

Mode d'emploi

AUTORADIO AV RDS LECTEUR DE DVD

AVH-4400BT
AVH-3400DVD
AVH-2400BT
AVH-1400DVD



DIVX



Made for



iPod



iPhone

DOLBY
DIGITAL

Français

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil PIONEER.

Pour garantir une utilisation correcte, lisez bien ce mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil. Il est particulièrement important que vous lisiez et respectiez les indications **ATTENTION** et **PRÉCAUTION** de ce mode d'emploi. *Conservez-le dans un endroit sûr et facilement accessible pour toute consultation ultérieure.*



N'oubliez pas de lire ce qui suit

- Numéros de région des disques DVD vidéo **6**
- Conseils sur la manipulation **74**

01

Précautions

RÈGLES DE PROTECTION IMPORTANTES **4**

Pour une conduite en toute sécurité **4**

Pour éviter l'épuisement de la batterie **5**

02

Avant de commencer

Quelques mots sur cet appareil **6**

Environnement d'utilisation **7**

En cas d'anomalie **7**

Mode de démonstration **7**

Réglage des positions de réponse des
claviers tactiles (calibrage du clavier
tactile) **7**

03

Description de l'appareil

Appareil central **8**

Télécommande en option **8**

04

Opérations de base

Opérations de base **9**

Utilisation de l'icône de défilement et de la
barre de lecture **10**

Activation des touches du clavier tactile **11**

Utilisation standard des éléments de menu/
listes **11**

Réglage de l'angle du panneau LCD **11**

Éjection d'un disque **12**

Éjection d'un disque **12**

Réglage de l'horloge **12**

05

Syntoniseur

Introduction à l'utilisation du
syntoniseur **13**

06

Lecture de vidéos

Introduction aux opérations de lecture de
vidéos **15**

07

Lecture audio

Introduction aux opérations de lecture
audio **18**

08

Lecture d'images fixes

Introduction aux opérations de lecture
d'images fixes **22**

Introduction aux opérations de lecture
d'images fixes sous forme de
diaporama **23**

09

Téléphone Bluetooth

Introduction aux opérations de téléphone
Bluetooth **25**

10

Instructions détaillées

Mise en mémoire et rappel des stations **27**

Affichage d'un message écrit diffusé par
radio **27**

Mise en mémoire et rappel d'un message
écrit diffusé par radio **27**

Mise en mémoire des stations les plus
fortes **27**

Accord sur les signaux puissants **27**

Réception des bulletins d'informations
routières **28**

Utilisation des fonctions PTY **28**

Changement de type de fichier média **29**

Utilisation du menu DVD **29**

Utilisation de la fonction iPod de cet appareil
à partir de votre iPod **30**

Lecture aléatoire (shuffle) **30**

Répétition de la lecture **31**

Lecture de vidéos à partir de votre iPod **31**

Recherche d'une vidéo/musique sur
l'iPod **32**

Reprise de la lecture (Signet) **32**

Lecture image par image **33**

- Lecture au ralenti **33**
- Recherche de la partie que vous voulez lire **33**
- Changement de la langue audio pendant la lecture (Multi-audio) **33**
- Changement de la langue des sous-titres pendant la lecture (Multi-sous-titres) **34**
- Changement de l'angle de vue pendant la lecture (Multi-angle) **34**
- Retour à la scène spécifiée **34**
- Choix de la sortie audio **34**
- Lecture PBC **34**
- Choix des plages à partir de la liste des titres de plages **35**
- Choix des fichiers à partir de la liste des noms de fichiers **35**
- Utilisation du correcteur de son **35**
- Modification de la vitesse d'un livre audio **35**
- Affichage de listes liées à la plage musicale en cours de lecture (recherche de liaison) **36**
- Lecture du contenu VOD d'un DivX® **36**
- Capture d'une image dans des fichiers JPEG **36**
- Changer le mode écran large **37**
- Appel d'un numéro de l'annuaire **38**
- Sélection d'un numéro à l'aide du mode de recherche par ordre alphabétique **38**
- Inversion des noms dans l'annuaire **39**
- Utilisation des listes des appels reçus, manqués et composés **39**
- Réglage de la réponse automatique **39**
- Réglage du volume d'écoute du destinataire **40**
- Mise en service ou hors service de la sonnerie **40**
- Utilisation des listes de présélection des numéros d'appel **40**

- Exécution d'un appel par saisie d'un numéro de téléphone **40**
- Réglage du mode privé **41**

11 Utilisation des menus

- Introduction à l'utilisation des menus **42**
- Réglages sonores **43**
- Configuration du lecteur DVD **46**
- Réglages système **50**
- Menu Favori **58**
- Introduction à l'utilisation du menu de connexion Bluetooth **58**
- Introduction à l'utilisation du menu des réglages de Thème **61**

12 Autres fonctions

- Réglage des positions de réponse des claviers tactiles (calibrage du clavier tactile) **63**
- Utilisation d'une source AUX **63**

Informations complémentaires

- Dépannage **65**
- Messages d'erreur **68**
- Signification des messages d'erreur du réglage EQ auto **71**
- Signification des messages **71**
- Liste des indicateurs **72**
- Conseils sur la manipulation **74**
- Formats de fichiers compressés compatibles (disque, USB) **76**
- Compatibilité iPod **78**
- Séquence des fichiers audio **78**
- Utilisation correcte de l'afficheur **79**
- Profiles Bluetooth **80**
- Droits d'auteur et marques commerciales **81**
- Tableau des codes de langue pour les DVD **83**
- Caractéristiques techniques **84**

RÈGLES DE PROTECTION IMPORTANTES

Veuillez lire toutes les instructions concernant votre écran et les conserver pour référence ultérieure.

- 1 **Lisez soigneusement la totalité de ce mode d'emploi avant d'utiliser votre écran.**
- 2 **Conservez ce mode d'emploi à portée de main afin de vous y référer concernant les procédures d'utilisation et les informations de sécurité.**
- 3 **Observez attentivement tous les avertissements contenus dans ce mode d'emploi et suivez soigneusement les instructions.**
- 4 **Ne laissez pas d'autres personnes utiliser ce système avant qu'elles aient lu et compris les instructions d'utilisation.**
- 5 **N'installez pas l'écran là où il peut (i) gêner la vision du conducteur, (ii) dégrader le fonctionnement de systèmes d'utilisation ou les dispositifs de sécurité du véhicule, incluant les airbags, les commandes du signal de détresse, ou (iii) dégrader la capacité du conducteur à utiliser le véhicule en sécurité.**
- 6 **N'utilisez pas cet écran si cela peut détourner votre attention de la conduite du véhicule en toute sécurité. Observez toujours des règles de conduite sûre et respectez toutes les réglementations existantes du code de la route. Si l'utilisation du système ou la lecture de l'écran vous posent des difficultés, garez votre véhicule dans un endroit sûr et effectuez les réglages nécessaires.**
- 7 **N'oubliez pas de toujours mettre votre ceinture de sécurité lorsque vous conduisez votre véhicule. Si vous avez un accident, vos blessures peuvent être considérablement plus graves si votre ceinture n'est pas bouclée correctement.**
- 8 **N'utilisez jamais des écouteurs en conduisant.**
- 9 **Pour renforcer la sécurité, certaines fonctions sont désactivées si le frein de park-**

ing n'est pas serré et si le véhicule n'est pas à l'arrêt.

- 10 **Ne réglez jamais le volume de votre écran à un niveau tel que vous ne puissiez pas entendre la circulation extérieure et les véhicules de secours.**



ATTENTION

N'essayez pas d'installer votre écran ou d'en faire l'entretien vous-même. L'installation ou l'entretien de l'écran par des personnes sans formation et sans expérience en équipement électronique et en accessoires automobiles peut être dangereux et vous exposer à des risques d'électrocution ou à d'autres dangers. ■

Pour une conduite en toute sécurité



ATTENTION

- **LE FIL VERT CLAIR DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST PRÉVU POUR DÉTECTER L'ÉTAT STATIONNÉ ET DOIT ÊTRE CONNECTÉ À L'ALIMENTATION DU COMMUTATEUR DU FREIN DE PARKING. UNE MAUVAISE CONNEXION OU UNE UTILISATION INCORRECTE DU FIL PEUT VIOLER LA LOI APPLICABLE ET SE TRADUIRE PAR DES DOMMAGES CORPORELS OU MATÉRIELS GRAVES.**
- Pour éviter les risques de dommages matériels ou corporels et une violation éventuelle des lois applicables, cet appareil ne doit pas être utilisé avec un écran vidéo visible par le conducteur.
- Pour éviter le risque d'accident et une violation potentielle des lois applicables, l'écran du siège avant ne doit en aucun cas être regardé pendant la conduite du véhicule. En outre, les écrans arrière ne doivent pas être placés dans un endroit où ils constituent visiblement une distraction pour le conducteur.

Précautions

- Dans certains états ou pays, il peut être illégal même pour des personnes autres que le conducteur de regarder des images sur un écran à l'intérieur d'un véhicule. Quand cette réglementation est applicable, elle doit être respectée et les fonctions DVD de cet appareil ne doivent pas être utilisées.

Si vous essayez de regarder une image vidéo pendant que vous conduisez, l'avertissement **"Regarder la vidéo à l'avant en roulant est interdit"** s'affiche sur l'écran avant.

Pour regarder une image vidéo sur l'écran avant, gardez votre voiture dans un endroit sûr et serrez le frein de parking.

Quand vous utilisez un écran connecté à V OUT

La sortie **V OUT** de cet appareil est utilisée pour connecter un écran permettant aux passagers des sièges arrière de regarder un DVD ou un CD Vidéo.



