l'iPod/iPhone est connecté en utilisant le KCA-iP102 ou KCA-iP103 (en option).

[USB + AV-IN] Sélectionnez ce réglage quand l'iPod/iPhone est connecté en utilisant le KCA-iP202 (en option).

[Bluetooth] Sélectionnez ce réglage quand l'iPod/iPhone est connecté via Bluetooth. (Passer à l'étape 4.)

- 4 Si vous avez sélectionné **[Bluetooth]** comme méthode de connexion : Sélectionnez le périphérique (①), puis appuyez sur **[OK]** pour connecter (②).

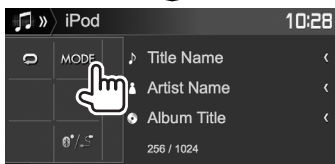
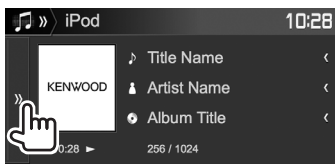


- Si le périphérique est déjà connecté, sautez cette étape ①.

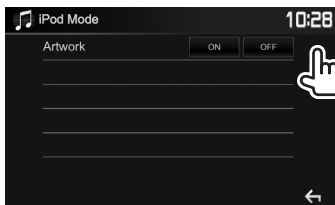
iPod/iPhone

☐ Pour afficher/cacher l'illustration de l'iPod/iPhone

1



2



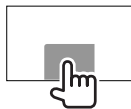
[ON] Affiche l'illustration de l'iPod/iPhone.

[OFF] Cache l'illustration de l'iPod/iPhone.

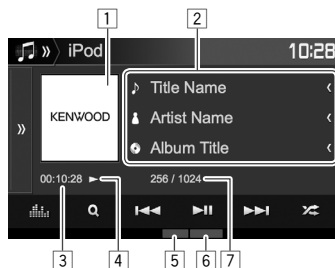
Opérations de lecture

Quand les touches de commande ne sont pas affichées sur l'écran, touchez la zone montrée sur l'illustration.

- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo, voir page 50.



☐ Indications et touches sur l'écran de commande de la source



Informations sur la lecture

- 1 Illustration (affichée si le morceau contient une illustration)
- 2 Informations sur le morceau/séquence vidéo
 - Appuyer [**<**] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
- 3 Durée de lecture
- 4 État de lecture
- 5 Mode de lecture (Référez-vous à la colonne de droite.)
- 6 Type de fichier
- 7 No. de page/nombre total de pages

Touches de commande

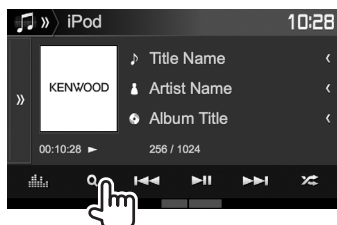
- [>>]
- Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
- Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [≪].
- [|] [Q]
- Affiche l'écran **<Equalizer>**. (Page 47)
- Affiche le menu des fichiers audio/vidéo. (Page 23)
- [≪≪] [≻≻]
- Choisissez une plage. (Appuyer)
 - Recherche vers l'arrière/vers l'avant. (Maintenir pressée)
- [⏮] [⏭]
- Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
- [⏪] [⏩]
- Choisit le mode de lecture aléatoire.*
- **⏪** : Fonctionne de la même façon que la fonction Aléatoire Morceaux.
 - **⏩** **Album** : Même fonction que Aléatoire Albums.
- [⏮]
- Choisit le mode de lecture répétée.
- **⏮** **1** : Fonctionne de la même façon que la fonction Répéter Un.
 - **⏮** **All** : Fonctionne de la même façon que la fonction Répéter Tout.
 - **⏮** : Annule le mode de lecture répétée.
- [MODE]
- Change les réglages pour la lecture d'iPod/iPhone sur l'écran **<iPod Mode>**. (Voir la colonne la plus à gauche.)
- [⏸/⏹]
- Commute le périphérique sur l'écran **<iPod Setup>**. (Page 21)

* Pour annuler le mode de lecture aléatoire, appuyez répétitivement sur la touche jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

iPod/iPhone

❑ Sélection d'un fichier audio/vidéo à partir du menu

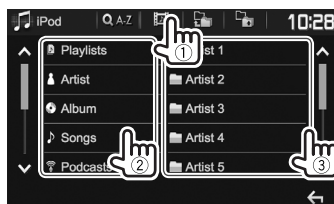
1



2 Choisissez le menu (🎵 : audio ou 📺 : vidéo) (①), une catégorie (②), puis l'élément souhaité (③).

- Pour afficher les éléments de la liste dans l'ordre alphabétique, appuyez sur [Q A-Z], puis sélectionnez le premier caractère sur le clavier.
 - La recherche alphabétique n'est pas disponible quand la liste de lecture est sélectionnée.
- Sélectionnez un élément dans chaque niveau jusqu'à ce que vous atteigniez le fichier souhaité.
- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [⏪]/[⏩].
- Appuyez sur [🏠] pour retourner au niveau supérieur.
- Appuyez sur [🏠] pour retourner au niveau précédent.

Menu audio :



Menu vidéo :



- Les catégories disponibles diffèrent en fonction du type de votre iPod/iPhone.

APPs

Vous pouvez utiliser une application de l'iPod touch/iPhone/Android connecté, sur cet appareil.

- Pour les applications que vous pouvez utiliser sur cet appareil, consultez le site <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Préparation

- 1 Connectez le iPod touch/iPhone/Android.
 - **Pour Android :** Connectez le périphérique Android via Bluetooth. (Page 38)
 - **Pour iPod touch/iPhone :** Connectez l'iPod touch/iPhone avec un câble. (Page 65)
 - Assurez-vous de sélectionner la méthode de connexion appropriée de l'iPod touch/iPhone sur **<APP Setup>**. (Page 46)
 - Vous ne pouvez pas regarder de vidéo en connectant un modèle à connecteur Lightning.
- 2 Sélectionnez le périphérique iPod touch/iPhone/Android à utiliser sur l'écran **<APP Setup>**. (Page 46)

Lors de la connexion d'un périphérique pour la première fois, l'écran de réglage (pour la connexion, etc.) apparaît. Suivez la procédure sur l'écran de réglage pour configurer les réglages.

Utilisation d'une application

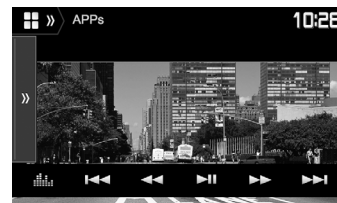
Quand les touches de commande ne sont pas affichées sur l'écran, touchez l'écran pour les afficher.

- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo, voir page 50.

Opérations de lecture

- 1 Démarrez l'application sur votre iPod touch/iPhone/Android.
- 2 Choisissez **"APPs"** comme source. (Page 10)

Touches de fonctionnement sur l'écran de commande de la source



- [>>] Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
 - Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [<<].
- [] Affiche l'écran **<Equalizer>**. (Page 47)
- [<<] [>>]* Choisit un fichier audio/vidéo.
- [<<<] [>>>]* Recherche vers l'arrière/vers l'avant.
- [>||]* Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
- [>]* Démarre la lecture.
- [||]* Met la lecture en pause.
- [] / [] Commute le périphérique sur l'écran **<APP Setup>**. (Page 46)

- Vous pouvez commander certaines fonction d'une application sur le panneau tactile.
- Vous pouvez commander la lecture des appareils suivants:
 - Lecture audio via un périphérique iPod touch/iPhone/Android
 - Lecture vidéo via iPod touch/iPhone

* Uniquement pour iPod touch/iPhone.

Spotify (Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX317BT)

Avec Spotify, votre musique est partout. Quand vous travaillez, vous amusez ou vous reposez, la musique qui convient est toujours à portée de doigt. Il y a des millions de morceaux sur Spotify—des plus anciens aux plus récents succès. Choisissez simplement la musique que vous aimez, ou laissez Spotify vous surprendre.

Vous pouvez diffuser un flux Spotify à partir d'un périphérique iPod touch/iPhone ou Android connecté.

- Installez la dernière version de l'application Spotify sur votre iPod touch/iPhone/Android et créez un compte.

Préparation

1 Connectez le périphérique.

- **Pour Android :** Connectez le périphérique Android via Bluetooth. (Page 38)
- **Pour iPod touch/iPhone :** Connectez l'iPod touch/iPhone avec un câble (Page 65) ou via Bluetooth (Page 38).
 - Assurez-vous de sélectionner la méthode de connexion appropriée de l'iPod touch/iPhone sur **<iPod Setup>**. (Page 21)

2 Sélectionnez le périphérique à utiliser sur l'écran **<Apps Setup>**. (Page 46)

3 Choisissez **"Spotify"** comme source.

(Page 10)

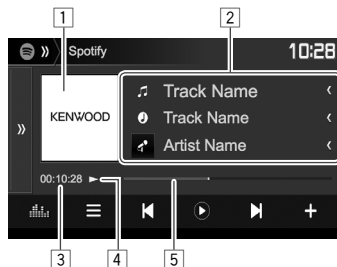
L'application Spotify démarre.

- Si l'écran de sélection du périphérique est affiché, sélectionnez le périphérique à utiliser. (Page 46)

Opérations de lecture

Vous pouvez commander Spotify en utilisant la télécommande*. Seuls la lecture, la pause et le saut sont disponibles.

Indications et touches sur l'écran de commande de la source



Informations sur la lecture

- 1 Donnée d'image
- 2 Informations sur la plage
 - Appuyer [**<**] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
- 3 Durée de lecture
- 4 État de lecture
- 5 Barre de progression

Touches de commande

- [**🔊**] / [**🔇**] Les informations affichées changent chaque fois que vous appuyez sur la touche (**🔊** : artiste / **🔇** : album).
- [**>>**] Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
 - Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [**<<**].
- [**📶**] Affiche l'écran **<Equalizer>**. (Page 47)

- [**☰**] Affiche l'écran de menu Spotify. (Page 26)
- [**⏮**] [**⏭**] Choisit une plage.
- [**▶**] Démarre la lecture.
- [**⏸**] Met la lecture en pause.
- [**+**] Sauvegarde la plage actuelle/artiste sur **<Your Music>**.
- [**🔽**] Défile vers le bas jusqu'à la plage actuel et saut à la plage suivant.
- [**👍**] Enregistre la plage actuel comme favori.
- [**🔄**] Met en/hors service le mode de lecture aléatoire.
- [**🔄**] Répète toutes les plages/annule la lecture répétée.
- [**🔄**] Répète la plage actuelle/annule la lecture répétée.
- [**[[+]]**] Crée une nouvelle station. (Page 26)
- [**📶 / 📶**] Commute le périphérique sur l'écran **<APP Setup>**. (Page 46)

*1 Achetez séparément le KNA-RCDV331.

*2 Pendant la lecture, [**⏸**] est affiché, et quand la lecture est en pause, [**▶**] est affiché.

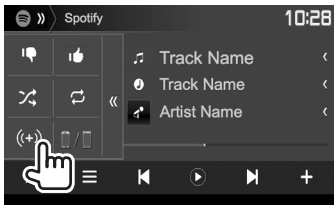
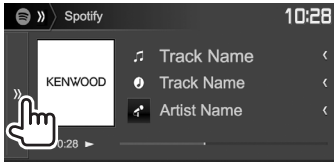
*3 Non disponible pour les plages d'une liste de lecture.

*4 Apparaît uniquement pour les utilisateurs avec un compte Premium.

Spotify

❑ Création de votre station (Démarrage Radio)

1



- 2 Entrez un morceau/artiste/liste de lecture dans la boîte de recherche, puis sélectionnez la plage souhaitée. La lecture de votre station démarre avec la plage sélectionnée.
- Vous pouvez personnaliser votre station par un défilement vers le haut ([👍]) ou vers le bas ([👎]).
 - Vous ne pouvez pas enregistrer un pouce vers le haut ou vers le bas lors de la lecture de pages dans une liste de lecture.

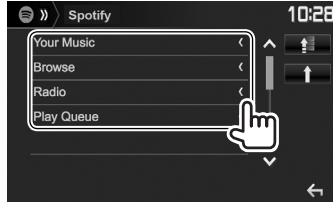
❑ Sélection d'une plage

1 Affiche l'écran de menu Spotify.



2 Sélectionnez le type de liste (<Your Music>/<Browse>/<Radio>/<Play Queue>), puis sélectionnez l'élément souhaité.

- Les types de liste affichés diffèrent en fonction des informations envoyées par Spotify.



- Appuyez sur [⏪] pour retourner au niveau supérieur.
- Appuyez sur [⏩] pour retourner au niveau précédent.

Configuration requise pour Spotify

iPhone ou iPod touch

- Installez la dernière version de l'application Spotify sur votre iPhone ou iPod touch. (Recherchez "Spotify" dans le iTunes App Store Apple pour trouver et installer la version la plus actuelle.)
- Connectez l'iPod touch/iPhone à cet appareil avec le KCA-iP202, KCA-iP102 ou KCA-iP103 (en option).
- La fonction Bluetooth doit être intégrée et les profils suivants doivent être pris en charge.
 - SPP (Serial Port Profile—Profil de port série)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Profil de distribution audio avancé)

Android™

- Consultez Google Play™ et faites une recherche pour "Spotify" afin de l'installer.
- La fonction Bluetooth doit être intégrée et les profils suivants doivent être pris en charge.
 - SPP (Serial Port Profile—Profil de port série)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Profil de distribution audio avancé)

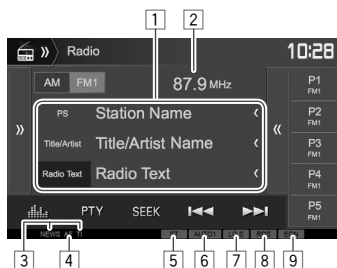
REMARQUES

- Assurez-vous d'être connecté avec votre application smartphone. Si vous ne possédez pas de compte Spotify, vous pouvez en créer un gratuitement à partir de votre smartphone ou à www.spotify.com.
- Parce que Spotify est un service tiers, les spécifications sont soumises à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut être réduite ou certains services ou tous les services peuvent devenir indisponible.
- Certaines fonctions de Spotify ne peuvent pas être commandées à partir de cet appareil.
- Pour les problèmes lors de l'utilisation de l'application, veuillez contacter Spotify à www.spotify.com.
- Établissez une connexion internet par LTE, 3G, EDGE ou Wi-Fi.

RADIO

Écoute de la radio

Indications et touches sur l'écran de commande de la source



Information de réception Radio

- 1 Texte d'information
 - Appuyer [←] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
 - Appuyer sur **[Radio Text]** permet de commuter l'information entre Radio Texte, Radio Texte Plus et Code PTY.
- 2 La fréquence de la station actuellement accordée
- 3 Indicateurs d'attente de réception (NEWS/TI)
- 4 Indicateur AF
- 5 Indicateur ST/MONO
 - L'indicateur ST s'allume lors de la réception d'une émission FM stéréo avec un signal suffisamment fort.
- 6 Indicateur du mode de recherche
- 7 Indicateur LO.S (Voir la colonne la plus à droite.)
- 8 Indicateur RDS : S'allume lors de la réception d'une station Radio Data System.
- 9 Indicateur EON : S'allume quand une station Radio Data System envoie des signaux EON.

Touches de commande

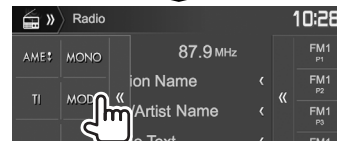
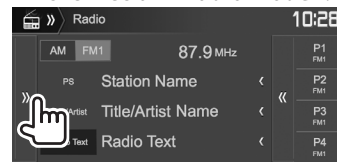
- [>>>] Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
 - Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [≪≪].
- [AM] Choisit la bande AM.
- [FM] Choisit la bande FM.
→ FM1 → FM2 → FM3
- [≪≪] Affiche la liste des stations préréglées. (Page 28)
 - Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [>>>].
- [P1] – [P5]
 - Choisit une station mémorisée. (Appuyer)
 - Mémorise la station actuelle. (Maintenir pressée)
- [📶] Affiche l'écran **<Equalizer>**. (Page 47)
- [PTY]* Entrez en mode de recherche de PTY. (Page 28)
- [SEEK] Modifie le mode de recherche.
 - **AUTO1** : Recherche Auto
 - **AUTO2** : Accordez les stations en mémoire l'une après l'autre.
 - **MANU** : Recherche Manuel
- [≪≪] [▶▶▶] Recherche une station.
 - La méthode de recherche diffère en fonction du mode de recherche sélectionné. (Voir ci-dessus.)
- [AME ↕]* Prérègle les stations automatiquement. (Maintenir pressée) (Page 28)
- [MONO]* Mettez en/hors service le mode monaural pour obtenir une meilleure réception FM. (L'effet stéréo est perdu).
 - L'indicateur MONO s'allume quand le mode monophonique est mis en service.
- [TI]* Met en/hors service le mode d'attente de réception TI. (Page 29)

[MODE]* Change les réglages pour la réception Radio sur l'écran **<Radio Mode>**. (Voir ci-dessous et à la page 29)

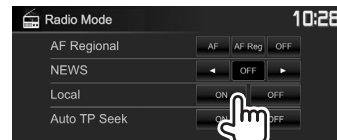
* Apparaît uniquement quand FM est choisi comme source.

Pour accorder uniquement les stations FM possédant un signal puissant— Recherche locale

1 Affichez l'écran **<Radio Mode>**.



2



L'appareil accorde uniquement les stations dont le signal est suffisamment fort. L'indicateur LO.S s'allume.

Pour désactiver la Recherche locale : Appuyez sur [OFF].

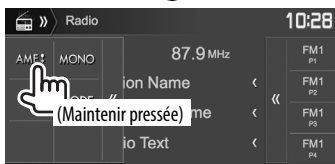
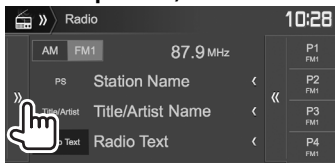
RADIO

Préréglage des stations

❑ Mémorisation des stations

Vous pouvez préréglager 5 stations pour chaque bande.

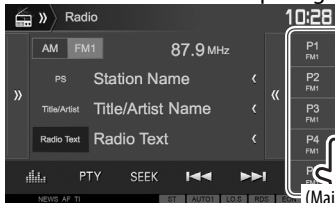
Préréglage automatique—AME (Auto Memory) (pour FM uniquement)



Les stations locales avec les signaux les plus forts sont recherchées et mémorisées automatiquement.

Préréglage manuel

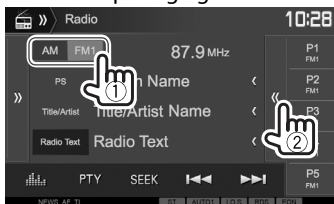
- 1 Accordez la station que vous souhaitez préréglager. (Page 27)
- 2 Choisissez un numéro de préréglage.



La station choisie à l'étape 1 est mémorisée.

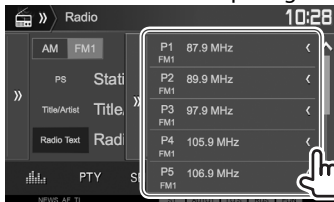
❑ Sélection d'une station préréglée

- 1 Sélectionnez la bande (①), puis affichez la fenêtre de préréglage de la station (②).



- Vous pouvez aussi choisir une station préréglée en appuyant sur [P1] – [P5].

- 2 Choisissez une station préréglée.



- Appuyer [←] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
- Pour cacher la fenêtre de liste, appuyez sur []].

Fonctions de FM Radio Data System

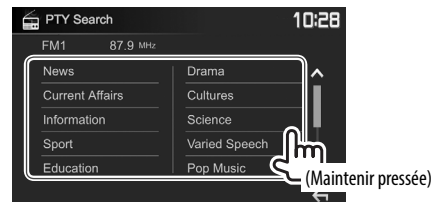
❑ Recherche d'un programme FM Radio Data System—Recherche PTY

Vous pouvez rechercher vos programmes préférés en choisissant le code PTY.

- 1



- 2 Choisissez un code PTY.

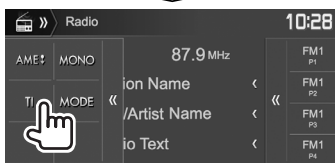
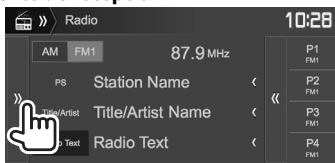


- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼]. La recherche PTY démarre. S'il y a une station diffusant un programme du code PTY que vous avez choisi, la station est accordée.
- Seuls l'anglais/espagnol/français/allemand/néerlandais/portugais sont disponibles pour la langue des textes ici. Si une autre langue a été choisi dans <Language> (Page 58), la langue du texte est réglée sur Anglais.

RADIO

☐ Mise en/hors service l'attente de réception TI/d'informations

Attente de réception TI



L'appareil est en attente pour commuter sur l'annonce d'informations routières (TI), si elle est disponible. (L'indicateur TI s'allume en blanc.)

- Si l'indicateur TI s'allume en orange, accordez une autre station diffusant les signaux Radio Data System.

☐ Pour mettre hors service l'attente de réception TI : Appuyez sur [TI]. (L'indicateur TI s'éteint.)

- L'ajustement du volume pour les informations routières est mémorisé automatiquement. La prochaine fois que l'appareil commute sur des informations routières, le volume est réglé sur le niveau précédent.
- Pour le DDX4017DAB : L'attente de réception TI peut aussi être activée ou désactivée à partir de l'écran de commande de la source "DAB". (Page 32)

Attente de réception d'informations

1 Affichez l'écran <Radio Mode>. (Page 27)

2



<00min> – Mettez en service l'attente de réception d'informations (l'indicateur NEWS s'allume). Choisissez la période de temps pour mettre hors service l'interruption.

<OFF> Mettez la fonction hors service.

- L'ajustement du volume pendant la réception d'informations est mémorisé automatiquement. La prochaine fois que l'appareil commute sur des informations, le volume est réglé sur le niveau précédent.

☐ Poursuite du même programme— Poursuite de réception en réseau

Lorsque vous conduisez dans une région où la réception FM n'est pas suffisamment forte, cet appareil accorde automatiquement une autre station FM Radio Data System du même réseau, susceptible de diffuser le même programme avec un signal plus fort.

- À l'expédition de l'usine, la poursuite de réception en réseau est en service.

Pour changer le réglage de la poursuite de réception en réseau

1 Affichez l'écran <Radio Mode>. (Page 27)

2



[AF] Commutez sur une autre station. Le programme peut différer du programme actuellement reçu (l'indicateur AF s'allume).

[AF Reg] Commutez sur une autre station diffusant le même programme (l'indicateur AF s'allume).

[OFF] Mettez la fonction hors service.

- L'indicateur RDS s'allume quand la poursuite de réception en réseau est en mise en service et qu'une station FM Radio Data System est trouvée.

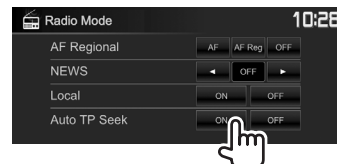
☐ Recherche automatique de station TI— Recherche TP auto

Lorsque la réception de la station d'informations trafic est mauvaise, l'appareil recherche automatiquement une autre station mieux avec une meilleure réception.

Pour mettre en service la recherche TP auto

1 Affichez l'écran <Radio Mode>. (Page 27)

2



Pour mettre hors service la recherche TP auto : Appuyez sur [OFF].

RADIO NUMÉRIQUE (DAB) (Uniquement pour le DDX4017DAB)

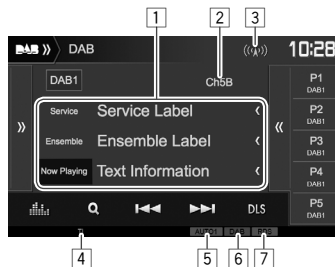
À propos de DAB (Digital Audio Broadcasting)

Qu'est-ce que le système DAB?

DAB (Digital Audio Broadcasting) est l'un des systèmes de radio numérique disponible aujourd'hui. Il peut offrir un son de qualité numérique sans toutes les interférences gênantes ni les distorsions des signaux. De plus, il peut transporter des textes et des données. Contrairement aux émissions FM, où chaque programme est émis sur sa propre fréquence, les émissions DAB combinent plusieurs programmes (appelés "services") pour former un "ensemble". Le "contenu principal" (station de radio principale) est parfois accompagnée d'un "contenu secondaire", qui peut contenir des programmes supplémentaires ou d'autres informations.

Écoute de la radio numérique

Indications et touches sur l'écran de commande de la source



Informations sur la réception du tuner

- 1 Texte d'information
 - Appuyer [**<**] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
 - Appuyer sur [**Now Playing**] permet de commuter l'information. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'information et la touche commute parmi [**Next Program**], [**Title**], [**Artists**], [**PTY**] et [**Audio Quality**].
- 2 No. de canal
- 3 Force du signal
- 4 Indicateur TI
- 5 Indicateur du mode de recherche
- 6 Indicateur de réception DAB
 - L'indicateur DAB s'allume lors de la réception d'une émission DAB.
 - L'indicateur MC s'allume lors de la réception d'une émission DAB multi-contenu.
- 7 Indicateur RDS : S'allume lors de la réception d'un service Radio Data System.

Touches de commande

- [>>]) Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
 - Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [⟨⟨].
- [⟨⟨] Affiche la liste des services préregistrés. (Page 31)
 - Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [>>]).
- [P1] – [P5] • Choisit un service mémorisé. (Appuyer)
 - Mémorise le service actuel. (Maintenir pressée)
- [Equalizer] Affiche l'écran <Equalizer>. (Page 47)
- [Q] Affiche l'écran <Service List>. (Page 31)
- [Search] Recherche d'un service.
 - La méthode de recherche diffère en fonction du mode de recherche sélectionné. (Voir ci-dessous.)
- [DLS] Affiche l'écran de segment d'étiquette dynamique (message envoyé par le service)
- [PTY] Entrez en mode de recherche de PTY. (Page 32)
- [SEEK] Modifie le mode de recherche.
 - **AUTO1** : Recherche Auto
 - **AUTO2** : Accorde les services en mémoire les uns après les autres.
 - **MANU** : Recherche Manuel
- [TI] Met en/hors service le mode d'attente de réception TI. (Page 32)
- [MODE] Change les réglages pour la réception DAB sur l'écran <DAB Mode>. (Page 33)

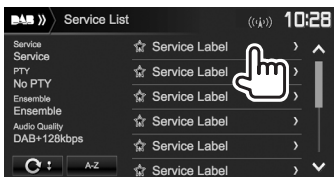
RADIO NUMÉRIQUE (DAB)

☐ Sélection d'un service à partir de la liste

1 Affichez l'écran <Service List>.



2 Choisissez un service dans la liste.



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [**▲**]/[**▼**].
- Appuyez sur [**A-Z**] pour rechercher la lettre initiale. Appuyer sur [**A-Z**] affiche l'écran <A-Z Search>. Choisissez la lettre initiale pour démarrer la recherche.
 - Si vous souhaitez rechercher un caractère non alphabétique, appuyez sur [**#**].
- Maintenez pressée [**C ↓**] pour mettre à jour <Service List>.

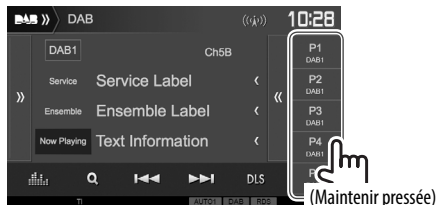
Préréglage des services

☐ Mémorisation des services

Vous pouvez préréglager 5 services pour chaque bande.

1 Sélectionnez le service que vous souhaitez préréglager. (Page 30)

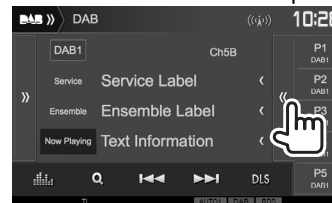
2 Choisissez un numéro de préréglage.



Le service choisi à l'étape 1 est mémorisé.

☐ Sélection d'un service préréglé

1 Affichez la liste des services préréglés.



- Vous pouvez aussi choisir un service préréglé en appuyant sur [**P1**] – [**P5**].

2 Choisissez un service préréglé.



- Appuyer [**<**] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
- Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [**>>**].

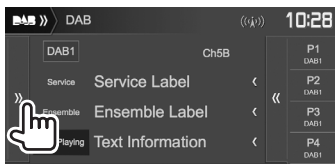
RADIO NUMÉRIQUE (DAB)

Fonctions de Radio Data System

Recherche de programmes Radio Data System—Recherche PTY

Vous pouvez rechercher vos programmes préférés en choisissant le code PTY.

1

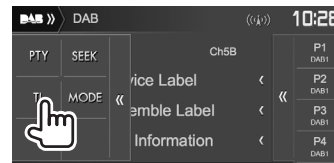
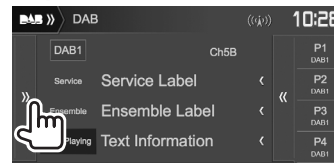


2 Choisissez un code PTY.



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼]. La recherche PTY démarre. S'il y a un service diffusant un programme du code PTY que vous avez choisi, le service est accordé.
- Seuls l'anglais/espagnol/français/allemand/néerlandais/portugais sont disponibles pour la langue des textes ici. Si une autre langue a été choisie dans <Language> (Page 58), la langue du texte est réglée sur Anglais.

Mise en/hors service de l'attente de réception TI



L'appareil est en attente pour commuter sur l'annonce d'informations routières (TI), si elle est disponible. (L'indicateur TI s'allume en blanc.)

- Si l'indicateur TI s'allume en orange, accordez un autre service diffusant les signaux Radio Data System.

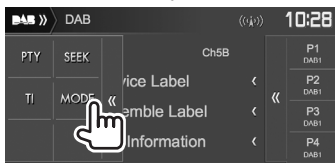
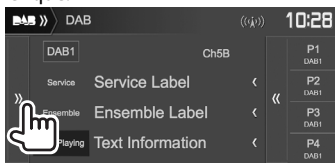
Pour mettre hors service l'attente de réception TI : Appuyez sur [TI]. (L'indicateur TI s'éteint.)

- L'ajustement du volume pour les informations routières est mémorisé automatiquement. La prochaine fois que l'appareil commute sur des informations routières, le volume est réglé sur le niveau précédent.
- L'attente de réception TI peut aussi être activée ou désactivée à partir de l'écran de commande de la source "Radio". (Page 29)

RADIO NUMÉRIQUE (DAB)

Réglages pour la radio audio numérique

Vous pouvez régler les options relatives à la radio numérique.



☐ Réglages possibles

<Priority>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Réglage initial) : Si le même service est fourni par radio numérique pendant la réception Radio Data System, l'appareil commute automatiquement sur la radio numérique. Si le même service est fourni par Radio Data System et que la réception du service fourni par la radio numérique devient faible, l'appareil commute automatiquement sur Radio Data System. • OFF : Met hors service.
-------------------------	---

<PTY Watch>	<p>Si le service du type de programme réglé commence avec l'ensemble reçu, l'appareil commute à partir de n'importe quelle source sur la radio numérique pour recevoir le service. Sélectionnez le type de programme en utilisant [◀] et [▶].</p>
<Announcement Select>	<p>Si le service l'annonce que vous avez activé démarre avec l'ensemble reçu, cet appareil commute à partir de n'importe quelle source sur l'annonce reçue.*¹</p> <p>Réglez sur [ON] l'annonce que vous souhaitez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/Event announcement/Special event/ Programme information/ Sport report/Financial report <ul style="list-style-type: none"> – Pour mettre hors service toutes les annonces, sélectionnez [All OFF]. – Seuls l'anglais/espagnol/ français/allemand/ néerlandais/portugais/italien/ turque sont disponibles pour la langue des textes ici. Si une autre langue a été choisi dans <Language> (Page 58), la langue du texte est réglée sur Anglais.

<Seamless Blend>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Réglage initial) : Empêche toute coupure de son lors du passage de la radio numérique à radio analogique. • OFF : Annulation.
<Antenna Power>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Réglage initial) : Permet d'alimenter l'antenne DAB. • OFF : Annulation
<L-Band Tuning>*²	<p>Si la réception du service est mauvaise, activez la réception de la bande L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON : Reçoit la bande L pendant la réception audio numérique. • OFF (Réglage initial) : Annulation
<Related Service>	<ul style="list-style-type: none"> • ON : Quand le réseau du service DAB actuellement sélectionné n'est pas disponible et qu'un service associé est trouvé, l'appareil propose de commuter sur le service associé. • OFF (Réglage initial) : Annulation.

*¹ L'ajustement du volume pendant la réception d'annonce est mémorisé automatiquement. La prochaine fois que l'appareil commute sur des annonces, le volume est réglé sur le niveau précédent.

*² Quand le réglage est changé, les services préréglés sont initialisés.

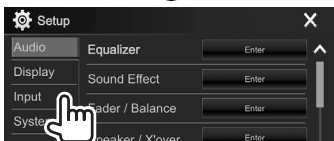
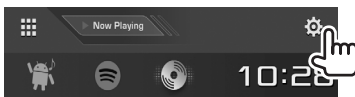
AUTRE APPAREIL EXTÉRIEUR

Utilisation de la caméra de recul

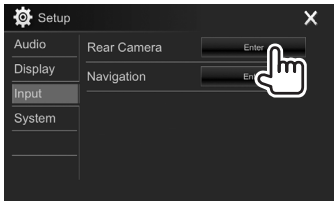
- Pour la connexion d'une caméra de recul, voir page 66.
- Pour utiliser la caméra de recul, la connexion du fil REVERSE est requise. (Page 64)

❑ Réglages pour la caméra de recul

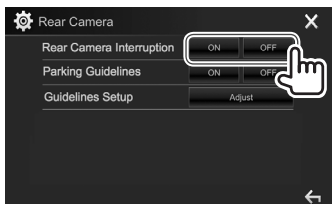
- 1 Affichez l'écran de réglage <Input>.
Sur l'écran d'accueil :



- 2 Affichez l'écran <Rear Camera>.



3

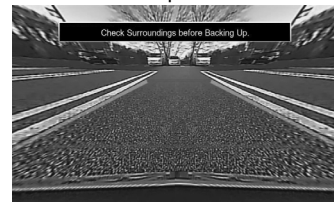


- [ON] Affiche l'image de la caméra de recul quand vous placez le levier de vitesse en position marche arrière (R).
- [OFF] Choisissez ce réglage quand aucune caméra n'est connectée.

❑ Affichage de l'écran de caméra de recul

Pour afficher l'image de la caméra de recul

L'écran de vue arrière apparaît quand vous déplacez le levier de vitesse en position de marche arrière (R).



- Pour effacer le message d'avertissement, touchez l'écran.

Pour afficher l'image de la caméra de recul manuellement

Sur le menu des raccourcis qui apparaît (Page 11) : Affichez le menu déroulant des raccourcis en appuyant sur MENU sur le panneau du moniteur, puis sélectionnez [Camera].



AUTRE APPAREIL EXTÉRIEUR

Pour quitter l'écran de caméra

Sur l'écran de la caméra :

Touchez la zone montrée ci-dessous.



Pour ajuster l'image

Pendant que l'écran de caméra est affiché...



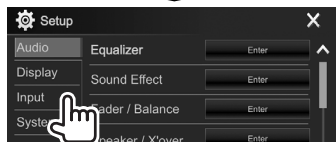
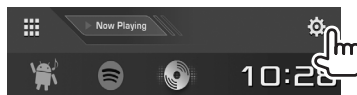
- Le menu de commande vidéo est affiché. (Page 50)
Pour fermer le menu d'ajustement de l'image, touchez de nouveau la même zone.

Utilisation des lignes guide de stationnement sur l'écran de vue arrière

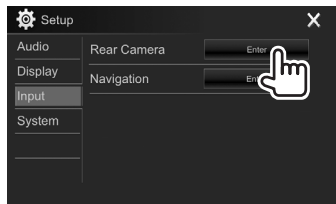
Vous pouvez afficher les lignes de guidage de stationnement pour faciliter le stationnement quand vous positionnez le levier de vitesse sur la marche arrière (R).

Affichage des lignes de guidage de stationnement

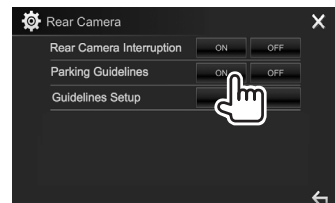
- 1 Affichez l'écran de réglage <Input>. Sur l'écran d'accueil :



- 2 Affichez l'écran <Rear Camera>.



3



Pour désactiver : Choisissez **[OFF]** pour <Parking Guidelines>.

- Vous pouvez aussi afficher les lignes guide de stationnement en touchant la zone montrée ci-dessous. Pour fermer les lignes guide de stationnement, touchez de nouveau la même zone.



AUTRE APPAREIL EXTÉRIEUR

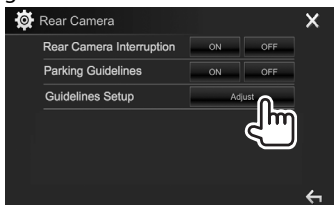
Ajustement des lignes de guidage de stationnement



Ajustez les guides de guidage de stationnement en fonction de la taille de la voiture, de l'espace de stationnement, etc.

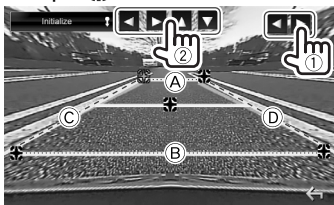
- Installez la caméra de recul dans la position appropriée en fonction des instructions fournies avec la caméra de recul.
- Lors de l'ajustement des lignes de guidage de stationnement, assurez-vous d'utiliser le frein de stationnement pour éviter que la voiture bouge.

1 Affichez l'écran **<Rear Camera>**.
(Page 35)


2 Affichez l'écran d'ajustement des lignes guide de stationnement.



3 Ajustez les lignes de guidage de stationnement en sélectionnant la marque  (1), puis en ajustant la position de la marque  sélectionnée (2).



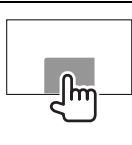
Assurez-vous que (A) et (B) parallèle horizontalement, et que (C) et (D) ont la même longueur.

- Maintenez enfoncé **[Initialize ↓]** pendant 2 secondes pour régler toutes les marques  sur la position initiale par défaut.

Utilisation d'un lecteur audio/vidéo extérieur—AV-IN

Quand les touches de commande ne sont pas affichées sur l'écran, touchez la zone montrée sur l'illustration.

- Pour changer les réglages pour la lecture vidéo, voir page 50.

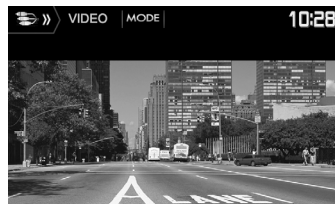


❑ Démarrage de la lecture

Préparation :

"AV-IN" ne peut pas être sélectionné quand **<iPod Setup>** est réglé sur **[USB+AV-IN]**. Assurez-vous de sélectionner d'abord **[USB 1 Wire]** pour **<iPod Setup>**. (Page 21)

- 1 Connectez un appareil extérieur à la prise d'entrée iPod/AV-IN. (Page 66)
- 2 Choisissez "AV-IN" comme source. (Page 10)
- 3 Mettez l'appareil connecté sous tension et démarrez la lecture de la source.



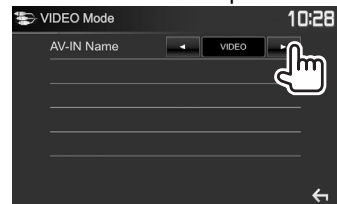
❑ Changement du nom de l'entrée AV-IN

Vous pouvez changer le nom AV-IN affiché sur l'écran de commande de la source "AV-IN".