ATTENTION

NE JAMAIS installer l'écran arrière dans un emplacement où le conducteur peut regarder un DVD pendant qu'il conduit.

Quand vous utilisez la caméra de vue arrière

Avec une caméra de vue arrière optionnelle, cet appareil peut être utilisé pour vous aider à garder un œil sur une remorque ou faire une marche arrière dans un emplacement de parking étroit.




ATTENTION

- **L'IMAGE À L'ÉCRAN PEUT APPARAÎTRE INVERSÉE.**
- **UTILISEZ CETTE ENTRÉE SEULEMENT POUR UNE CAMÉRA DE VUE ARRIÈRE DONNANT UNE IMAGE INVERSÉE OU MIROIR. TOUTE AUTRE UTILISATION**

PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES.



PRÉCAUTION

- La fonction caméra de vue arrière doit être utilisée comme une aide pour avoir un œil sur une remorque ou lors d'une marche arrière. Ne l'utilisez pas à des fins de divertissement.
- Veuillez noter que les bords des images de la caméra de vue arrière peuvent différer légèrement selon que des images plein écran sont affichées pendant une marche arrière, ou que ces images sont utilisées pour surveiller l'arrière quand le véhicule est en marche avant. 


Pour éviter l'épuisement de la batterie

Laissez tourner le moteur du véhicule lorsque vous utilisez cet appareil pour éviter de décharger la batterie.

- Quand cet appareil n'est plus alimenté, notamment lors d'un remplacement de la batterie de la voiture, le microprocesseur de l'appareil revient à sa condition initiale. Nous vous recommandons de noter les données de réglage audio.



ATTENTION

N'utilisez pas cet appareil avec des véhicules qui ne possèdent pas de position ACC. 



Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Dans les états membres de l'UE, en Suisse et en Norvège, les foyers domestiques peuvent rapporter leurs produits électroniques usagés gratuitement à des points de collecte spécifiés ou à un revendeur (sous réserve d'achat d'un produit similaire).

Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour vous informer de la méthode correcte de mise au rebut.

En agissant ainsi vous assurerez que le produit que vous mettez au rebut est soumis au processus de traitement, de récupération et de recyclage nécessaire et éviterez ainsi les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé publique. ■

Quelques mots sur cet appareil

Les fréquences du syntoniseur de cet appareil sont attribuées pour une utilisation en Europe de l'Ouest, Asie, Moyen Orient, Afrique et Océanie. Son utilisation dans d'autres régions peut se traduire par une réception de mauvaise qualité. La fonction RDS (radio data system) n'est opérationnelle que dans les régions où des signaux RDS sont diffusés pour les stations FM.

PRÉCAUTION

Ce produit est classifié comme produit laser de classe 1 selon la norme IEC 60825-1:2007 "Sécurité des appareils à laser" et contient un module laser de classe 1M. Pour assurer une sécurité permanente, n'enlevez aucun couvercle et n'essayez pas d'accéder à l'intérieur du produit. Faites effectuer l'entretien par du personnel qualifié.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.



PRÉCAUTION

- Ne laissez pas cet appareil entrer en contact avec des liquides. Cela pourrait provoquer une électrocution. Tout contact avec des liquides pourrait aussi provoquer des dommages, de la fumée et une surchauffe de l'appareil.
- Le Pioneer CarStereo-Pass est utilisable seulement en Allemagne.
- Maintenez le niveau d'écoute à une valeur telle que vous puissiez entendre les sons provenant de l'extérieur.
- Évitez tout contact avec l'humidité.
- Si la batterie est débranchée ou déchargée, le contenu de la mémoire sera effacé.

Numéros de région des disques DVD vidéo

Seuls les disques DVD vidéo qui ont des numéros de région compatibles peuvent être lus sur ce lecteur. Vous trouverez le numéro de région du lecteur sur le fond de l'appareil et dans ce manuel (reportez-vous à la page 84, *Caractéristiques techniques*). ■


Avant de commencer


Environnement d'utilisation

Cet appareil doit être utilisé dans les plages de température ci-dessous.


Plage de température de fonctionnement :

-10 °C à +60 °C

Température de test ETC EN300328 : -20 °C et +55 °C 

des claviers tactiles (calibrage du clavier tactile). 


En cas d'anomalie

En cas d'anomalie, consultez le distributeur ou le service d'entretien agréé par Pioneer le plus proche. 

Mode de démonstration

La démonstration des fonctions démarre automatiquement lorsque vous sélectionnez **Off** pour la source alors que le contact d'allumage est en position ACC ou ON. Pour annuler la démonstration des fonctions, appuyez de façon prolongée sur **MUTE**. Appuyez à nouveau de façon prolongée sur la touche **MUTE** pour redémarrer. Utiliser la démonstration des fonctions lorsque le moteur du véhicule est coupé peut décharger la batterie.

Important

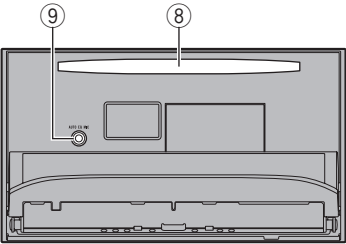
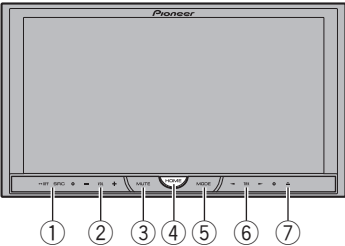
La non-connexion du fil rouge (ACC) de cet appareil à une borne couplée avec les opérations de mise en/hors service du contact d'allumage peut conduire au déchargement de la batterie. 

Réglage des positions de réponse des claviers tactiles (calibrage du clavier tactile)

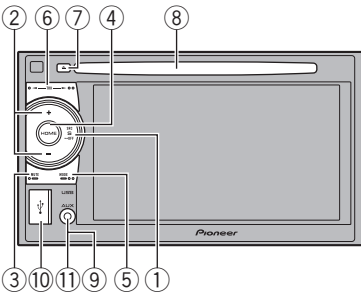
Si vous pensez que les touches du clavier tactile à l'écran ont dévié des positions réelles qui répondent à votre toucher, réglez les positions de réponse du clavier tactile. Reportez-vous à la page 63, *Réglage des positions de réponse*

Appareil central

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



Partie	Partie
① SRC/OFF	⑦ ▲ (éjection)
② +/- (VOLUME/VOL)	⑧ Fente de chargement des disques
③ MUTE	⑨ Jack d'entrée du microphone EQ auto Utilisez ce jack pour connecter un microphone EQ auto.

Partie	Partie
④ HOME Affichage de l'écran d'accueil.	⑩ Port USB Pour connecter, ouvrez le couvercle du connecteur USB.
⑤ MODE Mise hors service de l'écran d'information.	⑪ Jack d'entrée AUX (jack stéréo/vidéo 3,5 mm) Utilisez ce jack pour connecter un appareil auxiliaire.
⑥ ◀▶ (TRK)	

PRÉCAUTION

- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Utilisez un câble USB Pioneer optionnel (CD-U50E) pour connecter le lecteur audio USB/la mémoire USB, étant donné que n'importe quel périphérique relié directement à l'appareil dépassera de l'appareil et peut s'avérer dangereux.
- N'utilisez pas de produits non autorisés.

Remarques

- Quand le système de navigation est connecté, appuyez sur **MODE** pour afficher l'écran de navigation. Maintenez la pression sur **MODE** pour désactiver l'affichage. Appuyez de nouveau sur **MODE** pour activer l'affichage.
- Pour plus de détails sur le fonctionnement du système de navigation à partir de cette unité, consultez le mode d'emploi approprié. ■

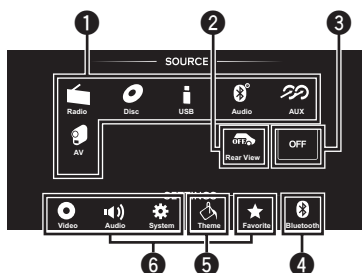
Télécommande en option

La télécommande CD-R33 est vendue séparément.
Pour avoir des détails sur l'utilisation de la télécommande, consultez le manuel correspondant. ■

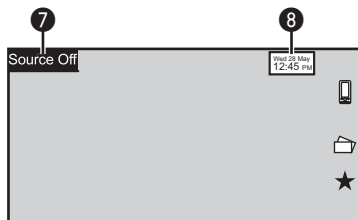
Opérations de base

Opérations de base

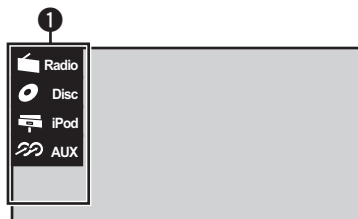
Écran d'accueil HOME



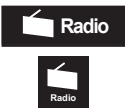
Affichage de la source hors service



Affichage de la source en service



Touches du clavier tactile

- 1  **Radio**
 Sélection d'une source préférée.
 Quand l'icône de la source n'est pas affichée, vous pouvez l'afficher en touchant l'écran.

Affichage de l'image de la vue arrière via la mise en service de l'image de la vue arrière.

Lorsque l'image de la vue arrière s'affiche, vous pouvez basculer sur l'affichage de la source en touchant l'écran. Vous pouvez alors temporairement effectuer des opérations à partir de l'affichage de la source à ce stade. Si vous n'effectuez aucune opération pendant quelques secondes, l'écran revient à l'image de la vue arrière.

Pour mettre l'image de la vue arrière hors service, appuyez sur **HOME** pour revenir à l'écran **HOME**, puis appuyez à nouveau sur la touche tactile.

Cet appareil peut être configuré pour afficher automatiquement l'image de la vue arrière lorsque vous placez le levier de vitesse en position **MARCHE ARRIÈRE (R)**.

Pour des détails sur les réglages, reportez-vous à la page 53, *Réglage de la caméra de vue arrière (caméra de recul)*.

- 3  **OFF**
 Mise hors service de la source.

Affichage du menu de connexion Bluetooth.
 Reportez-vous à la page 58, *Introduction à l'utilisation du menu de connexion Bluetooth*.

Affichage du menu **Thème**.
 Reportez-vous à la page 61, *Introduction à l'utilisation du menu des réglages de Thème*.

6



Affichage du menu.
Reportez-vous à la page 42,
Utilisation des menus.

7

Source Off

Affichage du menu source.

8

Wed 28 May
12:45 PM

Passage à l'écran de réglage
de l'horloge.
Reportez-vous à la page 12,
Réglage de l'horloge.

Basculer sur l'écran **HOME**

1 Appuyez sur **HOME** au besoin pour accéder à l'écran.

Mise sous tension de la source à l'aide des touches

1 Appuyez sur **SRC/OFF** pour mettre la source en service.

Mise hors tension de la source à l'aide des touches

1 Maintenez la pression sur **SRC/OFF** jusqu'à ce que la source soit mise hors service.

Sélection d'une source à l'aide des touches

1 Appuyez sur **SRC/OFF** pour parcourir les sources listées ci-dessous :

Sélection d'une source à l'aide des touches du clavier tactile

1 Touchez l'icône de la source, puis touchez le nom de la source souhaitée.

- **Radio** – Radio
- **Disc** – Lecteur de DVD intégré
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **Audio** – Audio Bluetooth intégré (Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)
- **AUX** – AUX
- **AV** – Entrée AV
- Quand l'icône de la source n'est pas affichée, vous pouvez l'afficher en touchant l'écran.
- Pendant que vous utilisez le menu, vous ne pouvez pas sélectionner une source en touchant son icône.

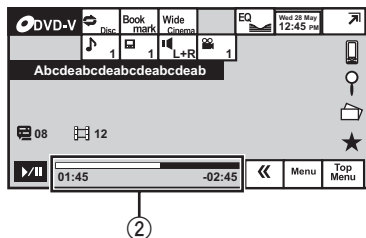
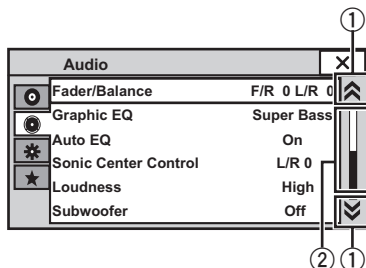
Réglage du volume

1 Appuyez sur **+/- (VOLUME/VOL)** pour régler le volume.

Remarques

- Dans ce mode d'emploi, iPod et iPhone sont désignés par le terme "iPod".
- L'icône **USB/iPod** change comme suit :
 - **USB** est affiché quand un périphérique de stockage USB est connecté.
 - **iPod** est affiché quand un iPod est connecté.
 - **USB/iPod** est affiché quand aucun appareil n'est connecté. ■

Utilisation de l'icône de défilement et de la barre de lecture



- ① Icône de défilement
Apparaît lorsque des éléments sélectionnables sont masqués.
- ② Barre de lecture
Apparaît lorsque les éléments ne peuvent pas être affichés sur une seule page.

Affichage des éléments masqués

- 1 Touchez l'icône de défilement ou faites glisser la barre de lecture pour afficher tout élément caché.
- Vous pouvez également faire glisser la liste pour afficher tout élément caché.

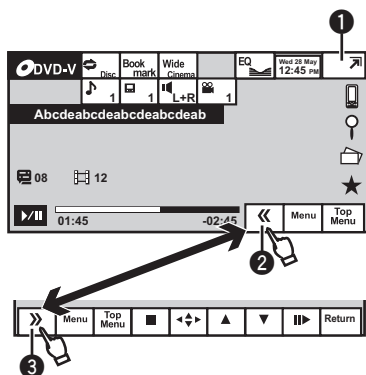
Spécification du point de lecture

- 1 Faites glisser la barre de lecture à l'écran.
(Non disponible quand la barre de lecture est grisée.)



Opérations de base

Activation des touches du clavier tactile



Touches du clavier tactile

1



Commutation en affichage simplifié.

Retour à l'affichage normal en touchant l'écran à tout moment.

Retour à l'affichage normal en touchant la même icône lors de la lecture audio.

2



Utilisation des touches masquées du clavier tactile.

3



Réduction du clavier tactile.



Utilisation standard des éléments de menu/listes



(AVH-4400BT/AVH-2400BT)
Ouverture du menu du téléphone Bluetooth.
Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.



Affichage du menu de listes.
Exécution de la fonction de recherche.



Affichage d'images fixes sous forme de diaporama lors de l'écoute d'une autre source.

Vous ne pouvez pas afficher des diaporamas lorsqu'une source DVD ou USB est sélectionnée.

Affichage de diaporamas.

Reportez-vous à la page 23, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes sous forme de diaporama*.



Affichage du menu Favori.

Reportez-vous à la page 58, *Menu Favori*.



Retour à l'affichage précédent.

Retour à la liste/catégorie précédente (dossier/catégorie de niveau immédiatement supérieur).



Réglage de l'angle du panneau LCD

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



PRÉCAUTION

Prenez garde à vos mains et à vos doigts lorsque vous ouvrez, fermez ou réglez le panneau LCD. Faites tout particulièrement attention aux mains et aux doigts des enfants.

1 Appuyez sur ▲ (éjection) pour afficher le menu d'éjection.

2 Réglez le panneau LCD suivant un angle offrant une visibilité aisée.



Abaisser l'écran.



Remettre l'écran à la verticale.

■ Une fois l'angle mémorisé, le panneau LCD retrouvera automatiquement la même position à sa prochaine ouverture. ■

Éjection d'un disque

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



PRÉCAUTION

Prenez garde à vos mains et à vos doigts lorsque vous ouvrez, fermez ou réglez le panneau LCD. Faites tout particulièrement attention aux mains et aux doigts des enfants.

1 Appuyez sur ▲ (éjection) pour afficher le menu d'éjection.

2 Éjectez un disque.




Éjecter un disque.



Éjection d'un disque

(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)

- Appuyez sur ▲ (éjection). 

Réglage de l'horloge

1 Basculer sur l'écran Clock Adjustment.

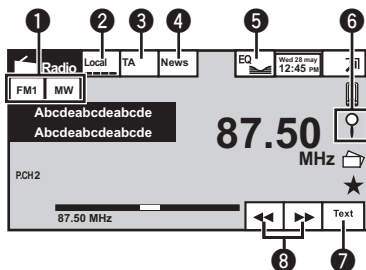
Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Sélectionnez l'élément à régler.

3 Touchez ▲ ou ▼ pour régler la date et l'heure correctes. 

Syntoniseur

Introduction à l'utilisation du syntoniseur



Touches du clavier tactile

1

FM1

MW

Sélection d'une bande (**FM1**, **FM2** ou **FM3**) en touchant l'icône gauche. Basculement sur la bande **MW/LW** en touchant l'icône droite. L'icône de la bande sélectionnée est mise en surbrillance.

2

Local

Activation/désactivation de l'accord automatique sur une station locale. Reportez-vous à la page 27, *Accord sur les signaux puissants*.

3

TA

Activation/désactivation de la fonction TA (attente d'un bulletin d'informations routières). Reportez-vous à la page 28, *Réception des bulletins d'informations routières*.

4

News

Activation/désactivation de l'interruption pour réception d'un bulletin d'informations. Reportez-vous à la page 29, *Utilisation de l'interruption pour réception d'un bulletin d'informations*.

5

EQ

Activation/désactivation des courbes d'égalisation. Reportez-vous à la page 43, *Utilisation de l'égaliseur*. Touchez de façon prolongée pendant plus de deux secondes pour mettre l'égalisation automatique en service ou hors service. Reportez-vous à la page 44, *Utilisation de l'égalisation automatique*.

6



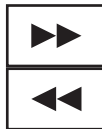
Affichage de la liste des canaux présélectionnés. Reportez-vous à la page 27, *Mise en mémoire et rappel des stations*. Reportez-vous à la page 27, *Mise en mémoire des stations les plus fortes*. Reportez-vous à la page 28, *Utilisation des fonctions PTY*.

7

Text

Affichage d'un message écrit diffusé par radio. Reportez-vous à la page 27, *Affichage d'un message écrit diffusé par radio*. Mise en mémoire et rappel d'un message écrit diffusé par radio. Reportez-vous à la page 27, *Mise en mémoire et rappel d'un message écrit diffusé par radio*.

8



Accord manuel vers le haut ou le bas. Touchez de façon prolongée pendant plus de deux secondes pour ignorer des stations. L'accord automatique démarre dès que vous relâchez. Touchez à nouveau pour annuler l'accord.

Basculement entre des canaux présélectionnés à l'aide des touches

1 Appuyez sur ◀ ou ▶ (**TRK**).















Accord automatique à l'aide des touches

1 Appuyez de façon prolongée sur ◀ ou ▶ (**TRK**).

Remarques

- Du bruit peut être généré lors de l'écoute d'une station MW/LW (PO/GO) pendant le chargement d'un iPod avec cet appareil. Le cas échéant, déconnectez l'iPod de cet appareil.
- Les touches du clavier tactile non indiquées à *Introduction à l'utilisation du syntoniseur* peuvent s'afficher à l'écran.