1 Affichez l'écran **<VIDEO Mode>**.



2 Sélectionnez un nom pour AV-IN.



- Ce réglage n'affecte pas le nom de la source affiché sur l'écran d'accueil.

AUTRE APPAREIL EXTÉRIEUR

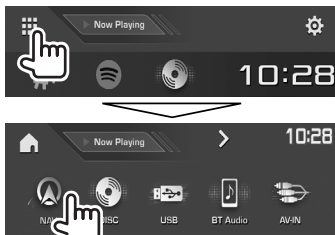
Utilisation de l'unité de navigation extérieure (Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT)

Vous pouvez connecter une unité de navigation (KNA-610 ou KNA-G620T : en option) à la prise d'entrée NAV de façon à voir l'écran de navigation. (Page 66)

- Le guidage de navigation sort par les enceintes avant même quand vous écoutez une source audio.

Affichage de l'écran de navigation

Sur l'écran d'accueil :



- Vous pouvez aussi afficher l'écran de navigation en appuyant sur AV/DISP OFF sur le panneau du moniteur tout en écoutant une autre source.
- Pendant que l'écran de navigation est affiché, les opérations du panneau tactile sont uniquement disponibles pour la navigation.
- Le format de l'image de l'écran de navigation est fixé sur **<FULL>** quel que soit le réglage **<Aspect>** (Page 50).

Quand vous recevez un appel pendant le guidage de navigation

L'écran est commuté automatiquement. Pour retourner à l'écran de navigation, appuyez sur [A].



Pour quitter l'écran de navigation

Sur le menu des raccourcis qui apparaît (Page 11) : Affichez le menu déroulant des raccourcis en appuyant sur MENU sur le panneau du moniteur, puis sélectionnez **[Current Source]**.



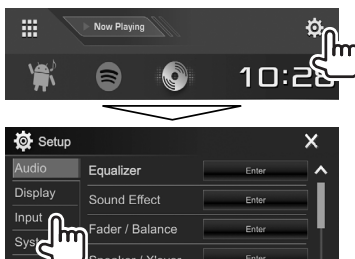
Sur le panneau du moniteur :

Appuyez sur AV/DISP OFF sur le panneau du moniteur.

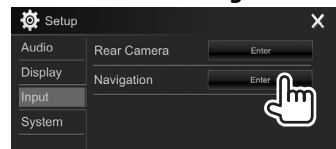
Réglages pour l'unité de navigation

1 Affichez l'écran de réglage **<Input>**.

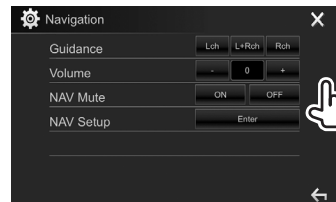
Sur l'écran d'accueil :



2 Affichez l'écran **<Navigation>**.



3



<Guidance>

Choisissez les enceintes avant utilisés pour le guidage de navigation.

<Volume>

Ajustez le volume du guidage de navigation. (0 à 35)

<NAV Mute>

Choisissez **[ON]** pour atténuer le son sortant par les autres enceintes que les enceintes avant pendant le guidage de navigation.

- Pour annuler l'atténuation, choisissez **[OFF]**.

<NAV Setup>

Appuyez sur **[Enter]** pour afficher l'écran des réglages pour l'unité de navigation. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'unité de navigation.

BLUETOOTH

Informations pour l'utilisation de périphériques Bluetooth®



Bluetooth est une technologie de communication radio à courte distance pour les appareils portables tels que les téléphones portables, les ordinateurs portables, etc. Les périphériques Bluetooth peuvent être connectés sans câble et communiquer les uns avec les autres.

Remarques

- Pendant que vous conduisez, ne réalisez pas d'opérations compliquées telles que la composition d'un numéro, l'utilisation du répertoire téléphonique, etc. Pour réaliser ces opérations, arrêtez votre voiture dans un endroit sûr.
- Il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas être connectés à cet appareil en fonction de la version Bluetooth du périphérique.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner avec certains périphériques Bluetooth.
- Les conditions de connexion peuvent varier en fonction des circonstances autour de vous.
- Pour certains périphériques Bluetooth, le périphérique est déconnecté quand l'appareil est mis hors tension.

À propos des téléphones portables compatibles avec le profil PBAP (Phone Book Access Profile— Profil d'accès au répertoire téléphonique)

Si votre téléphone portable prend en charge le profil PBAP, vous pouvez afficher les éléments suivants sur l'écran tactile quand le téléphone portable est connecté.

- Répertoire téléphonique
- Appels passés, appels reçus et appels manqués (10 entrées en tout)

Connexion de périphériques Bluetooth

Enregistrement d'un nouveau périphérique Bluetooth

Quand vous connecter un périphérique Bluetooth à l'appareil pour la première fois, faites le pairing entre l'appareil et le périphérique. Le pairing permet aux périphériques Bluetooth de communiquer entre eux.

- La méthode de pairing diffère en fonction de la version Bluetooth du périphérique.
 - Pour les périphériques avec Bluetooth 2.1 : Vous pouvez faire le pairing du périphérique et de l'appareil en utilisant SSP (Secure Simple Pairing) qui nécessite uniquement une confirmation.
 - Pour les périphériques avec Bluetooth 2.0 : Vous avez besoin d'entrer un code PIN sur le périphérique et l'appareil pour le pairing.
- Une fois que la connexion est établie, le périphérique reste enregistré dans cet appareil même si vous réinitialisez l'appareil. Un maximum de 5 périphériques peuvent être enregistrés en tout.
- Deux périphériques pour la téléphonie Bluetooth et un pour l'audio Bluetooth peuvent être connectés en même temps. Cependant, quand la source est "BT Audio", vous pouvez vous connecter à cinq périphériques audio Bluetooth et commuter parmi ces cinq périphériques.

- Pour utiliser la fonction Bluetooth, vous devez mettre en service la fonction Bluetooth du périphérique.
- Pour utiliser le périphérique enregistré, vous devez connecter le périphérique à l'appareil. (Page 40)

Pairage automatique

Quand <Auto Pairing> est réglé sur [ON], le périphérique iOS (tel que l'iPhone) est apparié automatiquement quand il est connecté via USB. (Page 45)

Pairage d'un périphérique Bluetooth en utilisant SSP (pour Bluetooth 2.1)

Quand le périphérique Bluetooth est compatible avec Bluetooth 2.1, la demande de pairing est envoyée à partir du périphérique compatible.

- 1 Recherchez l'appareil ("DDX****") à partir de votre périphérique Bluetooth.
- 2 Validez la demande sur le périphérique et l'appareil.

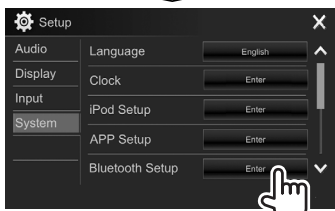
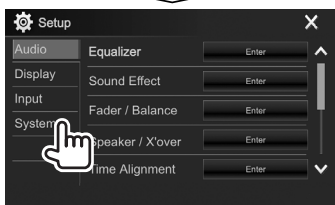
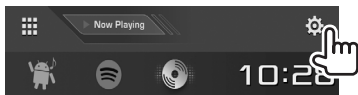



- Appuyez sur [Cancel] pour refuser les demande.

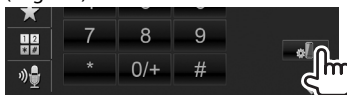
BLUETOOTH

Pairage d'un périphérique Bluetooth en utilisant un code PIN (pour Bluetooth 2.0)

- 1 Affichez l'écran **<Bluetooth Setup>**.
Sur l'écran d'accueil :

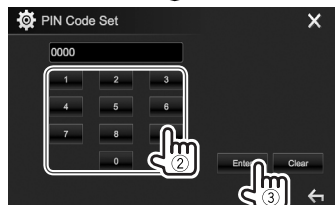
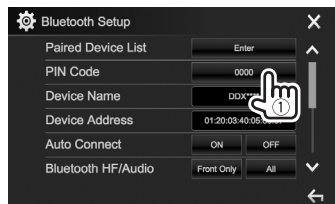


- Vous pouvez aussi afficher l'écran **<Bluetooth Setup>** en appuyant sur [] sur l'écran de commande du téléphone. (Page 42)



- 2 Changez le code PIN.

- Si vous ne souhaitez pas changer le code PIN, allez à l'étape 3.
- Le code PIN est réglé initialement sur "0000".
- Le nombre maximum de chiffres pour le code PIN est de 15.



- Appuyez sur [Clear] pour supprimer la dernière entrée.
 - Maintenez enfoncé [Clear] pour supprimer le code PIN.
- 3 Recherchez l'appareil ("DDX****") à partir de votre périphérique Bluetooth.

- 4 Sélectionnez l'appareil ("DDX****") à partir de votre périphérique Bluetooth.
 - Si le code PIN est requis, entrez "0000" (réglage initial).

Quand le pairage est terminé, le périphérique apparaît dans la liste **<Paired Device List>**.



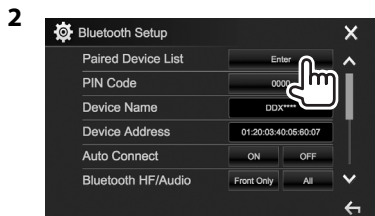
- Pour utiliser le périphérique apparié, connectez-le sur l'écran **<Paired Device List>**. (Page 40)

BLUETOOTH

❑ Connexion/déconnexion d'un périphérique Bluetooth enregistré

Deux périphériques peuvent être connectés simultanément.

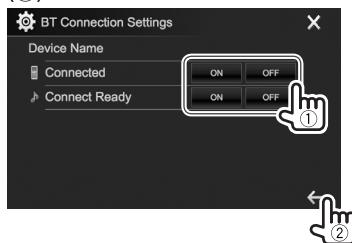
1 Affichez l'écran **<Bluetooth Setup>**.
(Page 39)



3 Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez connecter (①), puis appuyez sur **[Connection]** (②).



4 Sélectionnez **[ON]** (pour connecter) ou **[OFF]** (pour déconnecter) pour la cible (①), puis affichez l'écran **<Paired Device List>** (②).

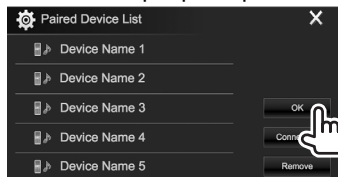


📱 : Téléphone portable

🎵 : Périphérique audio

- L'état est affiché de la façon suivante :
 - "Connecting" : La connexion est en cours.
 - "Connected" : Une connexion a été établie.
 - "Connect Ready" : Une connexion peut être établie.
 - "Disconnecting" : La déconnexion est en cours.
 - "Disconnected" : Aucune connexion n'est établie.

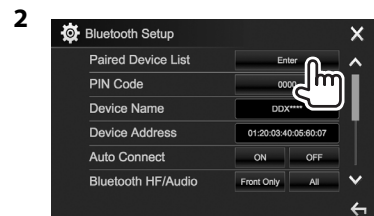
5 Connectez le périphérique sélectionné.



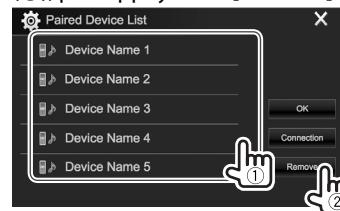
- Quand un téléphone mobile Bluetooth est connecté, la force du signal et le niveau de la batterie sont affichés lorsque l'information est acquise à partir du périphérique.

❑ Suppression d'un périphérique Bluetooth enregistré

1 Affichez l'écran **<Bluetooth Setup>**.
(Page 39)



3 Choisissez un périphérique à supprimer (①), puis appuyez sur **[Remove]** (②).



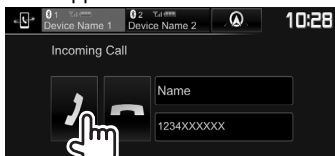
Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur **[Yes]**.

BLUETOOTH

Utilisation d'un téléphone portable Bluetooth

❑ Réception d'un appel

Quand un appel arrive...



- Les informations sur l'appel sont affichées si elles peuvent être obtenues.
- Le téléphone ne peut pas être utilisé lorsque l'image de la caméra de recul est affichée. (Page 34)

Pour refuser un appel



Quand <Auto Response> est réglé sur [ON]

(Page 45)

L'appareil répond automatiquement aux appels entrants.

Quand vous recevez un appel pendant le guidage de navigation (uniquement pour DDX4017DAB/ DDX4017BT)

L'écran est commuté automatiquement. Pour retourner à l'écran de navigation, appuyez sur [📍].



❑ Terminer un appel

Pendant une conversation...



❑ Ajustement du volume des appels/ oreillettes/microphone

Pendant une conversation...



- Vous pouvez ajuster le niveau de volume entre -10 et 10 (réglage initial : -4).
- Utilisez le panneau du moniteur pour ajuster le volume d'appel/oreillettes. (Page 7)

❑ Commutation entre le mode mains libres et le mode téléphone

Pendant une conversation...



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la méthode change (📞↔️📞 : mode mains libres / 📞↔️📞 : mode téléphone).

❑ Ajustement du niveau de réduction de bruit/annulation de l'écho

Pendant une conversation...



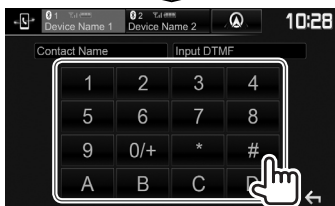
- Pour ajuster le volume de réduction de bruit (entre -5 et 5, réglage initial : 0) : Ajustez <NR LEVEL>.
- Pour ajuster le volume de l'écho (entre -5 et 5, réglage initial : 0) : Ajustez <EC LEVEL>.

BLUETOOTH

❑ Envoi d'un texte pendant un appel

Vous pouvez envoyer un texte pendant un appel en utilisant la fonction DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

Pendant une conversation...



❑ Commutation entre deux périphériques connectés

Vous pouvez changer le périphérique à utiliser dans les situations suivantes :

- Quand 2 périphériques sont connectés
- Pour l'écran de commande du téléphone

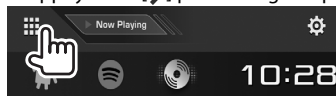


- Le périphérique actif est mis en valeur.

❑ Pour faire un appel

1 Affichez l'écran de commande du téléphone. Sur l'écran d'accueil :

- Appuyez sur [>] pour changer la page.



- Vous pouvez aussi afficher l'écran de commande du téléphone :
 - En appuyant sur TEL/VOICE sur le panneau du moniteur
 - En appuyant sur [TEL] sur le menu déroulant des raccourcis (Page 11)

2 Choisissez une méthode pour faire un appel.



- 1 À partir de l'historique des appels*
- 2 À partir du répertoire téléphonique*
- 3 À partir de la liste des préregistrés
 - Pour le préenregistrement, reportez-vous à la page 44.
- 4 Entrée directe de numéro
- 5 Composition vocale

- Vous pouvez afficher l'écran <Bluetooth Setup> en appuyant sur [>].

* Quand le téléphone portable n'est pas compatible avec Phone Book Access Profile (PBAP), l'historique des appels et le répertoire téléphonique ne sont pas affichés.

À partir de l'historique des appels/répertoire téléphonique/liste des préregistrés

1



- [>] À partir de l'historique des appels (appels manqués/appels reçus/appels passés)
- [>] À partir du répertoire téléphonique
- [>] À partir de la liste des préregistrés

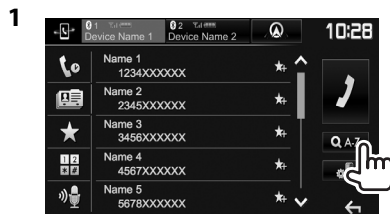
2 Sélectionnez la cible (①), puis faites un appel (②).



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [>]/[<].

BLUETOOTH

- Pour utiliser les recherche A-Z sur le répertoire téléphonique :



- 2 Choisissez le réglage initial.

- Si le caractère initial est un chiffre, appuyez sur [1,2,3...] puis sélectionnez le chiffre.



- 3 Choisissez un numéro de téléphone dans la liste.



- Pour afficher les autres numéros de téléphone : Quand le répertoire téléphonique est affiché, vous pouvez commuter entre les numéros de téléphone si plusieurs numéros de téléphone sont enregistrés pour la même contact (10 numéros de téléphone maximum par contact).

- 1 Commutez le numéro de téléphone.



- Le numéro de téléphone commute chaque fois que vous appuyez sur [>].

- 2 Choisissez un numéro de téléphone à appeler.



Entrée directe de numéro

Vous pouvez entrer un maximum de 31 nombres.



- Appuyez sur [X] pour supprimer la dernière entrée.
- Maintenez pressé [0/+] pour ajouter "+" au numéro de téléphone.

Composition vocale

- Disponible uniquement quand le téléphone portable connecté possède un système de reconnaissance vocale.

- 1 Mettez en service la composition vocale. Sur l'écran de commande du téléphone :



- Vous pouvez aussi mettre en service la fonction de composition vocale en maintenant pressé TEL/VOICE sur le panneau du moniteur.

- 2 Dites le nom de la personne que vous souhaitez appeler.

- Si l'appareil ne peut pas trouver la cible, l'écran suivant apparaît. Appuyez sur [Start], puis dites de nouveau le nom.



Pour annuler la composition vocale : Appuyez sur [Cancel].

BLUETOOTH

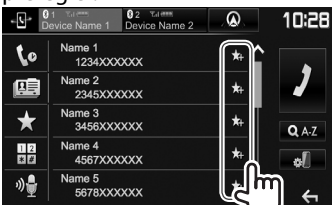
❑ Préréglage de numéros de téléphone

Vous pouvez prérégler un maximum de 5 numéros de téléphone.

- 1 Affichez l'écran de commande du téléphone. (Page 42)
- 2 Sélectionnez le répertoire téléphonique ou l'historique des appels.



- 3 Choisissez un numéro de téléphone à prérégler.



La liste des préréglages est affichée.

- 4 Choisissez un numéro de préréglage à mémoriser.



- Pour afficher la liste des préréglages, appuyez sur [★] sur l'écran de commande du téléphone. (Page 42)
- Pour supprimer le numéro de téléphone préréglé, appuyez sur [⌫] à côté du numéro de téléphone sur la liste des préréglages.

Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth

- Pour enregistrer un nouveau périphérique, voir page 38.
- Pour connecter/déconnecter un périphérique, voir page 40.
- Quand la source est "BT Audio", vous pouvez vous connecter à cinq périphériques audio Bluetooth et commuter parmi ces cinq périphériques.

❑ Indications et touches sur l'écran de commande de la source



- Les touches de commande, les indicateurs et les informations affichées sur l'écran diffèrent en fonction du périphérique connecté.

Informations sur la lecture

- 1 Données de balise (titre de la page actuelle/nom de l'artiste/titre de l'album)^{*1}
 - Appuyer [←] fait défiler le texte si tout le texte n'apparaît pas.
- 2 La force du signal et le niveau de la batterie (Apparaît uniquement quand les informations sont acquises à partir du périphérique.)
- 3 Durée de lecture^{*1}
- 4 État de lecture^{*1}
- 5 Nom du périphérique connecté
 - Appuyer sur la touche permet de commuter sur un autre périphérique Bluetooth audio connecté.

Touches de commande

- [>>] Affiche la fenêtre des autres touches de fonctionnement.
- [<<] Pour cacher la fenêtre, appuyez sur [<<].
- [📊] Affiche l'écran <Equalizer>. (Page 47)
- [Q] Affiche le menu audio. (Page 45)
- [⏮] [⏭] • Choisit une page. (Appuyer)
- Recherche vers l'arrière/vers l'avant.^{*1} (Maintenir pressée)
- [▶] Démarre la lecture.
- [⏸] Met la lecture en pause.
- [🔀] Choisit le mode de lecture aléatoire.^{*2}
- [🔁] Choisit le mode de lecture répétée.^{*2}
- [🔧] Affiche l'écran <Bluetooth Setup>. (Page 45)

^{*1} Disponible uniquement pour les périphériques compatibles avec AVRCP 1.3.