Reportez-vous à la page 72, *Liste des indicateurs*. ■

6		<p>Changement de sortie audio lors de la lecture de disques vidéo enregistrés avec audio LPCM.</p> <p>Reportez-vous à la page 34, <i>Choix de la sortie audio</i>.</p> <p>Commutation entre les sorties audio stéréo et monaurale, lors de la lecture de disques CD Vidéo.</p>	
7		<p>Commutation entre les langues des sous-titres pendant la lecture.</p> <p>Reportez-vous à la page 34, <i>Changement de la langue des sous-titres pendant la lecture (Multi-sous-titres)</i>.</p>	
8		<p>Commutation entre les langues audio pendant la lecture.</p> <p>Reportez-vous à la page 33, <i>Changement de la langue audio pendant la lecture (Multi-audio)</i>.</p>	
9		<p>Exécution de la fonction de recherche.</p> <p>Reportez-vous à la page 33, <i>Recherche de la partie que vous voulez lire</i>.</p> <p>Reportez-vous à la page 35, <i>Choix des fichiers à partir de la liste des noms de fichiers</i>.</p> <p>Affichage des menus de l'iPod.</p> <p>Reportez-vous à la page 31, <i>Lecture de vidéos à partir de votre iPod</i> et la page 32, <i>Recherche d'une vidéo/musique sur l'iPod</i>.</p>	
10		<p>Pause de la lecture.</p> <p>Retour en mode de lecture normal pendant une lecture en pause, au ralenti ou image par image.</p>	
11		<p>Affichage du menu DVD pendant la lecture d'un DVD.</p> <p>Reportez-vous à la page 29, <i>Utilisation du menu DVD</i>.</p>	
12		<p>Retour au menu principal pendant la lecture d'un DVD.</p>	
13		<p>Arrêt de la lecture.</p> <p>Si vous reprenez la lecture, cette dernière reprend là où vous l'aviez arrêtée. Touchez de nouveau la touche pour arrêter totalement la lecture.</p>	
14		<p>Affichage des touches fléchées pour utiliser le menu DVD.</p> <p>Reportez-vous à la page 29, <i>Utilisation des touches fléchées</i>.</p>	
15		<p>Saut d'un autre titre.</p> <p>Sélection d'un dossier pendant la lecture d'un fichier DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4.</p>	
16		<p>Ralentissement de la vitesse de lecture en quatre pas pendant la lecture au ralenti d'un DVD/CD vidéo.</p>	
17		<p>Avance image par image pendant la lecture.</p> <p>Reportez-vous à la page 33, <i>Lecture image par image</i>.</p> <p>Touchez de façon prolongée pendant plus de deux secondes pour ralentir la vitesse de lecture.</p> <p>Accélération de la vitesse de lecture en quatre pas pendant la lecture au ralenti d'un DVD/CD vidéo.</p>	
18		<p>Retour à la scène spécifiée pour laquelle un retour a été préprogrammé sur le DVD en cours de lecture.</p> <p>Reportez-vous à la page 34, <i>Retour à la scène spécifiée</i>.</p>	
19		<p>Lecture de la vidéo de votre iPod dans un ordre aléatoire.</p> <p>Reportez-vous à la page 30, <i>Lecture aléatoire (shuffle)</i>.</p>	

Lecture de vidéos

20



Exécution d'opérations à partir de votre iPod et écoute de plage audio depuis les haut-parleurs de votre véhicule. Reportez-vous à la page 30, *Utilisation de la fonction iPod de cet appareil à partir de votre iPod*.

21

Media

Commutation entre les types de fichiers média. Reportez-vous à la page 29, *Changement de type de fichier média*.

Lecture de vidéos

- 1 Introduisez un disque, l'étiquette vers le haut, dans le logement de chargement des disques. La lecture commence automatiquement.
- Si vous lisez un DVD ou un CD Vidéo, un menu peut s'afficher. Reportez-vous à la page 29, *Utilisation du menu DVD* et la page 34, *Lecture PBC*.
- Quand la fonction de lecture automatique est en service, l'appareil ignore le menu DVD et démarre automatiquement la lecture à partir du premier chapitre du premier titre. Reportez-vous à la page 49, *Lecture automatique des DVD*.
- Lorsqu'un iPod est connecté à cet appareil, **PIONEER, Accessory Attached** ou ✓ (une coche) s'affiche sur l'iPod.
- Quand l'icône de la source n'est pas affichée, vous pouvez l'afficher en touchant l'écran.
- Débranchez les écouteurs de l'iPod avant de le connecter à cet appareil.
- Suivant le modèle de l'iPod et la quantité de données enregistrées sur l'iPod, le lancement de la lecture peut prendre un certain temps.
- Utilisez les touches du clavier tactile pour sélectionner l'iPod, une fois ce dernier connecté à cet appareil.
- **No Device** s'affiche lors de la déconnexion de l'iPod.
- Si un message est affiché après le chargement d'un disque contenant un contenu VOD DivX, touchez **Play**. Reportez-vous à la page 36, *Lecture du contenu VOD d'un DivX®*.

Éjection d'un disque

- Reportez-vous à la page 12, *Éjection d'un disque*.

Sélection d'un chapitre à l'aide des touches

- 1 Appuyez sur ◀ ou ▶ (TRK).

Avance ou retour rapide à l'aide des touches

- 1 Appuyez de façon prolongée sur ◀ ou ▶ (TRK).

- L'avance/le retour rapide n'est pas toujours disponible sur certains disques. Le cas échéant, la lecture normale reprend automatiquement.
- L'avance/le retour rapide dépend de la durée pendant laquelle vous maintenez la pression sur ◀ ou ▶ (TRK). Cette fonction n'est pas disponible pour les CD vidéo.

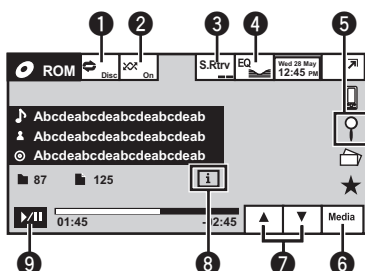
Remarques

- Ce lecteur DVD peut lire un fichier DivX enregistré sur un CD-R/RW, DVD-R/RW ou un fichier MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4. (Veuillez vous reporter à la section suivante pour connaître les fichiers qui peuvent être lus. Reportez-vous à la page 76, *Fichiers vidéo DivX*.)
- Insérez uniquement un DVD-R/RW ou un CD-R/RW dans le logement pour disque.
- Si la fonction signet est en service, la lecture du DVD reprend à partir du point sélectionné. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 32, *Reprise de la lecture (Signet)*.
- Certaines opérations peuvent ne pas être disponibles lors du visionnage d'un média du fait de la programmation du disque. Le cas échéant, l'icône ⏸ apparaît à l'écran.
- Pour garantir un fonctionnement correct, reliez le câble du connecteur de la station d'accueil de l'iPod directement à cet appareil.
- Lorsque l'iPod est connecté à cet appareil, il ne peut pas être mis en service ou hors service.
- Les touches du clavier tactile non indiquées à *Introduction aux opérations de lecture de vidéos* peuvent s'afficher à l'écran. Reportez-vous à la page 72, *Liste des indicateurs*. ■

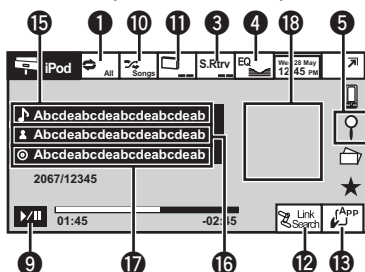
Introduction aux opérations de lecture audio

Vous pouvez écouter les fichiers son des supports suivants : DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod.

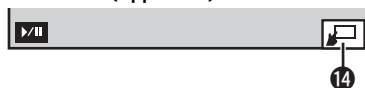
CD audio



Audio iPod (contrôle de l'audio)

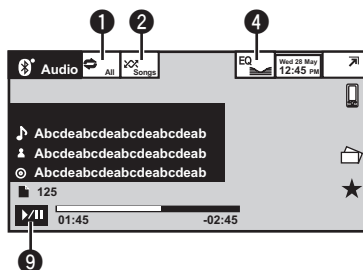


Audio iPod (App Mode)



- (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Selon le type de votre iPod, l'absence de sortie est possible si vous n'utilisez pas un CD-IU201V (vendu séparément). Veuillez à utiliser un CD-IU201V pour connecter votre iPod.
- (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Selon le type de votre iPod, l'absence de sortie est possible si vous n'utilisez pas un CD-IU51V/CD-IU201V (vendu séparément). Veuillez à utiliser un CD-IU51V/CD-IU201V pour connecter votre iPod.

Audio Bluetooth









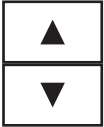



- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations disponibles sont limitées aux deux niveaux suivants :
 - Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : Vous pouvez seulement écouter des plages musicales sur votre lecteur audio.
 - Profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) : Vous pouvez écouter, interrompre la lecture, sélectionner des plages musicales, etc.
- Comme il existe un certain nombre de lecteurs audio Bluetooth disponibles sur le marché, les opérations disponibles varient sensiblement. Lorsque vous utilisez votre lecteur avec cet appareil, référez-vous au mode d'emploi livré avec votre lecteur audio Bluetooth ainsi qu'au présent mode d'emploi.
- Le signal provenant de votre téléphone cellulaire pouvant occasionner des interférences, évitez de l'utiliser lorsque vous écoutez des plages musicales sur votre lecteur audio Bluetooth.
- Lorsque vous passez un appel avec le téléphone cellulaire connecté à cet appareil via la technologie sans fil Bluetooth, le son du lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil est coupé.
- Le temps de lecture peut ne pas s'afficher correctement.

Lecture audio

- Selon le type de lecteur audio Bluetooth que vous avez connecté à cet appareil, l'utilisation et l'écran d'informations peuvent ne pas être disponibles pour certaines fonctions.