^{*2} Les fonctions de lecture aléatoire et répétée varient en fonction du périphérique audio Bluetooth.

BLUETOOTH

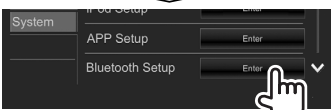
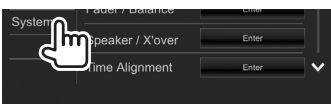
☐ Sélection d'un fichier audio à partir du menu



2 Choisissez une catégorie (①), puis l'élément souhaité (②).

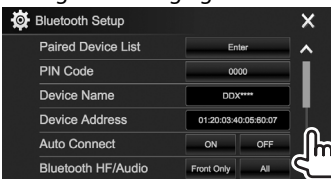


- Sélectionnez un élément dans chaque niveau jusqu'à ce que vous atteigniez le fichier souhaité.
- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].
- Appuyez sur [⏪] pour retourner au niveau précédent.



- Vous pouvez aussi afficher l'écran **<Bluetooth Setup>** en appuyant sur [⏪] sur l'écran de commande du téléphone (Page 42) ou [⏪] sur l'écran de commande de source **"BT Audio"** (Page 44).

2 Configurez les réglages Bluetooth.



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].

☐ Réglages possibles

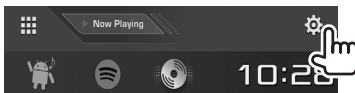
<Paired Device List>	Appuyez sur [Enter] pour afficher la liste des périphériques enregistrés. Vous pouvez connecter un périphérique ou supprimer des périphériques enregistrés. (Page 40)
<PIN Code>	Change le code PIN de l'appareil. (Page 39)
<Device Name>	Affiche le nom du périphérique qui apparaîtra sur le périphérique Bluetooth — DDX**** .

<Device Address>	Affiche l'adresse périphérique de l'appareil.
<Auto Connect>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Réglage initial) : La connexion est établie automatiquement avec le dernier périphérique Bluetooth connecté quand l'appareil est mis sous tension. • OFF : Annulation.
<Bluetooth HF/Audio>	<p>Choisissez les enceintes utilisés pour Bluetooth (pour le téléphone et la lecture audio).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Front Only : Enceintes avant uniquement. • All (Réglage initial) : Toutes les enceintes.
<Auto Response>	<ul style="list-style-type: none"> • ON : L'appareil répond automatiquement aux appels entrant en 5 secondes. • OFF (Réglage initial) : L'appareil ne répond pas automatiquement aux appels entrant. Répondez aux appels manuellement.
<Auto Pairing>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Réglage initial) : Établit le pairage automatiquement avec le périphérique iOS connecté (tel qu'un iPhone) même si la fonction Bluetooth est désactivée sur le périphérique. (Le pairage automatique peut ne pas fonctionner pour certains périphériques en fonction de la version de l'iOS.) • OFF : Annulation.
<Initialize>	Maintenez pressé [Enter] pour réinitialiser tous les réglages que vous avez réalisés pour utiliser un téléphone portable Bluetooth et un lecteur audio Bluetooth.

Réglages des périphériques Bluetooth

Vous pouvez changer divers réglages d'utilisation des périphériques Bluetooth sur l'écran **<Bluetooth Setup>**.

1 Affichez l'écran **<Bluetooth Setup>**.
Sur l'écran d'accueil :



RÉGLAGES

Réglages pour utiliser les applications de l'iPod touch/iPhone/Android

Avant d'utiliser des applications de l'iPod touch/iPhone/Android, sélectionnez le périphérique à utiliser.

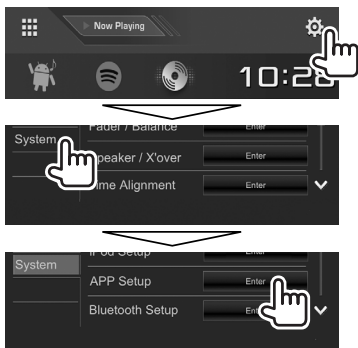
Lors de la connexion d'un périphérique pour la première fois, l'écran de réglage (pour la connexion, etc.) apparaît. Suivez la procédure sur l'écran de réglage pour configurer les réglages.

Préparation :

- **Pour Android :** Connectez le périphérique Android via Bluetooth. (Page 38)
- **Pour iPod touch/iPhone :**
 - Connectez l'iPod touch/iPhone avec un câble (Page 65) ou via Bluetooth (Page 38).
 - Sélectionnez la méthode de connexion de l'iPod touch/iPhone sur **<iPod Setup>**. (Page 21)

1 Affichez l'écran <APP Setup>.

Sur l'écran d'accueil :

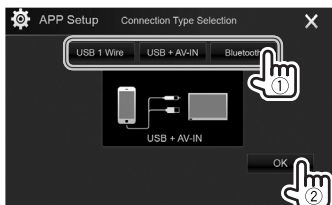


- Si **[Enter]** pour **<APP Setup>** ne peut pas être sélectionné, mettez l'appareil en veille. (Page 8)

2 Sélectionnez le type de périphérique (1), puis appuyez sur **[Change]** (2).



3 Choisissez la méthode de connexion (1), puis validez votre choix (**[OK]** ou **[Next]**) (2).



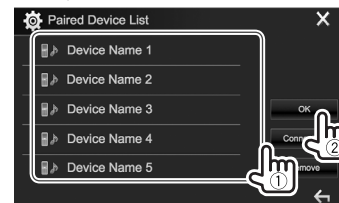
Pour Android :

- **[Bluetooth]** Sélectionnez ce réglage quand le périphérique est connecté via Bluetooth. (Passer à l'étape 4.)

Pour iPod/iPhone :

- **[USB 1 Wire]** Sélectionnez ce réglage quand l'iPod/iPhone est connecté en utilisant le KCA-iP102 (en option) ou KCA-iP103 (en option).
- **[USB + AV-IN]** Sélectionnez ce réglage quand l'iPod/iPhone est connecté en utilisant le KCA-iP202 (en option).
- **[Bluetooth]** Sélectionnez ce réglage quand l'iPod/iPhone est connecté via Bluetooth. (Passer à l'étape 4.)

4 Si vous avez sélectionné **[Bluetooth]** comme méthode de connexion, la liste des périphériques appariés apparaît. Sélectionnez l'appareil cible (1), puis appuyez sur **[OK]** pour connecter (2).



- Si le périphérique est déjà connecté, sautez cette étape (1).

RÉGLAGES

Ajustements sonores

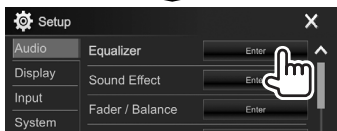
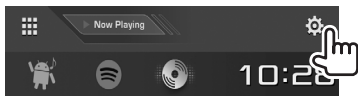
Utilisation de l'égalisation du son

- Les ajustements sont mémorisés pour chaque source jusqu'à ce que vous ajustiez de nouveau le son. Si la source est un disque, les ajustements sont mémorisés pour chacune de catégories suivantes.
 - DVD/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- Vous ne pouvez pas ajuster le son quand l'appareil se trouve en attente.

Sélection d'un mode sonore préreglé

1 Affichez l'écran <Equalizer>.

Sur l'écran d'accueil :



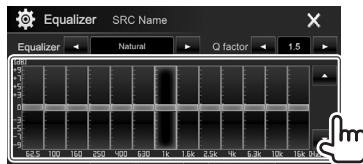
2 Choisissez un mode sonore.



- Vous pouvez aussi afficher l'écran <Equalizer> en appuyant sur [|||||] sur l'écran de commande de la source.

Mémorisation de vos propres ajustements—Ajustement précis du son

- Choisissez un mode sonore. (Voir la colonne de gauche.)
- Sélectionnez une bande et ajustez le niveau de la bande sélectionnée.
 - Vous pouvez ajuster le niveau en faisant glisser le curseur ou en utilisant [▲]/[▼].
 - Répétez cette étape pour ajuster le niveau ou les autres bandes.



Les réglages sont mémorisés et <User> est activé.

3 Ajustez le son.



- <Q factor> Ajuste la largeur de la bande de fréquence.
- <Bass EXT> Active([ON])/désactive([OFF]) les graves.
- <SW LEVEL> Ajuste le niveau du caisson de grave.*

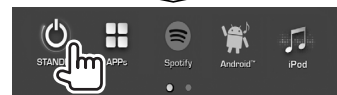
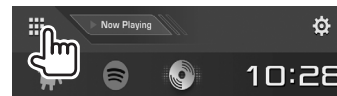
- Pour appliquer l'égaliseur ajusté à toutes les sources de lecture, appuyez sur [ALL SRC], puis appuyez sur [OK] pour valider.
- Pour annuler l'ajustement, appuyez sur [EQ INIT].

* Non ajustable quand <None> est sélectionné pour le caisson de grave sur l'écran <Speaker Select>. (Page 48)

Réglage du mode de réseau de transition

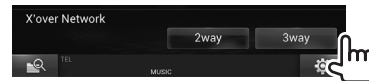
Sélectionnez le mode de réseau de transition approprié en fonction du système d'enceintes (système d'enceinte à 2 voies ou système d'enceinte à 3 voies).

- Mettez l'appareil en mode d'attente. Sur l'écran d'accueil :



- Appuyez en même temps sur ▲ et sur MENU sur le panneau du moniteur pour afficher l'écran <X'over Network>.

- Sélectionnez le mode de réseau de transition.



[2way] Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un système d'enceintes à 2 voies (avant/arrière).

[3way] Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un système d'enceintes à 3 voies (aigus/médiums/graves).

Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

RÉGLAGES

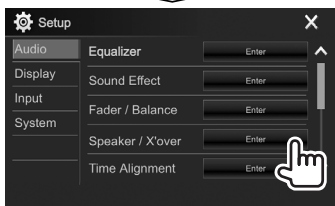
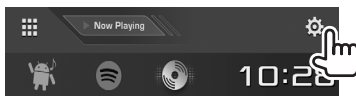
❑ Réglages des enceintes—type de voiture, taille de l'enceinte et fréquence de croisement

Préparation :

Sélectionnez le mode approprié de réseau de transition approprié. (Page 47)

1 Affichez l'écran <Car Setting>.

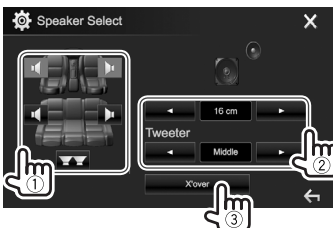
Sur l'écran d'accueil :



2 Sélectionnez un type de voiture (①), sélectionnez l'emplacement des enceintes (②)*1, puis affichez l'écran <Speaker Select> (③).

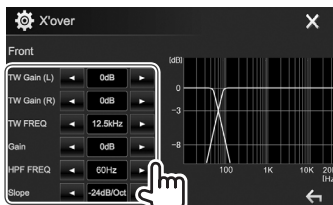


3 Sélectionnez le type d'enceinte (①), sélectionnez la taille de l'enceinte sélectionnée (②), puis affichez l'écran <X'over> (③).



- Si aucune enceinte n'est sélectionnée, sélectionnez <None>.
- Lors du réglage des enceintes avant, sélectionnez aussi la taille d'enceinte pour <Tweeter>.

4 Ajustez la fréquence de croisement de l'enceinte sélectionnée.



<TW Gain (L)>/ <TW Gain (R)> Ajuste le volume de sortie de l'enceinte des aigus (gauche/ droite).*2*3

<TW FREQ> Ajuste la fréquence de croisement de l'enceinte des aigus.*2*3

<Gain> Ajuste le niveau de sortie de l'enceinte sélectionnée.

<HPF FREQ> Ajuste la fréquence de croisement des enceintes avant ou arrière (filtre passe haut).*4

<LPF FREQ> Ajuste la fréquence de transition pour le caisson de grave (filtre passe bas).*5

<Slope> Ajuste la pente de croisement.*6

<Phase> Choisit la phase pour le caisson de grave.*5

*1 La sélection de l'emplacement des enceintes est disponible uniquement quand <X'over Network> est réglé sur [2 way]. (Page 47)

*2 Apparaît uniquement quand les enceintes avant sont sélectionnées.

*3 Ajustable uniquement quand <Tweeter> est réglé sur <Small>, <Middle> ou <Large> sur l'écran <Speaker Select>.

*4 Apparaît uniquement quand les enceintes avant/aigus ou arrière/ médiums sont sélectionnées.

*5 Quand <X'over Network> est réglé sur [2 way] (Page 47) : Apparaît uniquement quand le caisson de grave est sélectionné.

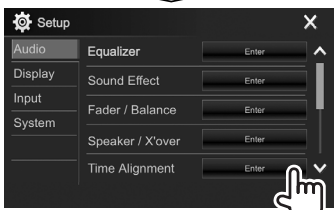
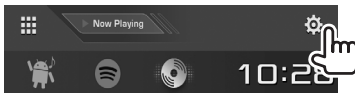
*6 Non ajustable quand <HPF FREQ> ou <LPF FREQ> est réglé sur <Through>.

RÉGLAGES

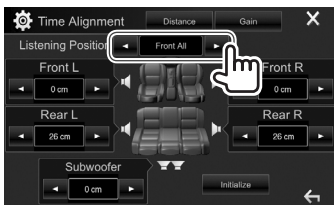
❑ Ajustement de l'alignement temporel numérique (DTA)

Réalisez les ajustements fins de la temporisation de la sortie d'enceinte pour créer un environnement qui convient mieux à votre véhicule.

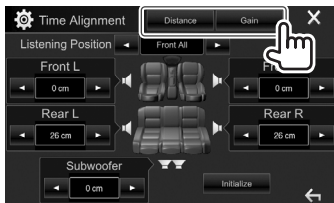
- 1 Affichez l'écran **<Time Alignment>**.
Sur l'écran d'accueil :



- 2 Sélectionnez la position d'écoute (**<All>**, **<Front L>**, **<Front R>** ou **<Front All>***).



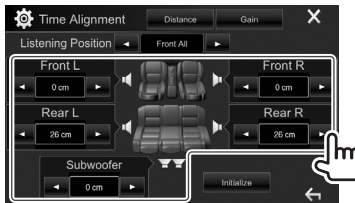
- 3 Sélectionnez un élément pour réaliser un ajustement.



[Distance] Ajuste la valeur de l'alignement temporel numérique (DTA).

[Gain] Ajuste le niveau de sortie de l'enceinte sélectionnée.

- 4 Ajustez chaque réglage d'enceinte.



- Pour déterminer la valeur d'ajustement, reportez-vous à la colonne de droite.
- Pour initialiser la valeur du réglage, appuyez sur **[Initialize]**.

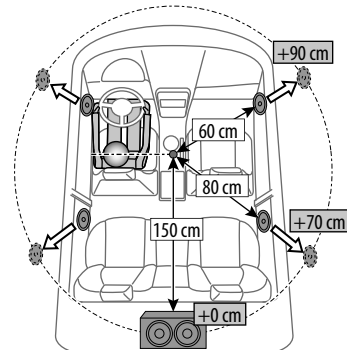
* **<Front All>** peut être sélectionné uniquement quand **<X'over Network>** est réglé sur **[2way]**. (Page 47)

Détermination de la valeur pour l'ajustement <Position DTA>

Si vous spécifiez la distance à partir du centre de la position d'écoute actuellement réglée pour toutes les enceintes, la temporisation est calculée automatiquement et réglée.

- ① Déterminez le centre de la position d'écoute actuellement réglée comment point de référence.
- ② Mesurez la distance à partir du point de référence jusqu'aux enceintes.
- ③ Calculez la différence entre la distance de l'enceinte la plus éloignée et les autres enceintes.
- ④ Réglez la valeur DTA calculée à l'étape ③ pour chaque enceinte.
- ⑤ Ajustez le gain pour chaque enceinte.

Exemple : Quand **<Front All>** est sélectionné comme position d'écoute



RÉGLAGES

Ajustement pour la lecture vidéo

Ajustement de l'image

Vous pouvez ajuster la qualité de l'image.

- 1 Affichez l'écran d'ajustement de l'image.
Sur l'écran de commande de la source :



- 2 Sélectionnez **[DIM ON]** (gradateur activé) ou **[DIM OFF]** (gradateur désactivé) (1), puis ajustez l'image (2).



- <Bright> Ajuste la luminosité. (-15 à +15)
- <Contrast> Ajuste le contraste. (-10 à +10)
- <Black> Ajuste la noirceur. (-10 à +10)
- <Color> Ajuste la couleur. (-10 à +10)
- <Tint> Ajuste la teinte. (-10 à +10)
- <Sharpness> Ajuste la netteté. (-2 à +2)

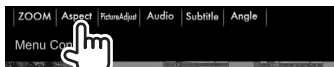
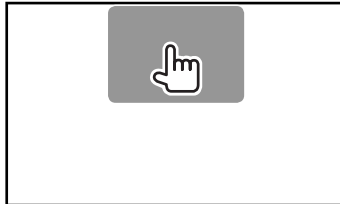
- Vous pouvez aussi afficher l'écran d'ajustement de l'image en sélectionnant **[Screen Adjustment]** sur le menu déroulant des raccourcis (Page 11).

Sélection du format de l'image

Il est possible de changer le format pour la lecture vidéo.

- 1 Affichez l'écran de sélection du format de l'image.

Sur l'écran de commande de la source :



- 2 Choisissez le format de l'image.



- <FULL>* Pour les images originales 16:9

Signal 4:3



Signal 16:9



- <JUST>

Pour voir les images 4:3 naturellement sur un écran large

Signal 4:3



Signal 16:9



- <Normal>*

Pour les images originales 4:3

Signal 4:3



Signal 16:9



- <Auto>

Pour "DISC"/"USB" uniquement : Le format de l'image est choisi automatiquement en fonction des signaux d'entrée.

* Pendant une lecture DivX avec <Screen Ratio> réglé sur **[16:9]** (Page 16 pour disques/Page 18 pour USB), le format de l'image n'est pas réglé correctement.

RÉGLAGES

□ **Agrandissement de l'image**

Vous pouvez agrandir l'image (<FULL>, <Zoom1> à <Zoom3>).

- Quand <Aspect> est réglé sur <JUST> ou <Auto> (Page 50), l'image est agrandie avec le format de l'image du réglage <FULL>.

- 1 Affichez l'écran de sélection du niveau d'agrandissement.

Sur l'écran de commande de la source :



- 2 Changez l'agrandissement (①), puis déplacez le cadre du zoom (②).

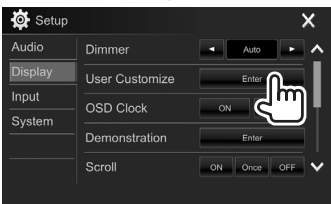
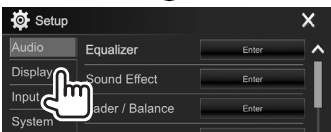
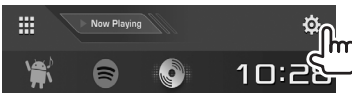


- La fonction de zoom ne peut pas être utilisée pour certaines sources vidéo.

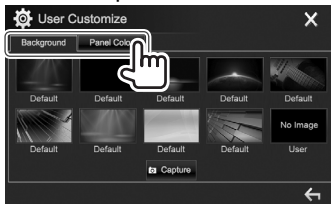
Changement de la disposition de l'affichage

Vous pouvez changer la image du fond et la couleur du panneau.

- 1 Affichez l'écran <User Customize>. Sur l'écran d'accueil :

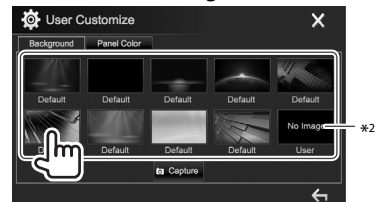


- 2 Sélectionnez l'élément à changer (disposition du fond : [Background]/ couleur du panneau : [Panel Color]*1).

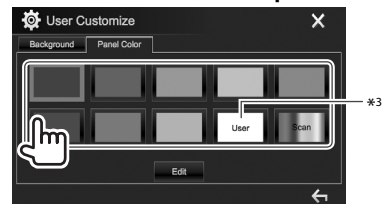


- 3 Choisissez la image du fond/couleur du panneau.

Pour choisir une image de fond



Pour choisir une couleur de panneau*1



- Choisir [Scan] change la couleur d'éclairage graduellement.

*1 La couleur du panneau est sélectionnable uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR.

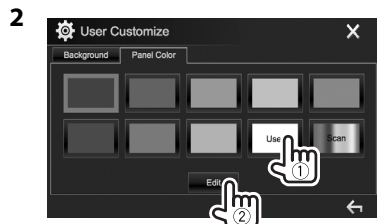
*2 Mémoirisez votre propre scène en avance. (Page 52)

*3 Mémoirisez votre couleur personnalisée en avance. (Page 52)

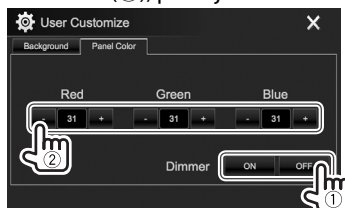
RÉGLAGES

❑ Ajustement de votre couleur personnalisée (Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR)

1 Choisissez **[Panel Color]** sur l'écran **<User Customize>**. (Page 51)



3 Sélectionnez le réglage du gradateur pour la couleur (①), puis ajustez la couleur (②).



❑ Mémorisation de votre propre scène pour l'image de fond

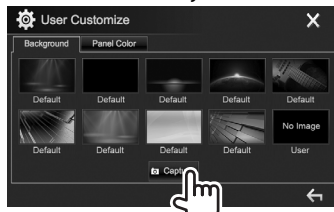
Lors de la lecture d'une séquence vidéo ou d'une image, vous pouvez capturer une image et l'utiliser comme image de fond.

- Vous ne pouvez pas capturer un contenu protégé par des droits d'auteur et des images d'un iPod/iPhone.
- Lors de l'utilisation d'un fichier JPEG comme image de fond, assurez-vous que sa résolution est de 800 x 480 pixels.
- La couleur de l'image capturée peut paraître différente de celle de la scène réelle.

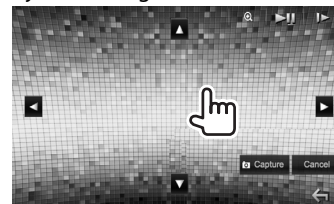
1 Lisez une séquence vidéo ou une image.

2 Affichez l'écran **<User Customize>**. (Page 51)

3 Affichez l'écran d'ajustement de l'image.



4 Ajustez l'image.



[▲][▼][◀][▶] Déplace le cadre du zoom.

[⊕] Agrandit la scène. (<OFF>, <Zoom1> - <Zoom3>)

▶|||* Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.

[▶]>]* Avance les scènes image par image.

- Pour annuler la capture, appuyez sur **[Cancel]**.

5 Capturez l'image affichée sur l'écran.



Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur **[Yes]** pour mémoriser la nouvelle image capturée. (L'image existante est remplacée par la nouvelle.)

- Appuyez sur **[No]** pour retourner à l'écran précédent.

* N'est pas affiché lors de la lecture d'un appareil extérieure connecté à la prise d'entrée iPod/AV-IN.

RÉGLAGES

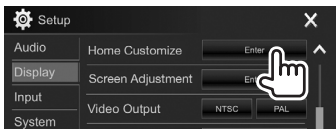
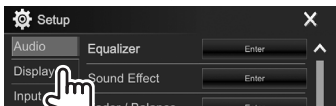
Personnalisation de l'écran d'accueil

Vous pouvez arranger les éléments à afficher sur l'écran d'accueil.

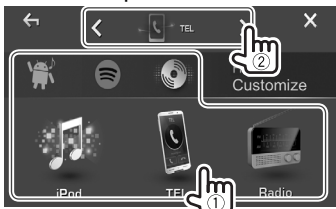
1 Affichez l'écran <Home Customize>.

Sur l'écran d'accueil :

- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [^]/[v].



2 Choisissez la position de l'icône (1), puis choisissez l'élément que vous souhaitez afficher à la position choisie (2).



Répétez cette étape pour placer les icônes des autres éléments.

Modification des réglages système

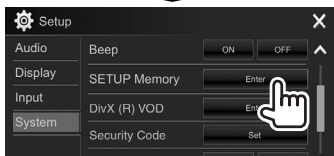
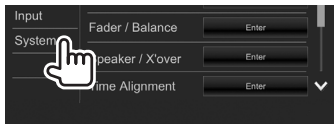
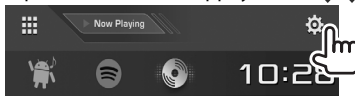
□ Mémorisation/rappel des réglages

- Vous pouvez mémoriser les réglages modifiés dans le menu <Setup> et rappeler les réglages mémorisés n'importe quand.
- Les réglages mémorisés sont conservés même quand l'appareil est réinitialisé.

1 Affichez l'écran <SETUP Memory>.

Sur l'écran d'accueil :

- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [^]/[v].

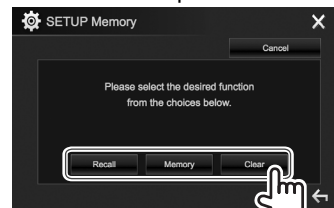


2



- Pour annuler, appuyez sur [No].

3 Choisissez une opération.



[Recall] Rappelle les réglages mémorisés.

[Memory] Mémorise les réglages actuels.

[Clear] Annule les réglages actuellement mémorisés.


- Pour annuler, appuyez sur [Cancel].

Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Yes].

RÉGLAGES

❑ Verrouillage des réglages

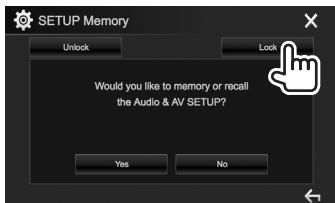
Vous pouvez verrouiller les réglages pour éviter qu'ils soient changés.

-  apparaît à côté des réglages qui peuvent être verrouillés.

1 Affichez l'écran <SETUP Memory>.

(Page 53)

2



Pour déverrouiller le réglage : Appuyez sur [Unlock].

❑ Mise à jour du système



Vous pouvez mettre à jour le système en connectant un périphérique USB contenant un fichier de mise à jour.

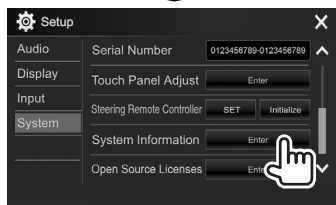
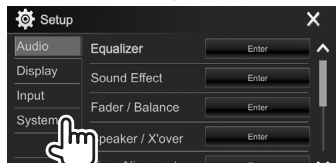
- Pour la mise à jour du système, consultez <<http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/>>.

1 Créez un fichier de mise à jour, copiez-le sur un périphérique USB.

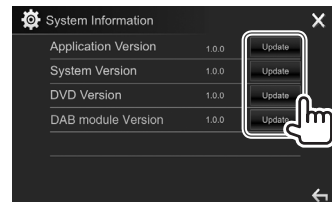
2 Affichez l'écran <System Information>.

Sur l'écran d'accueil :

- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur []/[].



3



<**Application Version**>

Met à jour l'application système.

<**System Version**>

Met à jour le système.

<**DVD Version**>

Met à nouveau l'application système DVD.

<**DAB module Version**>*

Mise à jour de l'application de module Digital Radio (DAB).

4 Connectez le périphérique USB qui contient le fichier de mise à jour.

- Pour connecter un périphérique USB, voir page 65.

La mise à jour du système démarre. Cela peut prendre un certain temps.

Si la mise à jour est effectuée avec succès, "Update Completed" apparaît. Réinitialisez l'appareil.

- Ne déconnectez pas le périphérique USB pendant la mise à jour.
- Si la mise à jour a échoué, mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension, et essayez de nouveau la mise à jour.
- Même si vous avez mis l'appareil hors tension pendant la mise à jour, vous pouvez reprendre la mise à jour après remettre l'appareil sous tension. La mise à jour est effectuée à partir du début.

* Uniquement pour le DDX4017DAB.

RÉGLAGES

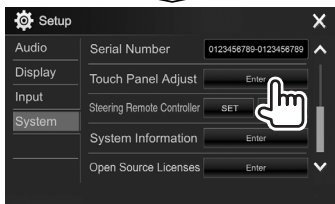
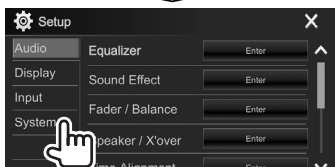
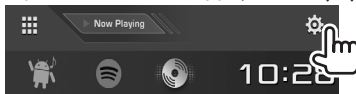
❑ Réglage de la position tactile

Vous pouvez ajuster la position tactile sur le panneau tactile si la position touchée et l'opération réalisée ne correspondent pas.

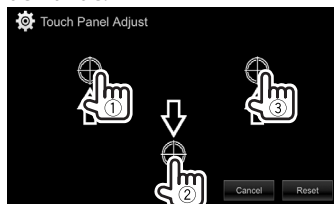
1 Affichez l'écran <Touch Panel Adjust>.

Sur l'écran d'accueil :

- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [**▲**]/[**▼**].



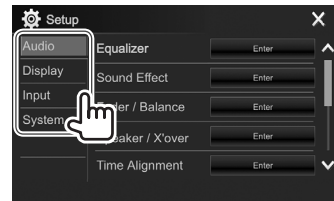
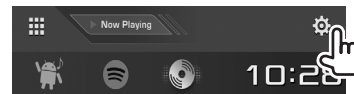
- #### 2
- Touchez le centre des marques en haut à gauche (①), en bas au centre (②), puis en haut à droite (③) comme on vous le demande.



- Pour réinitialiser la position de toucher, appuyez sur [**Reset**].
- Pour annuler l'opération actuelle, appuyez sur [**Cancel**].

Éléments du menu de réglage

❑ Affichage de l'écran de menu <Setup>



- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [**▲**]/[**▼**].
- Vous pouvez aussi afficher l'écran <Setup> en sélectionnant [**SETUP**] sur le menu déroulant des raccourcis (Page 11).
- Vous ne pouvez pas changer l'écran des réglages <Audio> dans les situations suivantes :
 - Quand l'appareil est en mode d'attente (Page 8)
 - Quand un téléphone Bluetooth est utilisé (passer ou recevoir un appel, pendant un appel, ou pendant une composition vocale)
 - Pendant le guidage de navigation*

* Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT.

RÉGLAGES

☐ Écran de réglage <Audio>

<Equalizer>

Changez le mode sonore ou ajustez et mémorisez l'égalisation pour chaque source. (Page 47)

- **Equalizer** : Sélectionne un mode sonore pré-réglé.
 - **Natural** (Réglage initial)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**
- **Q factor** : Ajuste la largeur de la bande de fréquence.
 - **1.35/1.5** (Réglage initial)/**2.0**
- **Bass EXT** : Met en/hors service les graves.
 - **ON/OFF** (Réglage initial)
- **SW LEVEL** : Ajuste le niveau du caisson de grave.
 - **-50 à +10** (Réglage initial : **0**)

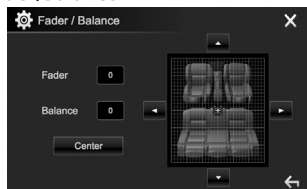
<Sound Effect>

Ajustez l'effet sonore.

- **Loudness** : Ajuste le loudness.
 - **OFF** (Réglage initial)/**Low/High**
- **Bass Boost** : Sélectionne le niveau d'accentuation des graves.
 - **OFF** (Réglage initial)/**Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5**
- **Drive Equalizer** : Vous pouvez réduire le bruit de la conduite en augmentant la bande passante.
 - **OFF** (Réglage initial)/**ON**
- **Space Enhancer**^{*1} : Accentue virtuellement l'espace sonore en utilisant le système de processeur de signal numérique (DSP). Choisissez le niveau d'accentuation.
 - **OFF** (Réglage initial)/**Small/Medium/Large**

- **Supreme**^{*2} : Rétablit le son perdu à cause de la compression audio pour produire un son réaliste.
 - **OFF/ON** (Réglage initial)
- **Realizer** : Rend le son virtuellement plus réaliste en utilisant le système de processeur de signal numérique (DSP). Sélection du niveau sonore.
 - **OFF** (Réglage initial)/**Level 1/Level 2/Level 3**
- **Stage EQ** : Vous pouvez déplacer le centre du son vers le bas ou le haut. Sélectionnez la hauteur.
 - **OFF** (Réglage initial)/**Low/Middle/High**

<Fader/Balance>



Fader : Ajuste la balance de sortie avant-arrière des enceintes.

- **F15 à R15** (Réglage initial : **0**)
 - Lors de l'utilisation d'un système à deux enceintes, réglez le fader au centre (**0**).

Balance : Ajuste la balance de sortie gauche-droite des enceintes.

- **L15 à R15** (Réglage initial : **0**)

Appuyez sur **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** ou faites glisser **[↔]** pour ajuster.

- Pour annuler l'ajustement, appuyez sur **[Center]**.

<Speaker/X'over>

Sélectionnez le type de voiture/la taille de l'enceinte et ajustez la fréquence de croisement. (Page 48)

<Time Alignment>

Sélectionnez la position d'écoute, puis ajustez la temporisation de la sortie d'enceinte pour créer un environnement qui convient mieux à votre véhicule. (Page 49)

<Volume Offset>

Ajustez et mémorisez automatiquement le niveau de volume pour chaque source. (Pour les disques, l'ajustement est mémorisé pour chacune des catégories suivantes : DVD/VCD, CD et DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC.) Le niveau de volume augmente ou diminue automatiquement quand vous changez la source.

- **-15 à +6** (Réglage initial : **00**)

^{*1} Vous ne pouvez pas changer le réglage quand "**Radio**" ou "**DAB**" (uniquement pour DDX4017DAB) est sélectionné comme source.

^{*2} Cette fonction fonctionne uniquement quand "**DISC**"/"**USB**"/"**iPod**"/"**Android**" est sélectionné comme source.

RÉGLAGES

□ Écran de réglage <Display>

<Dimmer>

- **Auto** (Réglage initial) : Assombrit l'écran et l'éclairage des touches quand vous allumez les feux de la voiture.
- **ON** : Met en service le gradateur.
- **OFF** : Annulation.
- **NAV***1 : Met en ou hors service le gradateur en fonction du réglage d'affichage du jour/nuit de l'unité de navigation connectée.

<User Customize>

Changez la disposition de l'affichage. (Page 51)

<OSD Clock>

- **ON** : Affiche l'horloge pendant qu'une source vidéo est reproduite.
- **OFF** (Réglage initial) : Annulation.

<Demonstration>

- **ON** (Réglage initial) : Met en service la démonstration sur l'écran.
- **OFF** : Annulation.

<Scroll>

- **ON** (Réglage initial) : Fait défiler les informations affichées répétitivement.
 - **Once** : Fait défiler une fois les informations affichées.
 - **OFF** : Annulation.
- Appuyer [<] permet de faire défiler le texte quel que soit le réglage.

<Home Customize>

Changez les éléments à afficher sur l'écran d'accueil. (Page 53)

<Screen Adjustment>

Ajustez la luminosité et la noirceur de l'écran.

Appuyez sur [Enter] pour afficher l'écran de réglage, choisissez [DIM ON] (gradateur en service)/ [DIM OFF] (gradateur hors service), puis changez les réglages suivants :

- **Bright** : Ajuste la luminosité.
 - **-15 à +15** (Réglage initial : **0** quand le gradateur est en service/+**15** quand le gradateur est hors service)
- **Black** : Ajuste la noirceur.
 - **-10 à +10** (Réglage initial : **0**)

<Video Output>*2

Choisissez le standard de couleur du moniteur extérieur.

- **NTSC/PAL** (Réglage initial)

<Viewing Angle>

Sélectionnez l'angle de vue du panneau du moniteur pour rendre la vue du panneau plus facile.

- **Under 0°** (Réglage initial)/**5°/10°/15°/20°**

*1 Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT.

*2 "Please Power Off" apparaît quand le réglage est changé. Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension pour activer les modifications.

□ Écran de réglage <Input>

<Rear Camera>

Configure les réglages de la caméra de recul.

- **Rear Camera Interruption** (Page 34) :
 - **ON** : Affiche l'image de la caméra de recul quand vous placez le levier de vitesse en position marche arrière (R).
 - **OFF** (Réglage initial) : Choisissez ce réglage quand aucune caméra n'est connectée.
- **Parking Guidelines** : Affiche (**ON** : Réglage initial) ou cache (**OFF**) les lignes guide de stationnement. (Page 35)
- **Guidelines Setup** : Ajuste les lignes de guidage de stationnement. (Page 35)

<Navigation>*

Changez les réglages de navigation. (Page 37)

* Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT.

RÉGLAGES

☐ Écran de réglage <System>

<Language>*1

Choisissez la langue des textes utilisés pour les informations sur l'écran.

- **English** (Réglage initial pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX317BT)/**Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский** (Réglage initial pour le DDX4017BTR)/**עברית/العربية/فارسی/தமிழ்/தமிழ்/简体中文/繁體中文/Bahasa Indonesia/한국어**
 - Pour les moniteurs extérieurs, seuls l'Anglais/Espagnol/Français/Allemand/Italien/Néerlandais/Russe/Portugais sont disponibles. Si une autre langue a été choisie, la langue des textes pour les moniteurs extérieurs est réglée sur Anglais.
- **GUI Language** : Sélectionne une langue pour afficher les touches de fonctionnement et les options de menu.
 - **Local** (la langue choisie ci-dessus)/**English** (Réglage initial)

<Clock>

Ajustez l'horloge. (Page 5)

<iPod Setup>

Spécifie la méthode de connexion de l'iPod/iPhone. (Page 21)

<APP Setup>

Configurez les réglages de l'application. (Page 46)

<Bluetooth Setup>

Configurez les réglages d'utilisation du périphérique Bluetooth, tels que la connexion est les autres opérations générales. (Page 45)

<Beep>

- **ON** (Réglage initial) : Met en service la tonalité sonore des touches.
- **OFF** : Annulation.

<SETUP Memory>

Vous pouvez mémoriser, rappeler ou annule les réglages que vous avez faits. (Page 53)

<DivX(R) VOD>

Cet appareil possède son propre code d'enregistrement. Une fois que vous avez reproduit un fichier sur lequel se trouve un code d'enregistrement, le code d'enregistrement de l'appareil est remplacé pour des raisons de protection des droits d'auteur.

- Appuyez sur [**Enter**] pour afficher l'information.
- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur [**OK**].

<Security Code>

Enregistrez le code de sécurité pour l'appareil. (Page 4)

<SI>

Mettez en ou hors service la fonction de sécurité. (Page 5)

<Serial Number>*2

Affiche le numéro de série.

<Touch Panel Adjust>

Ajustez les positions tactiles des touches sur l'écran. (Page 55)

<Steering Remote Controller>*3

Affecte les fonctions aux touches sur la télécommande de volant. (Page 61)

<System Information>

Affiche les informations sur la version du logiciel. Vous pouvez mettre à jour le logiciel. (Page 54)

<Open Source Licenses>

Affiche les licences Open Source.

*1 "Please Power Off" apparaît quand le réglage est changé. Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension pour activer les modifications.

*2 Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT.

*3 Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR.

TÉLÉCOMMANDE

Présentation

La télécommande optionnel KNA-RCDV331 est conçue pour commander cet appareil. Référez-vous au mode d'emploi fourni avec la télécommande.