Touches du clavier tactile

1		Sélection de l'étendue de répétition. Reportez-vous à la page 31, <i>Répétition de la lecture</i> .
2		Écoute de plages musicales dans un ordre aléatoire. Reportez-vous à la page 30, <i>Lecture aléatoire (shuffle)</i> .
3		Modification du réglage de la fonction S.Rtrv (correcteur de son) lors de la lecture de données audio. Reportez-vous à la page 35, <i>Utilisation du correcteur de son</i> .
4		Activation/désactivation des courbes d'égalisation. Reportez-vous à la page 43, <i>Utilisation de l'égaliseur</i> . Touchez de façon prolongée pendant plus de deux secondes pour mettre l'égalisation automatique en service ou hors service. Reportez-vous à la page 44, <i>Utilisation de l'égalisation automatique</i> .

5		Affichage d'une liste de titres de pages/noms de fichiers pour sélectionner les plages musicales sur un CD. Reportez-vous à la page 35, <i>Choix des pages à partir de la liste des titres de pages</i> . Affichage de la liste de noms de fichiers pour sélectionner les fichiers. Reportez-vous à la page 35, <i>Choix des fichiers à partir de la liste des noms de fichiers</i> . Affichage des menus de l'iPod. Reportez-vous à la page 32, <i>Recherche d'une vidéo/musique sur l'iPod</i> .
6		Commutation entre les types de fichiers média pour lire les informations des supports DVD/CD/USB. Reportez-vous à la page 29, <i>Changement de type de fichier média</i> .
7		Sélection d'un dossier.
8		Modification des informations à afficher sur cet appareil lors de la lecture de fichiers MP3/WMA/AAC.
9		Pause et démarrage de la lecture.
10		Écoute des plages musicales de l'iPod dans un ordre aléatoire. Reportez-vous à la page 30, <i>Lecture aléatoire (shuffle)</i> .

11



Modification de la vitesse de lecture du livre audio sur l'iPod.
Reportez-vous à la page 35, *Modification de la vitesse d'un livre audio*.

12



Changement de mode de recherche de liaison pour écouter des plages musicales liées à la plage musicale en cours de lecture sur l'iPod.
Reportez-vous à la page 36, *Affichage de listes liées à la plage musicale en cours de lecture (recherche de liaison)*.

13



Exécution d'opérations à partir de votre iPod et écoute de plage audio depuis les haut-parleurs de votre véhicule.
Reportez-vous à la page 30, *Utilisation de la fonction iPod de cet appareil à partir de votre iPod*.

14



Exécution d'opérations depuis cet appareil et écoute de musique sur votre iPod via les haut-parleurs de votre véhicule.

Informations textuelles

15



Affichage de la liste **Songs** sur l'iPod.
Reportez-vous à la page 32, *Recherche d'une vidéo/musique par catégorie*.

16



Affichage de la liste **Artists** sur l'iPod.
Reportez-vous à la page 32, *Recherche d'une vidéo/musique par catégorie*.

17



Affichage de la liste **Albums** sur l'iPod.
Reportez-vous à la page 32, *Recherche d'une vidéo/musique par catégorie*.

Affichage des pochettes d'album

18

Démarrage de **Album Link Search** sur votre iPod lorsque vous touchez l'affichage des pochettes d'album.
Reportez-vous à la page 36, *Affichage de listes liées à la plage musicale en cours de lecture (recherche de liaison)*.

Lecture audio

- 1 Introduisez un disque, l'étiquette vers le haut, dans le logement de chargement des disques. La lecture commence automatiquement.
- Lorsqu'un iPod est connecté à cet appareil, **PIONEER. Accessory Attached** ou ✓ (une coche) s'affiche sur l'iPod.
- Quand l'icône de la source n'est pas affichée, vous pouvez l'afficher en touchant l'écran.
- Débranchez les écouteurs de l'iPod avant de le connecter à cet appareil.
- Suivant le modèle de l'iPod et la quantité de données enregistrées sur l'iPod, le lancement de la lecture peut prendre un certain temps.
- Utilisez les touches du clavier tactile pour sélectionner l'iPod, une fois ce dernier connecté à cet appareil.
- **No Device** s'affiche lors de la déconnexion de l'iPod.

Éjection d'un disque

- Reportez-vous à la page 12, *Éjection d'un disque*.

Sélection d'une plage à l'aide des touches

- 1 Appuyez sur ◀ ou ▶ (**TRK**).

Avance ou retour rapide à l'aide des touches

- 1 Appuyez de façon prolongée sur ◀ ou ▶ (**TRK**).

Remarque

Les touches du clavier tactile non indiquées à *Introduction aux opérations de lecture audio* peuvent s'afficher à l'écran.

Reportez-vous à la page 72, *Liste des indicateurs*.

Réglage de l'audio Bluetooth

Avant de pouvoir utiliser la fonction audio Bluetooth, vous devez régler l'appareil pour utiliser votre lecteur audio Bluetooth. Ceci implique d'établir une connexion sans fil Bluetooth entre l'appareil et votre lecteur audio Bluetooth et d'appairer votre lecteur audio Bluetooth avec cet appareil.

Lecture audio

1 Connexion

Vous devez, tout d'abord, connecter un lecteur audio Bluetooth à cet appareil.

Reportez-vous à la page 58, *Introduction à l'utilisation du menu de connexion Bluetooth*.

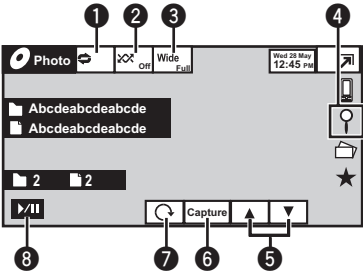
Remarques

- Lors de la lecture de fichiers enregistrés comme des fichiers VBR (débit binaire variable), le temps de lecture n'est pas affiché correctement si on utilise des opérations d'avance rapide ou de retour rapide.
- Pour garantir un fonctionnement correct, reliez le câble du connecteur de la station d'accueil de l'iPod directement à cet appareil.
- Lorsque l'iPod est connecté à cet appareil, il ne peut pas être mis en service ou hors service.
- Si les caractères enregistrés sur le disque ne sont pas compatibles avec cet appareil, ils ne seront pas affichés.
- Les informations textuelles peuvent ne pas s'afficher correctement en fonction de leur environnement d'enregistrement.
- Déconnectez le lecteur audio portable USB/la mémoire USB lorsque vous ne l'utilisez plus.
- Lorsque vous sélectionnez **Clock** ou **Speana** à la page 62, *Choix de l'affichage d'arrière-plan*, les pochettes d'album ne s'affichent pas. ■

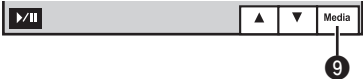
Introduction aux opérations de lecture d'images fixes

Vous pouvez visualiser des images fixes enregistrées sur les supports suivants : CD-R/CD-RW/USB.

Images fixes



Lors de la lecture d'un disque contenant un mélange de divers types de fichiers média



Lors du chargement d'un CD-R/RW ou d'un périphérique de stockage USB contenant des fichiers d'image JPEG, cet appareil lance un diaporama à partir du premier dossier/de la première image du disque/périphérique. Le tableau ci-dessous indique les commandes à effectuer pour la visualisation d'un diaporama.

Touches du clavier tactile

1		Sélection de l'étendue de répétition. Reportez-vous à la page 31, <i>Répétition de la lecture</i> .
2		Lecture de fichiers dans un ordre aléatoire. Reportez-vous à la page 30, <i>Lecture aléatoire (shuffle)</i> .
3		Changement du mode écran. Reportez-vous à la page 37, <i>Changer le mode écran large</i> .

4		Affichage de la liste de noms de fichiers pour sélectionner les fichiers. Reportez-vous à la page 35, <i>Choix des fichiers à partir de la liste des noms de fichiers</i> .
5		Sélection d'un dossier.
6		Capture d'une image dans des fichiers JPEG. Reportez-vous à la page 36, <i>Capture d'une image dans des fichiers JPEG</i> .
7		Rotation de l'image affichée de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.
8		Exécution ou interruption du diaporama.
9		Basculement entre les types de fichiers média lorsque plusieurs types de fichiers média sont enregistrés sur le CD-R/RW ou le périphérique USB. Cette touche ne s'affiche pas si un seul type de fichier média est enregistré sur le CD-R/RW ou le périphérique USB. Reportez-vous à la page 29, <i>Changement de type de fichier média</i> .

Lecture d'images fixes

- 1 Introduisez un disque, l'étiquette vers le haut, dans le logement de chargement des disques. La lecture commence automatiquement.
- Quand l'icône de la source n'est pas affichée, vous pouvez l'afficher en touchant l'écran.
- Éjecter un disque.
- Reportez-vous à la page 12, *Éjection d'un disque*.

Lecture d'images fixes

Sélection d'un fichier à l'aide des touches

1 Appuyez sur ◀ ou ▶ (TRK).

Recherche rapide de fichier

1 Appuyez de façon prolongée sur ◀ ou ▶ (TRK).

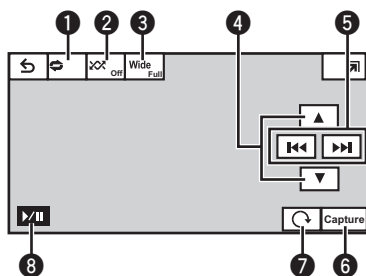
- Vous pouvez rechercher 10 fichiers JPEG à la fois.

Remarques

- Les fichiers sont lus suivant l'ordre de numérotation des fichiers et les dossiers ne contenant aucun fichier sont ignorés. (Si le dossier **1** (ROOT) ne contient pas de fichier, la lecture commence au dossier **2**.)
- Les touches du clavier tactile non indiquées à *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes* peuvent s'afficher à l'écran. Reportez-vous à la page 72, *Liste des indicateurs*. ■

Introduction aux opérations de lecture d'images fixes sous forme de diaporama

Vous pouvez visualiser des images fixes enregistrées sur CD-R/CD-RW/USB sous forme de diaporama lors de l'écoute d'une autre source.