⚠ Attention :

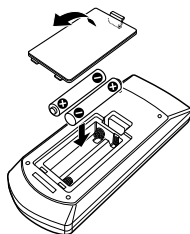
- Placez la télécommande dans un endroit où elle ne bougera pas pendant les manœuvres de freinage ou autres manœuvres. Une situation dangereuse peut se produire si la télécommande venait à tomber et se prenait dans les pédales pendant que vous conduisez.
- Ne laissez pas la pile près d'un feu ou à la lumière directe du soleil. Un incendie, une explosion ou une génération excessive de chaleur pourrait se produire.
- Ne rechargez pas, ne court-circuitiez pas, ne cassez pas la pile ni ne la placez dans un feu. De telles actions pourraient causer une fuite d'électrolyte de la pile. Si le fluide fuyant de la pile entrain en contact avec vos yeux ou vos vêtements, rincez immédiatement avec de l'eau et consultez un médecin.
- Placez la pile hors de la portée des enfants. Si un enfant venait à avaler la pile, consultez immédiatement un médecin.

Vous pouvez aussi commander cet appareil à partir du smartphone en utilisant l'application KENWOOD Remote. Consultez le site <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>> pour en savoir plus.

❑ Mise en place de la batterie

Utilisez deux piles de format "AAA"/"R03". Introduire les piles en prenant soin de bien aligner les pôles + et -, en suivant l'illustration située à l'intérieur du boîtier.

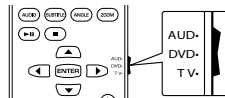
- Insérez toujours les piles par les pôles - pour éviter de tordre les ressorts.



- Si la télécommande ne fonctionne plus qu'à courte distance ou ne fonctionne plus du tout, il se peut que les piles soient usées. Dans ce cas, remplacez les deux piles par des neuves.

❑ Commutateur de mode de télécommande

Les fonctions commandées à partir de la télécommande diffèrent en fonction de la position du commutateur de télécommande.



Mode AUD : Commutez sur ce mode pour commander la source choisie, un tuner, etc.

Mode DVD : Commutez sur ce mode lors de la lecture d'un DVD, d'un CD, etc. avec le lecteur intégré à l'appareil.

Mode TV : Non utilisé.

- La position du commutateur de télécommande est indiquée dans le titre de chaque mode, par ex., "mode AUD".
- Lors de la commande d'un autre lecteur que le lecteur intégré à l'appareil, choisissez le mode "AUD".

Opérations à partir de la télécommande

❑ Opérations communes (mode AUD)

SRC	<ul style="list-style-type: none">Choisit la source.Raccrocher un appel entrant/actuel.
▲/▼ VOL	Ajuste le niveau de volume.
ATT	Atténue/rétablit le son.
DISP/V.SEL	Pour le DDX4017DAB/DDX4017BT : Commute entre l'écran de commande de la source actuelle et l'écran de commande de navigation. Pour le DDX4017BTR/DDX317BT: Commute sur l'écran de commande de la source actuelle.
ENTER	Affiche les options.
	Permet de répondre aux appels entrants.
FNC/PBC/MENU	Commute l'écran de commande.
MODE/TOP MENU	Change le format d'écran. <ul style="list-style-type: none">Le format de l'image change chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
OPEN	N'est pas utilisé pour cet appareil.

TÉLÉCOMMANDE

❑ DVD/VCD (mode DVD)

	Déplace le curseur quand un menu est affiché.
	Choisit une page.
	Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
	Arrête et mémorise le point où le disque s'est arrêté.
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> Spécifiez le numéro à rechercher pour la recherche directe. : Avance/retour rapide. <ul style="list-style-type: none"> Changement de la vitesse de l'avance/retour rapide chaque fois que vous appuyez sur la touche. : Ralenti vers l'avant/l'arrière pendant une pause.
MODE/TOP MENU	Affiche le menu supérieur du disque.
FNC/PBC/MENU	Affiche le menu de disque.
SUBTITLE	Change la langue des sous-titres.
ZOOM	Change le grossissement du zoom. <ul style="list-style-type: none"> Le grossissement du zoom change chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
ANGLE	Change l'angle de l'image. <ul style="list-style-type: none"> L'angle de l'image change chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
AUDIO	Change la langue des dialogues. <ul style="list-style-type: none"> La langue des dialogues change chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
DIRECT	Entre en mode de recherche directe. (Voir la colonne la plus à droite.)
CLEAR	Supprime un caractère pendant le mode de recherche directe.

❑ Disque musical/fichier audio/fichier vidéo/fichier d'image (mode AUD)

AM –/FM +	Choisit un dossier.
	Choisit une plage/un fichier.
	Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.
0 – 9	Spécifiez le numéro à rechercher pour la recherche directe.
DIRECT	Entre en mode de recherche directe. (Référez-vous à la colonne de droite.)

❑ Radio (mode AUD)

AM –/FM +	Choisit la bande.
	Recherche des stations.*
	Modifie le mode de recherche (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> Permet de spécifier un numéro de pré-réglage. (–) Spécifie la fréquence de la station pour recevoir pour faire une recherche directe.
DIRECT	Entre en mode de recherche directe. (Référez-vous à la colonne de droite.)

* La méthode de recherche diffère en fonction du mode de recherche sélectionné.

❑ Radio numérique (DAB) (mode AUD)*

	Recherche des services.
	Modifie le mode de recherche (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 – 5	Permet de spécifier un numéro de pré-réglage.

* Uniquement pour le DDX4017DAB.

❑ iPod/Android (mode AUD)

	Sélectionne une musique/séquence vidéo.
	Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.

❑ USB (mode AUD)

AM –/FM +	Choisit un dossier.
	Choisit un fichier.
	Démarre/arrête momentanément (pause) la lecture.

Recherche d'un élément (chapitre/titre/dossier/fichier/plage) directement

- Appuyez sur DIRECT pour entrer en mode de recherche. Chaque fois que vous appuyez sur DIRECT, l'élément à rechercher change.
- Appuyez sur une touche numérique pour choisir un élément souhaité.
- Appuyez sur ENTER pour valider le choix.

Recherche d'une fréquence de tuner directement

- Appuyez sur DIRECT pour entrer en mode de recherche.
- Appuyez sur les touches numériques pour entrer une fréquence.
- Appuyez sur pour valider l'entrée.

TÉLÉCOMMANDE

Utilisation de la télécommande de volant (Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR)

Vous pouvez affecter les fonctions aux touches de la télécommande de volant.

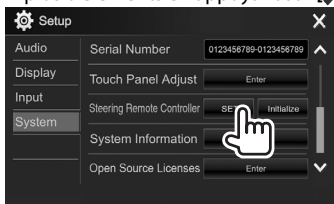
- Cette fonction est disponible uniquement quand votre véhicule est muni d'une télécommande de volant électrique.
- Vous pouvez uniquement enregistrer/changer les fonctions pendant que vous êtes en stationnement.
- Si votre télécommande de volant n'est pas compatible, l'apprentissage peut ne pas être possible et un message d'erreur peut apparaître.

□ Enregistrement/changement des fonctions

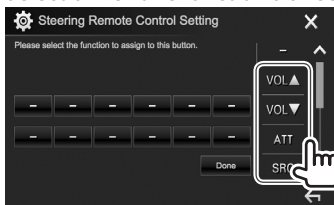
- 1 Affichez l'écran de réglage <System>. Sur l'écran d'accueil :



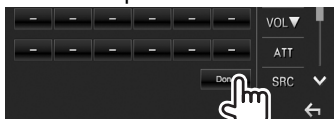
- 2 Affichez l'écran <Steering Remote Control Setting>.
 - Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].



- 3 Maintenez enfoncée une touche de la télécommande de volant pour faire l'enregistrement/changement.
- 4 Sélectionnez une fonction à affecter.



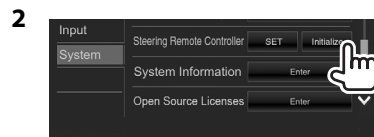
- Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].
- 5 Répétez si nécessaire les étapes 3 et 4.
 - 6 Terminez la procédure.



- L'appareil peut enregistrer/changer toutes les fonctions des touches en même temps. Pour le faire, appuyez sur chacune des touches, les unes après les autres, et après avoir appuyé sur toutes les touches, appuyez sur [Done] sur l'écran <Steering Remote Control Setting>. Cependant, aucune nouvelle fonction ne peut être apprise après cette opération.
- Quand vous changez une fonction déjà apprise, touchez la touche que vous souhaitez changer à l'étape 3 puis sélectionnez la nouvelle fonction en la touchant sur la liste des fonctions.
- Vérifiez la description des fonctions paramétrables dans la liste de fonctions. Vous ne pouvez pas modifier la liste des fonctions.

□ Initialisation des réglages

- 1 Affichez l'écran de réglage <System>. (Voir la colonne la plus à gauche.)
 - Vous pouvez changer la page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur [▲]/[▼].



- Pour annuler l'initialisation, appuyez sur [No].

CONNEXION/INSTALLATION

Avant d'installer l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT

- 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 passant par le boîtier de fusibles.
- Ne coupez pas le fusible du câble d'allumage (rouge) et du câble de batterie (jaune). L'alimentation doit être connectée aux câbles via le fusible.

⚠ Précautions sur l'installation et les connexions

- Le montage et le câblage de ce produit nécessite des compétences et de l'expérience. Pour une meilleure sécurité, laissez un professionnel effectuer le travail de montage et de câblage.
- Assurez-vous de mettre l'appareil à la masse sur une alimentation négative de 12 V 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 également les endroits trop poussiéreux ou exposés aux éclaboussures.
- N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies. L'utilisation de vis incorrectes pourrait endommager l'appareil.
- Si l'appareil n'est pas sous tension ("Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error" est affiché), il se peut que le câble d'enceinte soit court-circuité ou touche le châssis du véhicule et que la fonction de protection a été activée. Le câble des enceintes doit donc être vérifié.
- Gardez tous les câbles à l'écart des parties métalliques diffuseur de chaleur.
- Si l'allumage de votre voiture n'a pas de position ACC, connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation qui peut être mise sous et hors tension avec la clef de contact. Si vous connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation constante, comme un câble de batterie, la batterie risque de se décharger.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles n'ont pas causé de court-circuit puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.
- Isolez les câbles non-connectés avec un ruban de vinyle ou d'un autre matériel similaire. Pour éviter les courts-circuits, ne retirez pas non plus les capuchons à l'extrémité des câbles non-connectés ou des prises.
- Connectez séparément chaque câble d'enceinte à la borne correspondante. L'appareil peut être endommagé si le câble négatif ⊖ pour une des enceintes ou le câble de masse entre en contact avec une partie métallique du véhicule.
- Quand deux haut-parleurs seulement sont connectés au système, connectez les câbles soit aux prises de sortie avant, soit aux prises de sortie arrière (c.a.d. ne mélangez pas l'avant et l'arrière). Par exemple, si vous connectez le câble ⊕ du haut parleur de gauche à une prise de sortie avant, ne connectez pas le câble ⊖ du haut-parleur droit à la prise de sortie arrière.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Monter l'unité de façon à ce que l'angle de montage soit de 30° ou moins.
- N'appuyez pas trop fort sur la surface du panneau lors de l'installation de l'appareil dans le véhicule. Sinon, des fissures, des dommages ou d'autres défaillances peuvent se produire.

⚠ ATTENTION

- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Pour un stationnement dans un parking à plafond bas, mettez l'appareil hors tension pour rétracter l'antenne. De même lorsque l'appareil est installé dans la voiture avec la fonction d'antenne automatique; l'antenne radio s'étend automatiquement lorsque vous mettez l'appareil sous tension avec le câble de commande d'antenne (ANT CONT) connecté. (Page 64)

▣ Accessoires fournis pour l'installation

- ① Câblage électrique x 1
- ② Plaque de garniture x 1
- ③ Câble d'extension (2 m) x 1
- ④ Clés d'extraction x 2
- ⑤ Microphone (3 m) x 1

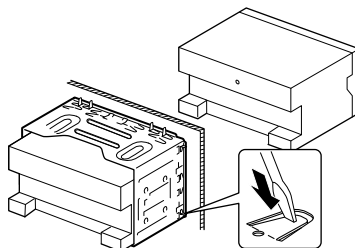
CONNEXION/INSTALLATION

❑ Procédure d'installation

- 1 Pour éviter les courts-circuits, retirez la clef de contact et déconnectez la borne ⊖ de la batterie.
- 2 Effectuez correctement la connexion des câbles de sortie et d'entrée de chaque appareil.
- 3 Connectez les câbles de haut-parleur du faisceau de câbles.
- 4 Prenez le connecteur B sur le faisceau de câbles et connectez-le au connecteur haut-parleur de votre véhicule.
- 5 Prenez le connecteur A sur le faisceau de câbles et connectez-le au connecteur d'alimentation externe de votre véhicule.
- 6 Connectez le connecteur du faisceau de câbles à l'appareil.
- 7 Installez l'appareil dans votre voiture.
 - Assurez-vous que l'appareil est solidement installé. Si l'appareil est instable, il risque de mal fonctionner (par ex. le son risque de sauter).
- 8 Reconnectez la ⊖ batterie.
- 9 Appuyez sur la touche de réinitialisation.
(Page 3)
- 10 Configurez <Initial Setup>. (Page 4)

Installation de l'appareil

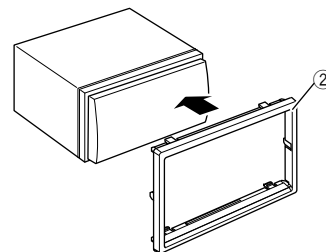
❑ Installation de l'appareil



- Tordre les pattes du manchon de montage avec un tournevis ou un outil similaire et fixer.

❑ Installation de la plaque de garniture

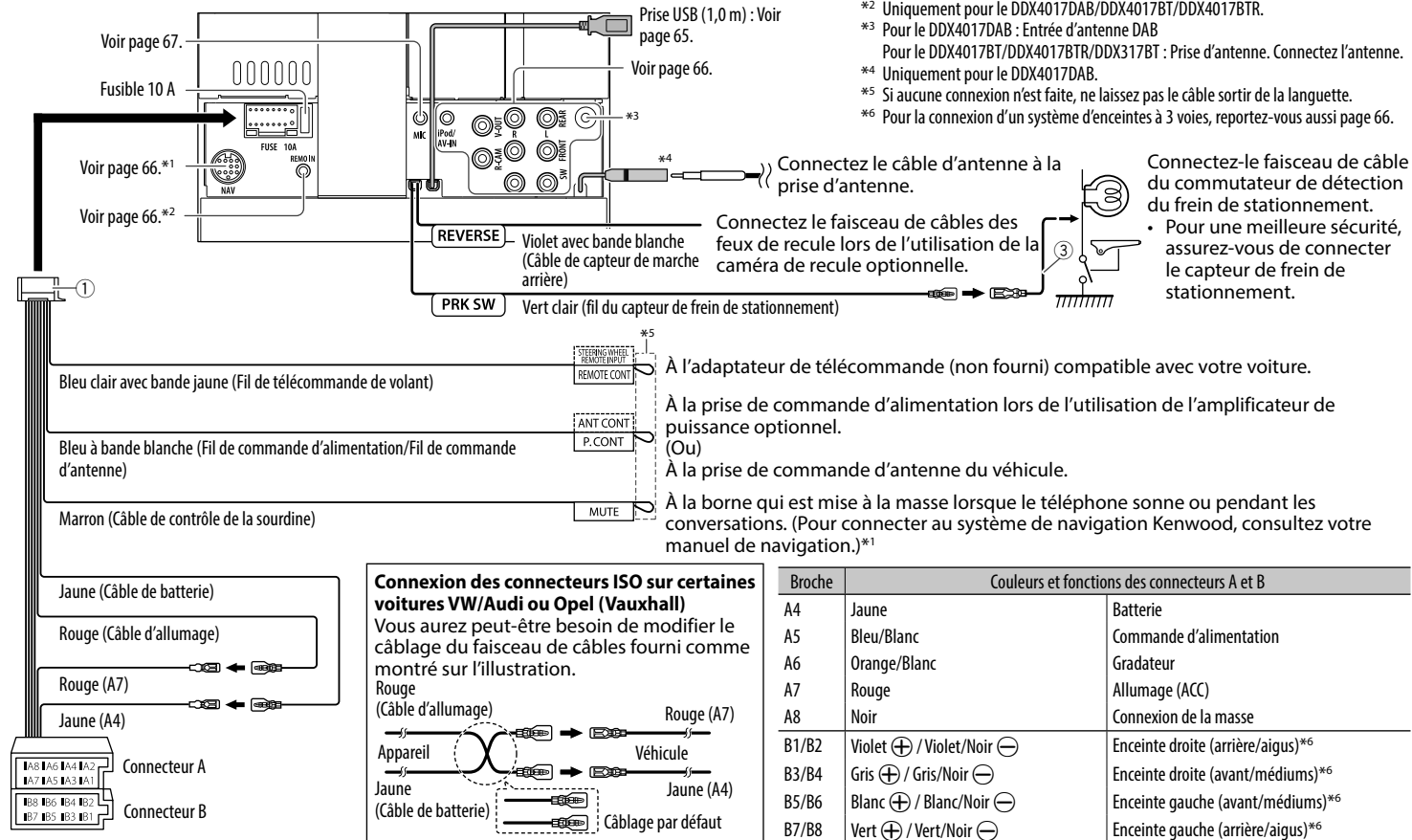
Fixez la plaque de garniture (②).



CONNEXION/INSTALLATION

Connexion

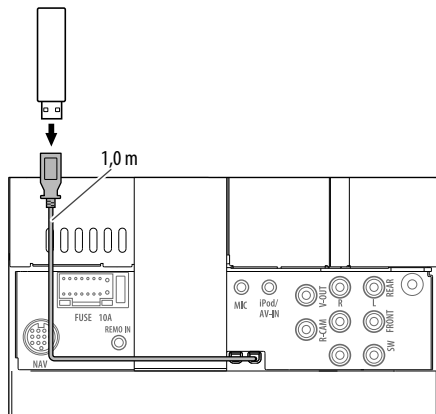
Connexion des câbles aux bornes



CONNEXION/INSTALLATION

❑ Connexion d'un périphérique USB

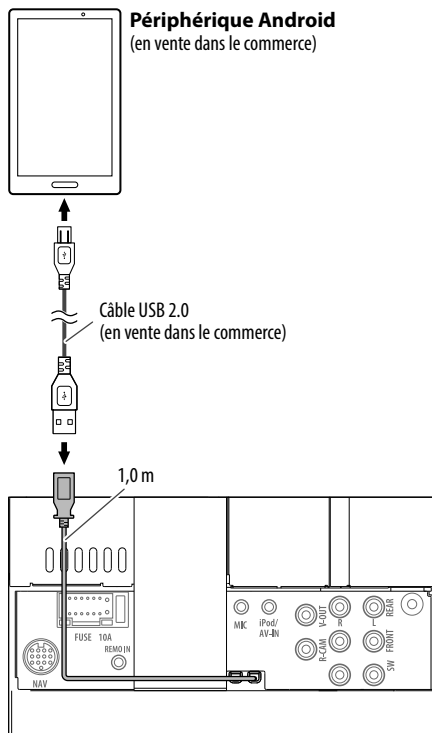
Périphérique USB*
(en vente dans le commerce)



* Utilisez le CA-U1EX pour prolonger le câble si nécessaire.
(Max 500 mA, 5V)

❑ Connexion d'un périphérique Android

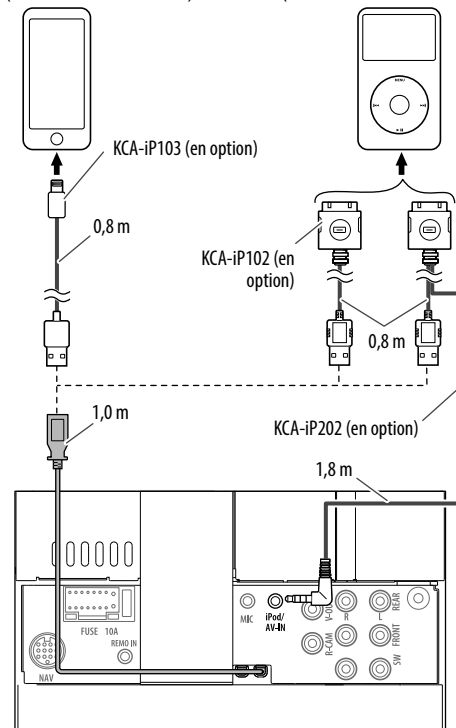
Périphérique Android
(en vente dans le commerce)



❑ Connexion d'un iPod/iPhone

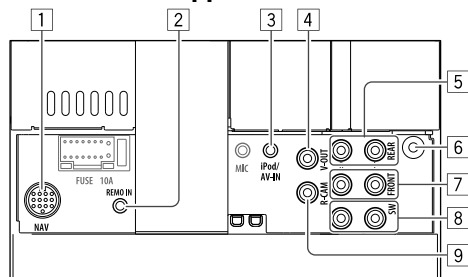
iPod/iPhone (modèles à connecteur Lightning)
(en vente dans le commerce)

iPod/iPhone (modèles à connecteur 30 broches)
(en vente dans le commerce)



CONNEXION/INSTALLATION

☐ Connexion d'appareils extérieurs

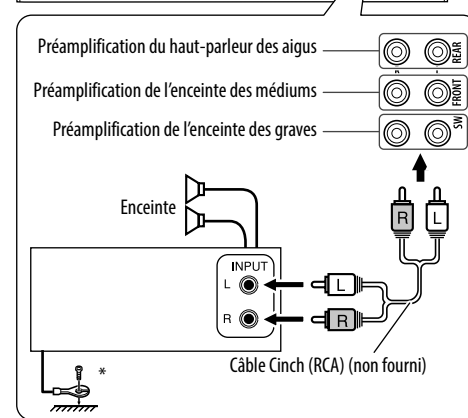
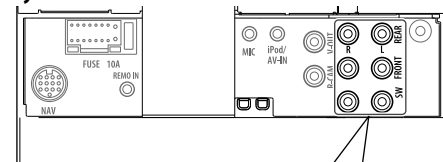


- 1 Entrée NAVI I/F*1
- 2 Entrée pour la télécommande de volant*2
 - Connectez-le au faisceau de fils de la télécommande de volant. Contactez votre revendeur Kenwood pour les détails.
- 3 Entrée iPod/audio/vidéo (iPod/AV-IN)*3
- 4 Sortie vidéo (jaune)
- 5 Préamplification arrière*4
 - Sortie audio gauche (blanc)
 - Sortie audio droite (rouge)

- 6 Entrée d'antenne DAB*5 / Prise d'antenne*6
- 7 Préamplification avant*4
 - Sortie audio gauche (blanc)
 - Sortie audio droite (rouge)
- 8 Sortie de préamplification de caisson de grave*4
 - Sortie gauche du caisson de graves (blanc)
 - Sortie droite du caisson de grave (rouge)
- 9 Entrée de la caméra de recul (jaune)

- *1 Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT.
 *2 Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR.
 *3 Lors de la connexion de l'appareil à lire à "AV-IN", utilisez le câble Audio et Vidéo CA-C3AV (en option).
 *4 Lors de la connexion d'un amplificateur extérieur, connectez son câble de masse au châssis de la voiture, sinon l'appareil pourrait être endommagé.
 *5 Pour le DDX4017DAB. Pour utiliser la radio numérique, connectez le CX-DAB1 (en option).
 *6 Pour le DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT : Connectez l'antenne.

Connexion d'amplificateurs extérieurs pour un système d'enceintes à 3 voies



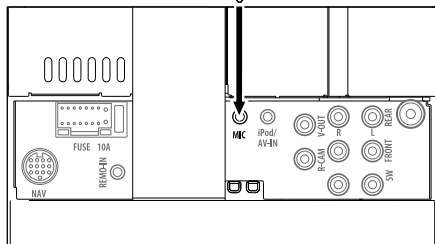
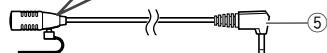
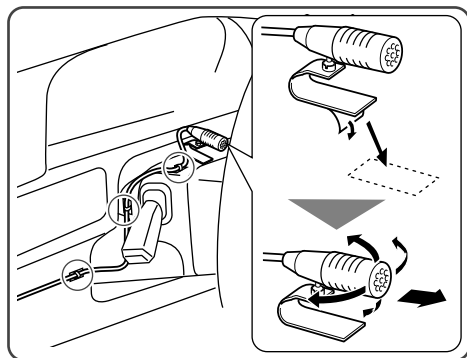
- * Lors de la connexion à un amplificateur extérieur, connectez son fil de masse au châssis de la voiture.

CONNEXION/INSTALLATION

❑ Connexion d'un microphone pour Bluetooth

Connectez le microphone (5) à la prise MIC.

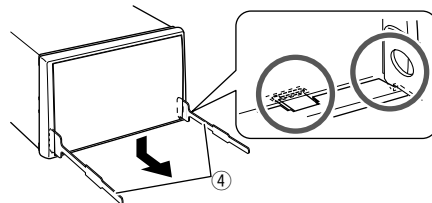
- Pour installer le microphone, décollez le ruban adhésif, fixez le microphone sur la position d'installation, puis ajustez la direction du microphone pour qu'il soit dirigé vers le conducteur. Après l'installation, fixez le câble du microphone à la voiture avec des serre-câble (en vente dans le commerce).



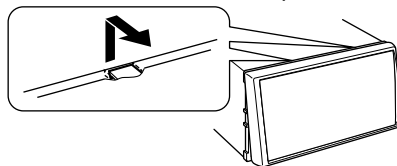
Retrait de l'appareil

❑ Retrait de la plaque de garniture

- 1 Engagez les broches de saisie sur la clé d'extraction (4) et retirez les deux verrous de la partie inférieure. Abaissez le cadre et tirez vers l'avant.



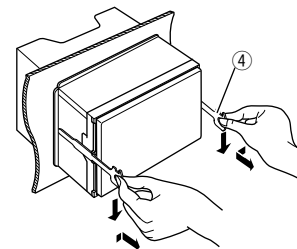
- 2 Retirez les deux broches supérieures.



- Le châssis peut être également retiré à partir du côté supérieur de la même façon.

❑ Retrait de l'appareil

- 1 Retirez la plaque de garniture. (Voir la colonne de gauche.)
- 2 Insérez les deux clés d'extraction (4), puis tirez de la façon illustrée de façon à retirer l'appareil.



- Faites attention de ne pas vous blesser avec les loquets de la clé d'extraction.

RÉFÉRENCES

Entretien

❑ Précaution sur le nettoyage de l'appareil

N'utilisez aucun solvant (par exemple, un diluant, de la benzine, etc.), aucun détergent ou insecticide. Cela pourrait endommager le moniteur ou l'appareil.

Méthode de nettoyage recommandée :

Essayez doucement le panneau avec un chiffon doux et sec.

❑ Condensation

De la condensation peut se produire sur la lentille à l'intérieur de l'appareil dans les cas suivants :

- Après le démarrage du chauffage dans la voiture.
- Si l'intérieur de la voiture devient très humide.

Si cela se produit, l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, éjectez le disque et laissez l'autoradio sous tension pendant quelques heures jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.

❑ Comment manipuler les disques

- Pour retirer un disque de sa boîte, faites pression vers le centre du boîtier et soulevez légèrement le disque en el tenant par ses bords.



- Tenez toujours le disque par ses bords. Ne touchez pas la surface enregistrée.
- Pour remettre un disque dans sa boîte, insérez-le délicatement sur le support central (avec la surface imprimée dirigée vers le haut).
 - Conservez les disques dans leur boîte quand vous ne les utilisez pas.

❑ Pour garder les disques propres

Si le disque est sale, sa lecture risque d'être déformée.

Si un disque est sale, essuyez-le avec un chiffon doux, en ligne droite du centre vers les bords.



- N'utilisez pas de solvant (par exemple, un nettoyant conventionnel pour disque vinyle, un vaporisateur, un diluant, du benzène, etc.) pour nettoyer les disques.

❑ Pour reproduire un disque neuf

Les disques neufs ont parfois des ébarbures sur le bord intérieur et extérieur. Si un tel disque est utilisé, cet autoradio risque de le rejeter.



- Pour retirer ces ébarbures, frottez les bords avec un crayon, un stylo, etc.

Plus d'informations

❑ Lecture de fichier

Lecture de fichiers DivX

- Cet appareil peut reproduire les fichiers DivX portant le code d'extension <.divx>, <.div> ou <.avi> (quel que soit la casse des lettres).
- Les flux audio doivent être conforme au format MP3 ou Dolby Digital.
- Les fichiers codés en mode à balayage entrelacé ne peuvent pas être reproduits correctement.
- Le débit binaire maximum (moyen) pour les signaux vidéo est de 8 Mbps.

Lecture de fichiers MPEG1/MPEG2

- Cet appareil peut reproduire les fichier MPEG1/ MPEG2 portant l'extension <.mpg> ou <.mpeg>.
- Le format de transmission en continu doit être conforme au système/programme MPEG. Le format de fichier doit être MP@ML (profil principal au niveau principal)/SP@ML (profil simple au niveau principal)/MP@LL (profil principal au niveau inférieur).
- Les flux audio doivent être conforme au format MPEG1 Audio Layer-2 ou Dolby Digital.

Lecture de fichiers JPEG

- Cet appareil peut reproduire les fichier d'image portant l'extension <.jpg> ou <.jpeg>.
- Cet appareil peut reproduire des fichiers qui sont à la résolution de 32 x 32 à 8 192 x 7 680. Il peut prendre un certain temps pour afficher un fichier en fonction de sa résolution.
- Cet appareil peut reproduire les fichiers JPEG au format de base (baseline). Les fichiers JPEG progressifs ou sans perte (lossless) ne peuvent pas être reproduits.

RÉFÉRENCES

Lecture de fichiers audio (MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC)

- Cet appareil peut reproduire les fichiers portant le code d'extension :
 - Pour les disques : <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a>
 - Pour les périphériques USB à mémoire de grande capacité : <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.aac>, <.m4a>, <.flac>
- Cet autoradio peut reproduire les fichiers respectant les conditions suivantes :
 - Débit binaire :
 - MP3 : 8 kbps – 320 kbps
 - WMA : Pour les disques : 5 kbps – 320 kbps
 - Pour USB : 32 kbps – 192 kbps
 - AAC : 16 kbps – 320 kbps
 - Fréquence d'échantillonnage :
 - MP3/WMA : 8 kHz – 48 kHz
 - WAV : 44,1 kHz
 - AAC : 32 kHz – 48 kHz
 - FLAC : 8 kHz – 48 kHz
- Cet appareil peut afficher les balises ID3, version 1.0/1.1/2.2/3/2.4 (pour MP3).
- Cet appareil peut aussi afficher les balises WMA/WAV/AAC/FLAC.
- Cet autoradio peut reproduire les fichiers enregistrés au mode VBR (débit binaire variable).
- Les fichiers enregistrés en VBR affichent une durée écoulée différente.
- Cet autoradio ne peut pas reproduire les fichiers suivants :
 - Fichiers MP3 codés au format MP3i et MP3 PRO.
 - Fichiers MP3 codés avec Layer 1/2.
 - Fichiers WMA codés sans perte, professionnels et formats vocaux.
 - Fichiers WMA qui ne sont pas basés sur Windows Media® Audio.
 - Fichiers WMA/AAC protégés contre la copie avec DRM.
 - Fichiers AAC protégés contre la copie avec FairPlay (sauf ceux qui se trouvent sur un iPod/iPhone).
 - Fichiers qui contiennent des données telles que AIFF, ATAC3, etc.

- Cet appareil peut afficher les images de pochette qui respectent les conditions suivantes :
 - Taille de l'image : Résolution de 32 x 32 à 1 232 x 672
 - Taille des données : moins de 500 KB
 - Type de fichier : JPEG

Lecture de disque

Types de disques reproductibles

Type de disque	Format d'enregistrement, type de fichier, etc.
DVD <ul style="list-style-type: none">• Le son DTS ne peut pas être reproduit ni sorti par cet appareil.	DVD Vidéo* ¹
DVD enregistrable/réinscriptible (DVD-R/-RW*², +R/+RW*³) <ul style="list-style-type: none">• DVD Vidéo : UDF bridge• DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC : ISO 9660 Niveau 1, Niveau 2, Romeo et Joliet	<ul style="list-style-type: none">• DVD Vidéo• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG• MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
Dual Disc	Côté DVD
CD/VCD	<ul style="list-style-type: none">• VCD (CD Vidéo)• CD Audio/CD Text (CD-DA)
CD enregistrables/réinscriptibles (CD-R/-RW) <ul style="list-style-type: none">• ISO 9660 Niveau 1, Niveau 2, Romeo et Joliet	<ul style="list-style-type: none">• VCD (CD Vidéo)• CD-DA• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG• MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)

- *¹ Code de région DVD :
Pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX317BT : 2
Pour le DDX4017BTR : 5
Si vous insérez un disque DVD Vidéo d'un code de région incorrect "Region Code Error" apparaît sur le moniteur.
- *² Les DVD-R enregistrés au format multi-bords peuvent aussi être reproduits (sauf les disques à double couche). Les disques DVD-RW à double couche ne peuvent pas être reproduits.
- *³ Il est possible de reproduire des disques +R/+RW (format vidéo uniquement) finalisés. "DVD" est choisi pour le type du disque quand un disque +R/+RW est mis en place. Les disques +RW à double couche ne peuvent pas être reproduits.

Disques non reproductibles

- Les types et les formats des disques non reproductibles sont les suivants :
 - Disques DVD-Audio/DVD-ROM
 - MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM enregistrés sur DVD-R/RW ou +R/+RW
 - SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
 - MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV enregistrés sur CD-R/RW
- Disques qui ne sont pas ronds.
- Disques avec des colorations sur la surface d'enregistrement ou disques sales.
- Disques enregistrables/réinscriptibles qui n'ont pas été finalisés.
- Disque de 8 cm. Essayer d'insérer un disque à l'aide d'un adaptateur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

Lecture de disque double face

La face non DVD d'un disque à "DualDisc" n'est pas compatible avec le standard "Compact Disc Digital Audio". Par conséquent, l'utilisation de la face non DVD d'un disque à double face sur cet appareil n'est pas recommandée.

RÉFÉRENCES

Lecture de disques enregistrables/réinscriptibles

- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 5 000 fichiers, 250 dossiers (un maximum de 999 fichiers par dossier).
- Utilisez uniquement des disques “finalized”.
- Cet autoradio peut reproduire les disques multi-session ; mais les sessions non fermées sont sautées lors de la lecture.
- Certains disques ou fichiers ne peuvent pas être reproduits à cause de leurs caractéristiques ou des conditions d'enregistrement.

❑ À propos des données stockées sur le périphérique USB/iPod/iPhone/Android

- Nous ne pouvons être tenus responsable pour toute perte de données dans un iPod/iPhone, Android et un périphérique USB à mémoire de grande capacité lors de l'utilisation de cet appareil.

❑ Lecture USB

Fichiers reproductibles sur un périphérique USB

- Cet appareil peut reproduire les types de fichier suivants mémorisés sur un périphérique USB de mémoire de grande capacité.
 - JPEG/Divx/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- Cet appareil peut reconnaître :
 - Un maximum de 5 000 fichiers
 - 250 dossiers pour fichiers vidéo et un maximum de 999 fichiers par dossier
 - 250 dossiers pour fichiers photo et un maximum de 999 fichiers par dossier
 - 999 dossiers pour fichiers audio et un maximum de 999 fichiers par dossier
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées pour éviter toute perte de données.

Remarques sur l'utilisation d'un périphérique USB :

- Il se peut que cet appareil ne puisse pas reproduire correctement des fichiers d'un périphérique USB quand celui-ci est connecté à l'aide d'un cordon prolongateur USB.
- Les périphériques USB munis de fonctions spéciales telles que des fonctions de protection des données ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil.
- N'utilisez pas un périphérique USB avec 2 partitions ou plus.
- En fonction de la forme du périphérique USB et du port de connexion, il se peut que certains périphériques USB ne puissent pas être connectés correctement ou que la connexion soit lâche.
- Il se peut que cet appareil ne reconnaisse pas la carte mémoire insérée dans un lecteur de carte USB.
- Lors de la connexion avec un câble USB, utilisez un câble USB 2.0.
- Nombre maximum de caractère (pour les caractères d'un octet) :
 - Noms de dossier : 50 caractères
 - Noms de fichier : 50 caractères
- Éviter d'utiliser le périphérique USB s'il peut gêner la conduite en toute sécurité.
- Ne déconnectez puis reconnectez pas le périphérique USB répétitivement pendant que “Reading” apparaît sur l'écran.
- Un choc électrostatique à la connexion d'un périphérique USB peut causer une lecture anormale du périphérique. Dans ce cas, déconnectez le périphérique USB puis réinitialiser cet appareil et le périphérique USB.
- Le fonctionnement et l'alimentation peuvent ne pas fonctionner comme prévu pour certains périphériques USB.
- Ne laissez pas un périphérique USB dans la voiture, ou exposé aux rayons directs du soleil ou aux hautes températures pour éviter toute déformation ou dommage du périphérique.

❑ Remarques sur la lecture d'un iPod/iPhone

- iPod/iPhone pouvant être connectés à cet appareil :

Via la prise USB :

Made for

- iPod nano (7th Generation)*1
- iPod touch (6th Generation)*1
- iPod touch (5th Generation)*1
- iPhone SE*1
- iPhone 6S Plus*1
- iPhone 6S*1
- iPhone 6 Plus*1
- iPhone 6*1
- iPhone 5S*1
- iPhone 5C*1
- iPhone 5*1
- iPhone 4S

Via Bluetooth*2 :

Made for

- iPod touch (6th Generation)
- iPod touch (5th Generation)
- iPhone SE
- iPhone 6S Plus
- iPhone 6S
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5S
- iPhone 5C
- iPhone 5
- iPhone 4S

*1 Vous ne pouvez pas regarder de vidéo en connectant des modèles à connecter Lightning.

*2 Vous ne pouvez pas regarder de vidéo avec une connexion par Bluetooth.

RÉFÉRENCES

- Lors de l'utilisation de iPod/iPhone, certaines opérations peuvent ne pas être réalisées correctement ou comme prévues. Dans ce cas, consultez le site Web KENWOOD suivant : <www.kenwood.com/cs/ce/ipod>
- Pour certains modèles d' iPod/iPhone, les performances peuvent paraître anormales ou instables pendant le fonctionnement. Dans ce cas, déconnectez le périphérique iPod/iPhone et vérifiez son état.
Si les performances ne sont pas améliorées ou deviennent plus lentes, réinitialisez votre iPod/iPhone.
- Quand vous mettez cet appareil sous tension, iPod/iPhone est chargé à travers l'appareil.
- Le texte d'information peut ne pas être affiché correctement.