Le tableau ci-dessous affiche les commandes de visualisation d'un diaporama.

Touches du clavier tactile

1		Sélection de l'étendue de répétition. Reportez-vous à la page 31, <i>Répétition de la lecture</i> .
2		Lecture de fichiers dans un ordre aléatoire. Reportez-vous à la page 30, <i>Lecture aléatoire (shuffle)</i> .
3		Changement du mode écran. Reportez-vous à la page 37, <i>Changer le mode écran large</i> .
4		Sélection d'un dossier.
5		Sélection d'un fichier.
6		Capture d'une image dans des fichiers JPEG. Reportez-vous à la page 36, <i>Capture d'une image dans des fichiers JPEG</i> .
7		Rotation de l'image affichée de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.
8		Exécution ou interruption du diaporama.

1 Exécutez le diaporama lors de l'écoute d'une autre source.

Reportez-vous à la page 11, *Utilisation standard des éléments de menu/listes*.



Affichage d'images fixes sous forme de diaporama.

2 Sélectionnez le périphérique contenant les fichiers à afficher.

- **Disc** – Lecteur de DVD intégré
- **USB/iPod** – USB/iPod

- Pour annuler la recherche, touchez **Annuler**.

Remarques

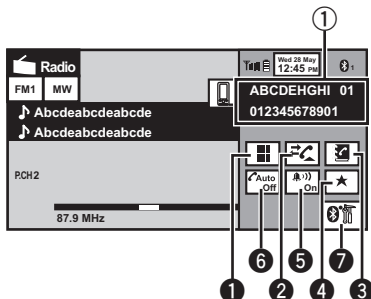
- Cet appareil ne peut pas être utilisé pour afficher des images fixes enregistrées sur le disque ou le périphérique de stockage USB/iPod sous forme de diaporama lorsque la source correspondance, **Disc** ou **USB/iPod**, est sélectionnée.
- Les touches du clavier tactile non indiquées à *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes sous forme de diaporama* peuvent s'afficher à l'écran.
Reportez-vous à la page 72, *Liste des indicateurs*. ■

Téléphone Bluetooth

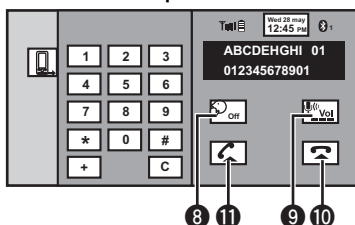
Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth

Vous pouvez utiliser le téléphone Bluetooth (AVH-4400BT/AVH-2400BT uniquement).

Affichage de l'attente téléphone



Quand vous passez en mode de saisie du numéro de téléphone



Important

- Comme cet appareil est en attente d'une connexion avec votre téléphone cellulaire via la technologie sans fil Bluetooth, son utilisation avec le moteur arrêté peut décharger la batterie.
- Les opérations avancées qui requièrent votre attention, telles que composer des numéros sur le moniteur, etc. sont interdites pendant que vous conduisez. Garez correctement votre voiture lorsque vous utilisez ces opérations avancées.
- Les opérations disponibles peuvent être limitées en fonction du téléphone cellulaire connecté à cet appareil.
- Lorsque vous effectuez cette opération, assurez-vous de garer votre véhicule dans un endroit sûr et de mettre le frein à main.

- Si vous n'êtes pas en mesure d'achever la connexion à l'aide de cet appareil, utilisez le périphérique pour effectuer la connexion.
- Si vous connectez plusieurs appareils simultanément, l'appareil connecté peut ne pas fonctionner correctement. La connexion d'un seul appareil à la fois est recommandée.

① Notification d'appel entrant

Indique qu'un appel entrant a été reçu et qu'il n'a pas encore été pris en compte.

- Pas d'affichage pour les appels effectués alors que votre téléphone cellulaire est déconnecté de cet appareil.

Touches du clavier tactile

①



Commutation vers le mode pour saisir directement le numéro de téléphone. Reportez-vous à la page 40, *Exécution d'un appel par saisie d'un numéro de téléphone.*

②



Commutation vers la liste de l'historique des appels. Reportez-vous à la page 39, *Utilisation des listes des appels reçus, manqués et composés.*

③



Commutation vers le mode d'annuaire téléphonique. Reportez-vous à la page 38, *Appel d'un numéro de l'annuaire.* Reportez-vous à la page 38, *Sélection d'un numéro à l'aide du mode de recherche par ordre alphabétique.*

④









Affichage de l'écran de pré-sélection des numéros d'appel. Reportez-vous à la page 40, *Utilisation des listes de présélection des numéros d'appel.*

⑤



Mise en service ou hors service de la sonnerie pour les appels entrants. Reportez-vous à la page 40, *Mise en service ou hors service de la sonnerie.*

6		Mise en ou hors service du répondeur automatique. Reportez-vous à la page 39, <i>Réglage de la réponse automatique</i> .
7		Affichage du menu de connexion Bluetooth. Reportez-vous aux instructions de la page 58 à la page 60.
8		Mise en ou hors service du mode privé. Reportez-vous à la page 41, <i>Réglage du mode privé</i> .
9		Réglage du volume d'écoute du destinataire. Reportez-vous à la page 40, <i>Réglage du volume d'écoute du destinataire</i> .
10		Fin d'un appel. Rejet d'un appel entrant. Annulation des appels en attente.
11		Acceptation d'un appel entrant. Exécution d'un appel lors de la sélection d'un numéro de téléphone. Commutation entre les appelants en attente.

Remarques

- Vous ne pouvez utiliser le mode privé que lorsque vous parlez au téléphone.
- Pour terminer l'appel, vous et l'appelant devez raccrocher le téléphone.
- Les touches du clavier tactile non indiquées à *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth* peuvent s'afficher à l'écran.
Reportez-vous à la page 72, *Liste des indicateurs*.

Réglage pour la téléphonie mains libres

Avant de pouvoir utiliser la fonction téléphonie mains libres, vous devez préparer l'appareil pour une utilisation avec votre téléphone cellulaire. Ceci implique d'établir une connexion

sans fil Bluetooth entre l'appareil et votre téléphone, d'enregistrer votre téléphone sur l'appareil, et de régler le niveau du volume sonore.

1 Connexion

Vous devez, tout d'abord, connecter un téléphone Bluetooth à cet appareil.

Pour des instructions détaillées sur la connexion de votre téléphone à cet appareil via la technologie sans fil Bluetooth, reportez-vous aux sections à la page 59, *Utilisation d'un appareil Bluetooth à appairer* et à la page 58, *Appairage à partir de cet appareil*.

2 Réglage du volume

Réglez le volume de l'écouteur sur votre téléphone cellulaire à votre convenance. L'appareil enregistrera le niveau de volume défini comme réglage par défaut.

- Le volume de la voix de l'appelant et de la sonnerie peut varier en fonction du type de téléphone cellulaire.
- Si la différence entre le volume de la sonnerie et celui de la voix de l'appelant est importante, le niveau de volume global peut devenir instable.
- Assurez-vous de régler correctement le volume avant de déconnecter le téléphone cellulaire de l'appareil. Si le volume est réglé sur silencieux (niveau zéro) sur votre téléphone cellulaire, ce volume reste sur silencieux même après la déconnexion de votre téléphone cellulaire.



Instructions détaillées

Mise en mémoire et rappel des stations

Vous pouvez facilement mettre en mémoire jusqu'à six stations pour chaque gamme.

1 Affichage de l'écran de présélection.

Reportez-vous à la page 13, *Introduction à l'utilisation du syntoniseur*.

L'écran de présélection s'affiche.

2 Touchez de façon prolongée l'une des touches de présélection pour mettre en mémoire la fréquence sélectionnée.

La fréquence de la station de radio sélectionnée a été mise en mémoire.

3 Touchez l'une des touches de présélection pour sélectionner la station désirée. ■

Affichage d'un message écrit diffusé par radio

Les messages écrits diffusés par radio qui peuvent être diffusés par les stations RDS peuvent être affichés sur ce syntoniseur. Ces messages peuvent être de nature diverse comme le nom de la station, le titre de l'œuvre diffusée ou le nom de l'interprète.

- L'indication **No Text** s'affiche en l'absence de réception d'un message écrit diffusé par la radio. ■

Mise en mémoire et rappel d'un message écrit diffusé par radio

Vous pouvez utiliser les touches **Memo1** à **Memo6** pour mettre en mémoire jusqu'à six messages écrits diffusés par radio.

1 Affichez le message écrit diffusé par radio que vous désirez mettre en mémoire.

Reportez-vous à la page 13, *Introduction à l'utilisation du syntoniseur*.

2 Touchez de façon prolongée l'une des touches pour sauvegarder le message écrit diffusé par radio sélectionné.

Le numéro de la mémoire s'affiche et le message écrit diffusé par radio sélectionné est mis en mémoire.

Lorsque vous appuyez de nouveau sur cette touche, le message écrit diffusé par radio s'affiche. ■

Mise en mémoire des stations les plus fortes

La fonction BSM (mémoire des meilleures stations) mémorise automatiquement les six stations les plus fortes dans l'ordre de la force du signal.

La mise en mémoire de fréquences à l'aide de la fonction BSM peut provoquer le remplacement d'autres fréquences déjà conservées grâce aux touches d'accord sur présélection.

1 Affichage de l'écran de présélection.

Reportez-vous à la page 13, *Introduction à l'utilisation du syntoniseur*.