☐ Codes de langue (pour la sélection de la langue des DVD)

AA	Afar	GL	Galicien	MI	Maori	SO	Somalien
AB	Abkhazien	GN	Guarani	MK	Macédonien	SQ	Albanais
AF	Afrikaans	GU	Gujarati	ML	Malayalam	SR	Serbe
AM	Amharique	HA	Hausa	MN	Mongol	SS	Siswati
AR	Arabe	HI	Hindi	MO	Moldavien	ST	Sesotho
AS	Assamais	HR	Croate	MR	Marathi	SU	Soudanais
AY	Aymara	HU	Hongrois	MS	Malais (MAY)	SW	Swahili
AZ	Azerbaïdjanais	HY	Arménien	MT	Maltais	TA	Tamil
BA	Bashkir	IA	Interlingua	MY	Birman	TE	Télougou
BE	Biélorusse	IE	Interlangue	NA	Nauruan	TG	Tadjik
BG	Bulgare	IK	Inupiak	NE	Népalais	TH	Thaï
BH	Bihari	IN	Indonésien	NO	Norvégien	TI	Tigrinya
BI	Bislama	IS	Islandais	OC	Langue d'oc	TK	Turkmène
BN	Bengali, Bangladais	IW	Hébreu	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibétain	JA	Japonais	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Breton	JI	Yiddish	PA	Panjabi	TO	Tongan
CA	Catalan	JW	Javanais	PL	Polonais	TR	Turc
CO	Corse	KA	Géorgien	PS	Pashto, Pushto	TS	Tsonga
CS	Tchèque	KK	Kazakh	QU	Quechua	TT	Tatar
CY	Gallois	KL	Groenlandais	RM	Rhaeto-Romance	TW	Twi
DZ	Bhutani	KM	Cambodgien	RN	Kirundi	UK	Ukrainien
EL	Grec	KN	Kannara	RO	Roumain	UR	Ourdou
EO	Espéranto	KO	Coréen (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Ouzbek
ET	Estonien	KS	Kashmiri	SA	Sanskrit	VI	Vietnamien
EU	Basque	KU	Kurde	SD	Sindhi	VO	Volapük
FA	Persan	KY	Kirghiz	SG	Sango	WO	Ouolof
FI	Finnois	LA	Latin	SH	Serbo-Croate	XH	Xhosa
FJ	Fidji	LN	Lingala	SI	Cingalais	YO	Yoruba
FO	Faroese	LO	Laotien	SK	Slovaque	ZU	Zoulou
FY	Frison	LT	Lithuanien	SL	Slovène		
GA	Irlandais	LV	Latvian, Letton	SM	Samoan		
GD	Gaélique écossais	MG	Malagasy	SN	Shona		

RÉFÉRENCES

Liste des messages d'erreur

Si une erreur se produit pendant l'utilisation de l'appareil, un message apparaît. Prenez l'action appropriée en fonction de la liste des messages/remèdes/causes suivante.

“No Signal”/“No Video Signal” :

- Démarrez la lecture sur l'appareil extérieure connecté à la prise d'entrée iPod/AV-IN.
- Vérifiez les cordons et les connexions.
- Les signaux d'entrée sont trop faibles.

“Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error” :

- Un cordon d'enceinte a été court-circuité ou est entré en contact avec le châssis de la voiture. Connectez ou isolez le cordon d'enceinte comme il se doit, puis réinitialisez l'appareil. (Pages 3 et 64)

“Parking off” :

- Aucune image de lecture n'apparaît si le frein à main n'est pas engagé.

“Authorization Error” :

- Vérifiez si le iPod/iPhone connecté est compatible avec cet appareil. (Page 70)

“USB Device Error” :

- L'alimentation USB est anormale.
- Mettez l'appareil hors puis sous tension.
- Connectez un autre périphérique USB.

“Connection Error” :

- Le périphérique est enregistré mais la connexion a échoué. Connectez le périphérique enregistré. (Page 40)

“Please Wait...” :

- L'appareil se prépare pour utiliser la fonction Bluetooth. Si le message ne disparaît pas, mettez l'appareil hors tension puis sous tension, puis connectez de nouveau le périphérique (ou réinitialisez l'appareil).

“No Voice Device” :

- Le téléphone portable connecté ne possède pas de système de reconnaissance vocale.

“No Data” :

- Aucune donnée de répertoire téléphonique ne se trouve dans la mémoire du téléphone Bluetooth connecté.

“Initialize Error” :

- L'appareil n'a pas pu initialiser le module Bluetooth. Essayez de nouveau l'opération.

“Dial Error” :

- La numérotation a échoué. Essayez de nouveau l'opération.

“Hung Up Error” :

- L'appareil n'est pas encore terminé. Garez votre voiture et utilisez le téléphone portable connecté pour terminer l'appel.

“Pick Up Error” :

- L'appareil n'a pas pu recevoir un appel.

“Antenna Error” :

- L'antenne est court-circuitée et le circuit de protection a été activé.
- Vérifiez l'antenne radio numérique. Si vous utilisez une antenne passive sans amplificateur, réglez l'alimentation de l'antenne sur “OFF”.

Dépannage

Ce qui apparaît être un problème n'est pas toujours sérieux. Vérifiez les points suivants avant d'appeler un centre de service.

- Pour les opérations des appareils extérieurs, référez-vous aussi aux modes d'emploi fournis avec les adaptateurs utilisés pour les connexion (de même qu'aux instructions fournies avec les composants extérieurs).

□ Généralités

Dans ce cas, aucun son ne sort par les haut-parleurs.

- Ajustez le volume sur le niveau optimum.
- Vérifiez les cordons et les connexions.

Aucune image n'apparaît sur l'écran.

- Mettez l'écran en service. (Page 8)

Cet appareil ne fonctionne pas du tout.

- Réinitialisez l'appareil. (Page 3)

La télécommande* ne fonctionne pas.

- Changez la pile.

* Achetez séparément le KNA-RCVD331.

RÉFÉRENCES

❑ Disques

Les disques enregistrables/réinscriptibles ne peuvent pas être reproduits.

- Insérez un disque finalisé.
- Finalisez les disques avec l'appareil qui a été utilisé pour l'enregistrement.

Les plages sur les disques enregistrables/réinscriptibles ne peuvent pas être sautées.

- Insérez un disque finalisé.
- Finalisez les disques avec l'appareil qui a été utilisé pour l'enregistrement.

La lecture ne démarre pas.

- Le format des fichiers n'est pas pris en charge par l'appareil.

Aucune image n'apparaît sur le moniteur extérieur.

- Connectez le cordon vidéo correctement.
- Choisissez l'entrée correcte sur le moniteur extérieur.

Les disques DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC ne peuvent pas être lus.

- Enregistrez les plages en utilisant une application compatible sur les disques appropriés. (Page 69)
- Ajoutez le code d'extension approprié pour les noms des fichiers.

Les plages sur les disques enregistrables/réinscriptibles ne sont pas reproduites comme vous le souhaitiez.

- L'ordre de lecture peut différer de celui utilisé par d'autres lecteurs.

❑ USB

“Reading” ne disparaît pas de l'écran.

- Mettez l'appareil hors tension et de nouveau sous tension.

Lors de la lecture d'une plage, le son est parfois interrompu.

- Les plages ne sont pas copiées correctement sur le périphérique USB. Copiez de nouveau les plages et essayez encore.

Les plages ne sont pas reproduites comme vous le souhaitiez.

- L'ordre de lecture peut différer de celui utilisé par d'autres lecteurs.

❑ Android

Le son est automatiquement coupé lors d'une lecture.

- Reconnectez le périphérique Android.
- Quand <Android Setup> est réglé sur [HAND MODE], lancez n'importe quelle application de lecteur multimédia sur le périphérique Android et démarrez la lecture.

Sortie sonore uniquement à partir du périphérique Android.

- Quand <Android Setup> est réglé sur [HAND MODE], relancez l'application de lecteur multimédia actuelle ou utilisez une autre application de lecteur multimédia.
- Redémarrez le périphérique Android.
- Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne peut pas acheminer le signal audio jusqu'à l'appareil.

La lecture est impossible quand <Android Setup> est réglé sur [BROWSE MODE].

- Assurez-vous que KENWOOD Music Play APP est installé sur le périphérique Android.
- Reconnectez le périphérique Android et sélectionnez le mode de commande approprié.
- Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne prend pas en charge le monde de recherche.

“NO DEVICE” ou “READING” continue de clignoter.

- Désactivez les options des concepteurs sur le périphérique Android.
- Reconnectez le périphérique Android.
- Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne prend pas en charge le monde de recherche.

❑ iPod/iPhone

Dans ce cas, aucun son ne sort par les haut-parleurs.

- Déconnectez iPod/iPhone, puis connectez-le à nouveau.
- Choisissez une autre source puis choisissez de nouveau “iPod”.

iPod/iPhone ne peut pas être mis sous tension ou ne fonctionne pas.

- Vérifiez le câble de connexion et le raccordement.
- Mettez à jour la version du micrologiciel.
- Chargez de la batterie.
- Réinitialisez iPod/iPhone.

Le son est déformé.

- Mettez hors service l'égaliseur sur cet appareil ou sur iPod/iPhone.

Beaucoup de bruit est généré.

- Mettez hors service (décochez) la fonction “VoiceOver” de l'iPod/iPhone. Consultez le site <<http://www.apple.com>> pour en savoir plus.

Aucune opération n'est disponible pendant la lecture d'une plage contenant une illustration.

- Faites l'opération une fois que l'illustration est chargée.

Les séquences vidéo ne peuvent pas être lues.

- Faites la connexion avec un câble audio USB et un câble vidéo KCA-iP202 (en option) pour les modèles d'iPod/iPhone à connecteur à 30 broches. Les autres câbles ne peuvent pas être utilisés.
- Choisissez [USB + AV-IN] pour <iPod Setup>. (Page 21)

RÉFÉRENCES

Le son de la source vidéo ne sort pas.

- Faites la connexion avec un câble audio USB et un câble vidéo KCA-iP202 (en option) pour les modèles d'iPod/iPhone à connecter à 30 broches. Les autres câbles ne peuvent pas être utilisés.
- Choisissez **[USB+AV-IN]** pour **<iPod Setup>**. (Page 21)

❑ Radio

Le préréglage automatique AME ne fonctionne pas.

- Mémorisez les stations manuellement. (Page 28)

Bruit statique pendant l'écoute de la radio.

- Connectez l'antenne solidement.

❑ Radio Numérique (DAB) (uniquement pour le DDX4017DAB)

Impossible de recevoir un ensemble.

- Votre région n'est pas couverte par l'ensemble.

L'antenne DAB n'est pas correctement étendue ou positionnée.

- Ajustez l'antenne et essayez de nouveau le balayage des ensembles.
- Connectez une antenne active (non fournie).

❑ AV-IN

"AV-IN" ne peut pas être sélectionné sur l'écran d'accueil.

- Sélectionnez une autre méthode de connexion que **[USB + AV-IN]** pour **<iPod Setup>**. (Page 21)

Aucune image n'apparaît sur l'écran.

- Mettez l'appareil vidéo sous tension s'il ne l'est pas déjà.

❑ Spotify

L'application ne fonctionne pas.

- Le périphérique connecté n'est pas compatible avec la source Spotify.
- L'application sur votre iPod touch/iPhone/Android n'est pas la dernière version. Mettez à jour l'application.

❑ Bluetooth

Le son du téléphone est de mauvaise qualité.

- Réduisez la distance entre cet appareil et le téléphone portable Bluetooth.
- Déplacez la voiture dans un endroit où vous pouvez obtenir un meilleur signal de réception.

Le son est interrompu ou saute lors de l'utilisation d'un lecteur audio Bluetooth.

- Réduisez la distance entre cet appareil et le lecteur audio Bluetooth.
- Déconnectez le périphérique connecté pour le téléphone Bluetooth.
- Mettez l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. (Si le son n'est toujours pas rétabli) connectez de nouveau le lecteur.

Le lecteur audio connecté ne peut pas être commandé.

- Vérifiez si le lecteur audio connecté prend en charge AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Profil de télécommande audio/vidéo).

Le périphérique Bluetooth ne détecte pas l'appareil.

- Faites de nouveau une recherche à partir du périphérique Bluetooth.

L'appareil ne réalise pas le pairage avec le périphérique Bluetooth.

- Pour les périphériques compatibles avec Bluetooth 2.1 : Enregistrez le périphérique en utilisant le code PIN. (Page 39)
- Pour les périphériques compatibles avec Bluetooth 2.0 : Entrez le même code PIN pour cet appareil et l'appareil cible. Si le code PIN du périphérique n'est pas indiqué sur ses instructions, essayez "0000" ou "1234".
- Mettez l'appareil hors tension, puis mettez sous tension le périphérique Bluetooth.

Il y a un écho ou du bruit.

- Ajustez la position du microphone.
- Ajustez le volume d'écho ou le volume de réduction de bruit. (Page 41)

L'appareil ne répond pas quand vous essayez de copier le répertoire téléphonique.

- Vous avez peut-être essayé de copier les mêmes entrées (déjà mémorisées) sur l'appareil.

Spécifications

❑ Section du moniteur

Taille de l'image (L x H)	Écran large de 6,2 pouces (diagonal) 137,5 mm x 77,2 mm
Système d'affichage	Panneau LCD TN transparent
Système d'entraînement	Système à matrice active TFT
Nombre de pixels	1 152 000 (800H x 480V x RVB)
Pixels effectifs	99,99%
Disposition des pixels	Disposition rayée RVB
Rétroéclairage	Diode DEL

RÉFÉRENCES

❑ Section du lecteur de DVD

Convertisseur D/A	24 bit
Décodeur audio	Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
Décodeur vidéo	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG
Pleurage et scintillement	Non mesurables
Réponse en fréquence	
Échantillonnage 96 kHz :	20 Hz à 22 000 Hz
Échantillonnage 48 kHz :	20 Hz à 22 000 Hz
Échantillonnage 44,1 kHz :	20 Hz à 20 000 Hz
Distorsion harmonique totale	0,010% (1 kHz)
Rapport signal sur bruit	99 dB (DVD-Vidéo 96 kHz)
Plage dynamique	99 dB (DVD-Vidéo 96 kHz)
Format du disque	DVD-Vidéo/VIDEO-CD/CD-DA
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Nombre de bits quantificateur	16/20/24 bit

❑ Section de l'interface USB

Standard USB	USB 2.0 Full Speed/High Speed
Périphériques compatibles	A mémoire de grande capacité
Système de fichier	FAT 16/32
Courant d'alimentation maximum	CC 5 V \pm 1,5 A
Convertisseur D/A	24 bit
Décodeur audio	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/WAV/FLAC
Décodeur vidéo	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

❑ Section Bluetooth

Technologie	Bluetooth 3.0
Fréquence	2,402 GHz à 2,480 GHz
Puissance de sortie	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Classe d'alimentation 2
Plage de communication maximum	Ligne de vue approximative 10 m
Codec audio	SBC/AAC
Profil	HFP (Hands-Free Profile—Profil mains libres) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Profil de distribution audio avancé) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Profil de télécommande audio/vidéo) 1.5 GAP (Generic Access Profile—Profil d'accès générique) PBAP (PhoneBook Access Profile—Profil d'accès au répertoire téléphonique) 1.2 SDP (Service Discovery Profile—Profil de découverte de service) SPP (Serial Port Profile—Profil de port série) 1.2

❑ Section DSP

Égaliseur	
BAND	13 Bandes
Fréquence (Hz) (BAND1-13)	62,5/100/160/250/400/630/1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/16k
Gain	-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB
Facteur Q	1,35/1,5/2,0
2 Way X'Over	
Aigus :	
Fréquence (Hz)	1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/10k/12,5k
Gain	-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
Enceintes avant/arrière (HPF) :	
Fréquence (Hz)	Via/30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250
Pente	-6/-12/-18/-24 dB/Oct.
Gain	-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
Caisson de grave (LPF) :	
Fréquence (Hz)	30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250/Via
Pente	-6/-12/-18/-24 dB/Oct.
Phase	Normal/inversée
Gain	-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

RÉFÉRENCES

3 Way X'Over

Aigus (HPF) :

Fréquence (Hz) 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/10k/12,5k

Pente -6/-12 dB/Oct.

Phase Normal/inversée

Gain -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Médiums (HPF) :

Fréquence (Hz) Via/30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250

Pente -6/-12 dB/Oct.

Médiums (LPF) :

Fréquence (Hz) 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/10k/12,5k/Via

Pente -6/-12 dB/Oct.

Phase Normal/inversée

Gain -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Caisson de grave (LPF) :

Fréquence (Hz) 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250/Via

Pente -6/-12 dB/Oct.

Phase Normal/inversée

Gain -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Position

Délai Avant/Arrière/Caisson de grave (pour 2 Way X'over)/Délai Médiums/Aigus/Caisson de graves (pour 3 Way X'over)

0 cm à 610 cm (pas de 2,0 cm)

Gain -8 dB à 0 dB

Niveau de caisson de grave

-50 dB à +10 dB

Section radio FM

Plage de fréquences (50 kHz)

87,5 MHz à 108,0 MHz

Sensibilité utile (S/N : 26 dB)

6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)

Seuil de sensibilité (S/N : 46 dB)

15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)

Réponse en fréquence (±3,0 dB)

30 Hz à 15 kHz

Rapport signal sur bruit

68 dB (MONO)

Sélectivité (±400 kHz)

≥ 80 dB

Séparation stéréo 40 dB (1 kHz)

Section tuner GO

Plage de fréquences (9 kHz)

153 kHz à 279 kHz

Sensibilité utile 45 µV

Section tuner PO

Plage de fréquences (9 kHz)

531 kHz à 1 611 kHz

Sensibilité utile 28,5 µV

Section du tuner numérique (DAB) (DDX4017DAB)

Plage de fréquences

L-BAND : 1 452,960 MHz à 1 490,624 MHz

BAND III : 174,928 MHz à 239,200 MHz

Sensibilité -100 dBm

Rapport signal sur bruit

90 dB

Connecteur d'antenne DAB

Type de connecteur : SMB

Tension de sortie : 14,4 V (11 V à 16 V admissibles)

Courant maximum : < 100 mA

RÉFÉRENCES

❑ Section vidéo

Standard couleur de l'entrée vidéo extérieure	NTSC/PAL
Niveau d'entrée vidéo extérieure (prise mini)	1 Vp-p/75 Ω
Niveau d'entrée audio maximum extérieure (prise mini)	2 V/25 kΩ
Niveau d'entrée vidéo (prise cinch)	1 Vp-p/75 Ω
Niveau de sortie vidéo (prise cinch)	1 Vp-p/75 Ω
Entrée RVB analogique	0,7 Vp-p/75 Ω*

* Uniquement pour le DDX4017DAB/DDX4017BT.

❑ Section audio

Puissance maximum (avant et arrière)	50 W × 4
Pleine Puissance de Largeur de Bande (avant et arrière)	22 W × 4 (avec moins de 1% de DHT)
Niveau de préamplification	
Pour le DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR :	4 V/10 kΩ
Pour le DDX317BT :	2,5 V/10 kΩ
Impédance du préamplificateur	≤ 600 Ω
Impédance d'enceinte	4 Ω à 8 Ω

❑ Généralités

Tension de fonctionnement	14,4 V (10,5 V à 16 V admissibles)
Consommation de courant maximale	10 A
Dimensions d'installation (L × H × P)	182 mm × 111 mm × 162 mm
Plage de températures de fonctionnement	-10°C à +60°C
Poids	2,0 kg (La plaque de garniture et le manchon sont compris.)

Le modèle et les caractéristiques peuvent être sujets à modifications sans avis préalable.

❑ Marques de commerce et licences

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.

RÉFÉRENCES

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Android is a trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

DIVX

- Cet appareil DivX Certified® a passé des tests rigoureux pour vérifier qu'il lit les séquences vidéo DivX®.
Pour lire des séquences vidéo DivX achetées, enregistrez d'abord votre appareil à vod.divx.com. Obtenez votre code d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de réglage de votre appareil. (Page 58)
- DivX Certified® pour reproduire les séquences vidéo DivX®, y compris un contenu de qualité supérieur.
- DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques de DivX, LLC et sont utilisés sous licence.



Déclaration de conformité se rapportant à la directive RE 2014/53/EU
Déclaration de conformité se rapportant à la directive RoHS 2011/65/EU

Fabricant:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Représentants dans l'UE:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCKENWOOD att radioutrustningen "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaitte "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatim us löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” vyhovuje smernici 2014/53/EU. Celý text EU vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret "DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fi-indirizz intranet li ġej: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT” radyo ekipmaninin 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur. <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DDX4017DAB/DDX4017BT/DDX4017BTR/DDX317BT» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>