L'écran de présélection s'affiche.

2 Touchez BSM/BSSM pour mettre en service BSM.

Les six stations d'émission des plus fortes sont enregistrées dans les touches d'accord sur présélection dans l'ordre de la force du signal.

- Pour annuler la mise en mémoire, touchez **Cancel**. ■

Accord sur les signaux puissants

L'accord automatique sur une station locale ne s'intéresse qu'aux stations de radio dont le signal reçu est suffisamment puissant pour garantir une réception de bonne qualité.

FM : Hors service — — — — —
 — — — — —

MW/LW (PO/GO) : Hors service — — — — —

La valeur la plus élevée permet la réception des seules stations très puissantes ; les autres valeurs autorisent la réception de stations moins puissantes. ■

Réception des bulletins d'informations routières


Quelle que soit la source que vous écoutez, vous pouvez recevoir des bulletins d'informations routières automatiquement avec la fonction TA (mise en attente de bulletins d'informations routières).

1 Accordez le syntoniseur sur une station TP ou une station TP de réseau étendu.

L'indicateur  s'allume.

2 Activez les bulletins d'informations routières.

Reportez-vous à la page 13, *Introduction à l'utilisation du syntoniseur*.

- Si vous avez mis la fonction TA en service sans être accordé sur une station TP ou sur une station TP de réseau étendu, l'indicateur  s'allume en sous-brillance.

3 Appuyez sur +/- (VOLUME/VOL) pour régler le niveau sonore de la fonction TA au moment où débute un bulletin d'informations routières.

Le réglage du niveau sonore est mis en mémoire et sera utilisé lors de nouvelles réceptions d'un bulletin d'informations routières.

4 Mettez hors service le bulletin lors de la réception d'un bulletin d'informations routières.

Reportez-vous à la page 13, *Introduction à l'utilisation du syntoniseur*.

La source d'origine est rétablie mais le syntoniseur demeure en attente de la fonction TA aussi longtemps que vous ne touchez pas de nouveau l'icône. ■

Utilisation des fonctions PTY

Vous pouvez rechercher une station à l'aide de son code PTY (type de programme).

Recherche d'une station RDS en utilisant le code PTY

Vous pouvez rechercher une station qui diffuse un type général de programme mentionné dans la liste de la section suivante. Reportez-vous à la page suivante.

1 Affichage de l'écran de présélection.

Reportez-vous à la page 13, *Introduction à l'utilisation du syntoniseur*.

2 Touchez PTY.

3 Touchez ▲ ou ▼ pour choisir le type de programme.

Il y a quatre types de programmes :

News&Info—Popular—Classics—Others

4 Touchez Start pour lancer la recherche.

Cet appareil recherche une station qui diffuse ce type de programme. Quand une station est trouvée, son nom de service de programme est affiché.

La liste des types d'émissions (code d'identification du type de programme) est présentée dans la section suivante. Reportez-vous à la page suivante.

- Touchez **Cancel** pour abandonner la recherche.

- Le type de l'émission captée peut différer de celui indiqué par le code PTY transmis.

- Si aucune station ne diffuse d'émission du type choisi, l'indication **Introuvable** s'affiche pendant environ deux secondes puis le syntoniseur s'accorde sur la fréquence d'origine.

Instructions détaillées

Utilisation de l'interruption pour réception d'un bulletin d'informations

Quand un programme d'informations est diffusé par une station d'informations ayant un code PTY, l'appareil peut basculer de n'importe quelle station sur la station de diffusion d'informations. Quand le programme d'informations se termine, la réception du programme précédent reprend.

Liste des codes PTY

News&Info
News (Bulletin d'informations), Affairs (Actualités), Info (Informations), Sport (Sports), Weather (Météo), Finance (Finance)
Popular
Pop Mus (Musique populaire), Rock Mus (Rock), Easy Mus (Musique légère), Oth Mus (Autre musique), Jazz (Jazz), Country (Country), Nat Mus (Musique nationale), Oldies (Musique du bon vieux temps), Folk Mus (Folk)
Classics
L.Class (Musique classique légère), Classic (Musique classique)
Others
Educate (Éducation), Drama (Drame), Culture (Culture), Science (Science), Varied (Programmes variés), Children (Émissions destinées aux enfants), Social (Sujets de société), Religion (Religion), Phone In (Programmes à ligne ouverte), Touring (Voyages), Leisure (Loisirs), Document (Documentaires)



Changement de type de fichier média

Lorsque vous lisez un disque contenant un mélange de divers types de fichiers média tels que DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 et MP3, vous pouvez basculer entre les types de fichiers média à lire.

Il est impossible de lire les fichiers de données audio (CD-DA) et les fichiers image JPEG enregistrés sur CD-R/RW/ROM à partir de cet appareil.

CD (données audio (CD-DA))—**Music/ROM** (audio compressé)—**Video** (fichiers vidéo DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4)—**Photo** (fichier d'images JPEG)

Utilisation du menu DVD

(Fonction pour les DVD vidéo)

Certains DVD vous permettent d'effectuer une sélection dans le contenu du disque à l'aide d'un menu.

Utilisation des touches fléchées

1 Affichage des touches fléchées pour utiliser le menu DVD.

Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*.

2 Sélectionnez l'élément de menu désiré.

	Sélection de l'élément de menu désiré.
	Démarrage de la lecture à partir de l'élément de menu sélectionné.
	Utilisation du menu DVD en touchant directement l'élément de menu.

- Quand vous utilisez le menu DVD en touchant directement l'élément de menu, touchez l'icône pour exécuter la fonction souhaitée.

Key

Retour à l'affichage normal de vidéo DVD.



Affichage des touches fléchées.

- La façon d'afficher le menu diffère selon le disque.
- Selon le contenu du disque DVD, cette fonction peut ne pas fonctionner correctement. Le cas échéant, l'utilisation des touches du clavier tactile permet d'accéder au menu DVD. ■

Utilisation de la fonction iPod de cet appareil à partir de votre iPod

Vous pouvez écouter l'audio des applications de votre iPod depuis les haut-parleurs de votre véhicule lorsque **App Mode** est sélectionné. Cette fonction n'est pas compatible avec les modèles d'iPod suivants.

- iPod nano 1ère génération
- iPod avec vidéo
- Quand cette fonction est en cours d'utilisation, l'iPod n'est pas mis hors service même lorsque le contact est coupé. Pour le mettre hors service, utilisez l'iPod.

1 Changez le mode de commande sur App Mode.

Reportez-vous à la page 15, *Introduction aux opérations de lecture de vidéos*.

Reportez-vous à la page 18, *Introduction aux opérations de lecture audio*.

2 Utilisez l'iPod connecté pour sélectionner une vidéo/une page musicale et la jouer.

Remarques

- Les fonctions suivantes sont toujours accessibles à partir de l'appareil même si le mode de commande est réglé sur **App Mode**.

Cependant, le fonctionnement dépend de vos applications.

- Lecture/pause
- Avance/retour rapide
- Avance/retour d'une plage
- Avance/retour d'un chapitre

- **App Mode** est compatible avec les modèles d'iPod suivants.
 - iPod touch 4ème génération
 - iPod touch 3ème génération
 - iPod touch 2ème génération
 - iPod touch 1ère génération
 - iPod classic 160 Go
 - iPod classic 120 Go
 - iPod classic
 - iPod nano 6ème génération
 - iPod nano 5ème génération
 - iPod nano 4ème génération
 - iPod nano 3ème génération
 - iPod nano 2ème génération
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone ■

Lecture aléatoire (shuffle)

Les vidéos/plages musicales de l'iPod peuvent être lues dans un ordre aléatoire.

- **Songs** – Lecture des vidéos/plages musicales dans un ordre aléatoire à l'intérieur de la liste sélectionnée.
- **Albums** – Lecture dans l'ordre de vidéos/plages musicales à partir d'un album sélectionné au hasard.
- **Folder** – Lecture des plages musicales dans un ordre aléatoire à l'intérieur du dossier sélectionné.
- **Disc** – Lecture des plages musicales dans un ordre aléatoire sur le disque sélectionné.
- **On** – Lecture de fichiers dans un ordre aléatoire à l'intérieur de l'étendue de répétition **Folder** ou **Disc**.
- **Off** – Annulation de la lecture aléatoire. ■

Instructions détaillées

Répétition de la lecture

- **Disc** – Lecture continue du disque en cours
- **Chapter** – Répétition du chapitre en cours de lecture
- **Title** – Répétition du titre en cours de lecture
- **Track** – Répétition de la plage en cours de lecture
- **File** – Répétition du fichier en cours de lecture
- **Folder** – Répétition du dossier en cours de lecture
- **One** – Répétition uniquement de la vidéo/plage musicale en cours de lecture
- **All** – Répétition de toutes les vidéos/plages musicales de la liste sélectionnée sur l'iPod

- Cette fonction ne peut pas être utilisée pendant la lecture de CD vidéo disposant de la fonction PBC (contrôle de la lecture).
- Si vous effectuez une recherche de chapitre, une avance rapide/un retour rapide, une lecture image par image ou une lecture au ralenti, la répétition de lecture s'arrêtera.
- Lors de la lecture de disques comportant de l'audio compressé et des données audio (CD-DA), la répétition de lecture s'effectue à l'intérieur du type de données en cours de lecture même si **Disc** est sélectionné.
- Si vous choisissez un autre dossier pendant la répétition de la lecture, l'étendue de répétition changera en **Disc**.
Si vous sélectionnez une source USB, l'étendue de répétition de la lecture changera en **All**.
- Si pendant la répétition **File**, vous recherchez une plage ou commandez une avance rapide ou un retour rapide, l'étendue de répétition de la lecture changera en **Folder**.
- Si, pendant la répétition **Chapter**, vous effectuez une recherche de titre/chapitre ou commandez une avance rapide ou un retour rapide, la plage de répétition est mise automatiquement hors service.

- Si pendant la répétition **Track**, vous recherchez une plage ou commandez une avance rapide ou un retour rapide, l'étendue de répétition de la lecture changera en **Disc**.
- Quand **Folder** est sélectionné, il n'est pas possible de lire un sous-dossier de ce dossier. ■

Lecture de vidéos à partir de votre iPod

(Fonction pour iPod)

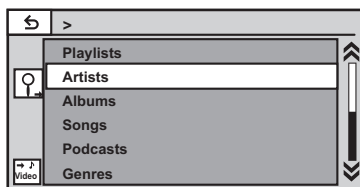
Cet appareil peut lire des vidéos si un iPod disposant de fonctions vidéo est connecté.

- Cet appareil peut lire des "Films", "Vidéos musicales", "Podcasts vidéo" et "Émissions TV" qui peuvent être téléchargés à partir du magasin iTunes Store.

1 Affichez les menus de l'iPod.

Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*.

2 Basculez vers le mode vidéo de l'iPod.

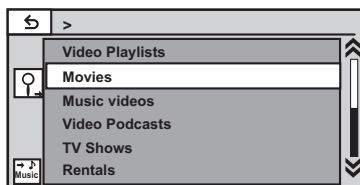


- Si vous voulez basculer sur le mode vidéo de l'iPod, touchez l'icône.



Commutation vers le mode vidéo de l'iPod.

3 Lisez la vidéo à partir de l'iPod.



- Si vous voulez afficher le mode musique de l'iPod, touchez l'icône.



Commutation vers le mode musique de l'iPod.



Recherche d'une vidéo/musique sur l'iPod

(Fonction pour iPod)

Pour faciliter son utilisation et la recherche des plages musicales, les opérations à effectuer pour contrôler un iPod avec cet appareil sont conçues pour être aussi semblables que possible à celles de l'iPod.

Recherche d'une vidéo/musique par catégorie

1 Affichez les menus de l'iPod.

Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*.
Reportez-vous à la page 18, *Lecture audio*.

2 Touchez une des catégories dans laquelle vous voulez rechercher une vidéo/musique.

- **Video Playlists** (listes de lecture vidéo)
- **Movies** (films)
- **Music Videos** (vidéos musicales)
- **Video Podcasts** (podcasts vidéo)
- **TV Shows** (émissions TV)
- **Rentals** (fichiers de location)
- **Playlists** (listes de lecture)
- **Artists** (interprètes)
- **Albums** (albums)
- **Songs** (plages musicales)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (genres)
- **Composers** (compositeurs)
- **Audiobooks** (livres audio)

3 Touchez le titre de la liste que vous voulez lire.

Répétez cette opération jusqu'à ce que vous trouviez la vidéo/musique désirée.

Remarques

- Vous pouvez lire les listes de lecture créées à l'aide de l'application PC (MusicSphere). L'application sera disponible sur notre site web.
- Les listes de lecture créées à l'aide de l'application PC (MusicSphere) sont affichées sous forme abrégée.

Recherche par ordre alphabétique dans la liste

(Fonction pour iPod)

1 Sélectionnez une catégorie.

Reportez-vous à cette page, *Recherche d'une vidéo/musique par catégorie*.

2 Passez en mode de recherche par ordre alphabétique.



Commutation vers le mode de recherche par ordre alphabétique.


Le mode recherche par ordre alphabétique s'affiche.

3 Touchez la première lettre du titre de la vidéo/plage musicale que vous recherchez.

Lors de cette recherche, l'utilisation des touches du clavier tactile n'est pas disponible.

- Pour affiner la recherche avec une autre lettre, touchez **Cancel**.

4 Touchez le titre de la liste que vous voulez lire.

Répétez cette opération jusqu'à ce que vous trouviez la plage musicale/la vidéo désirée. 


Reprise de la lecture (Signet)

(Fonction pour les DVD vidéo)

Instructions détaillées

Grâce à la fonction signet, vous pouvez reprendre la lecture à partir d'une scène sélectionnée au prochain chargement du disque.


La scène sélectionnée sera marquée par un signet de façon que la lecture reprenne à partir de ce point la prochaine fois.

- Pour supprimer le signet sur un disque, maintenez la pression sur la touche pendant la lecture.
- Le signet le plus ancien est remplacé par le nouveau. 

Lecture image par image


(Fonction pour les DVD vidéo/CD vidéo/fichiers DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Remarque

Il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture image par image avec certains disques. 

Lecture au ralenti

Remarques

- Il n'y a pas de son pendant la lecture au ralenti.
- Il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture au ralenti avec certains disques.
- La lecture au ralenti en arrière n'est pas disponible. 

Recherche de la partie que vous voulez lire

Vous pouvez utiliser la fonction de recherche pour trouver la partie que vous voulez lire.

Pour les DVD vidéo, vous pouvez sélectionner **Title** (titre), **Chapter** (chapitre) ou **10key** (pavé numérique).

Pour les CD vidéo, vous pouvez sélectionner **Track** (plage) ou **10key** (pavé numérique).

- La recherche de chapitre n'est pas disponible quand la lecture est arrêtée.
- Cette fonction ne peut pas être utilisée pendant la lecture de vidéo DVD ou CD vidéo disposant de la fonction PBC (contrôle de la lecture).

1 Exécutez la fonction de recherche.

Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*.

2 Touchez l'option de recherche désirée (par exemple, Chapter).

3 Touchez 0 à 9 pour saisir le numéro désiré.

- Pour annuler les chiffres saisis, touchez C.

4 Démarrez la lecture à partir de la partie sélectionnée.



Enregistrement des numéros et démarrage de la lecture.

Remarque

Avec les disques qui offrent un menu, vous pouvez également appuyer sur le menu DVD pour effectuer votre sélection.


Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*. 

Changement de la langue audio pendant la lecture (Multi-audio)

Avec les DVD/DivX pouvant offrir la lecture audio en différentes langues et dans différents systèmes audio (Dolby Digital, DTS, etc.), vous pouvez changer de langue/de système audio pendant la lecture.

Remarques


- Avec certains DVD, le changement de langue/système audio ne peut être possible qu'en utilisant l'affichage d'un menu.

- Vous pouvez aussi utiliser le menu **Réglage vidéo** pour changer de langue/système audio. Pour les détails, reportez-vous à la page 46, *Choix de la langue audio*.
- Suivant le réglage, la vidéo peut ne pas être lue avec le système audio utilisé pour enregistrer le DVD.
- Vous reviendrez en lecture normale si vous modifiez **Audio** pendant l'avance/le retour rapide, la pause ou la lecture au ralenti. 

Changement de la langue des sous-titres pendant la lecture (Multi-sous-titres)

Avec les DVD/DivX supportant des enregistrements multi-sous-titres, vous pouvez changer de langue des sous-titres pendant la lecture.

Remarques

- Avec certains DVD, le changement de langue des sous-titres ne peut être possible qu'en utilisant l'affichage d'un menu.
- Vous pouvez aussi utiliser le menu **Réglage vidéo** pour changer la langue des sous-titres. Pour les détails, reportez-vous à la page 46, *Choix de la langue des sous-titres*.
- Vous reviendrez en lecture normale si vous modifiez **Subtitle** pendant l'avance/le retour rapide, la pause ou la lecture au ralenti. 


Changement de l'angle de vue pendant la lecture (Multi-angle)

Avec les DVD offrant des enregistrements multi-angle (scènes filmées sous plusieurs angles), vous pouvez changer d'angle de vue pendant la lecture.

- Pendant la lecture d'une scène prise sous plusieurs angles, l'icône d'angle est affichée. Utilisez le menu **Réglage vidéo** pour mettre l'affichage de l'icône d'angle en service ou hors service. Pour les détails, repor-


tez-vous à la page 47, *Réglage de l'affichage des DVD sous plusieurs angles*.

Remarque

Vous reviendrez en lecture normale si vous modifiez l'angle d'affichage pendant l'avance/le retour rapide, la pause ou la lecture au ralenti. 

Retour à la scène spécifiée

(Fonction pour les DVD vidéo)

Cette fonction ne peut pas être utilisée si une scène spécifiée n'a pas été préprogrammée sur le disque DVD. 

Choix de la sortie audio


Lors de la lecture de disques DVD vidéo enregistrés avec audio LPCM, vous pouvez changer de sortie audio.

Pendant la lecture de CD Vidéo, vous pouvez basculer entre sortie audio stéréo et monaurale.

- Cette fonction n'est pas disponible quand la lecture est arrêtée.

- **L+R** – Gauche et droite
- **Left** – Gauche
- **Right** – Droite
- **Mix** – Mixage gauche et droite

Remarque

Il se peut que vous ne puissiez pas sélectionner ou utiliser cette fonction en fonction du disque et de l'emplacement de la lecture. 

Lecture PBC

(Fonction pour les CD vidéo)

Pendant la lecture de CD Vidéo disposant de la fonction PBC (contrôle de la lecture),

PBC On est affiché.

Instructions détaillées

1 Exécutez la fonction de recherche.

Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*.

2 Touchez 10key pour afficher le pavé numérique.

3 Touchez une des touches 0 à 9 correspondant à un numéro de menu.

4 Démarrez la lecture à partir de la partie sélectionnée.



Enregistrement des numéros et démarrage de la lecture.

Remarques

- Vous pouvez afficher le menu en touchant **Return** pendant la lecture PBC. Pour les détails, reportez-vous aux instructions fournies avec le disque.
- La lecture PBC d'un CD Vidéo ne peut pas être annulée.
- Pendant la lecture de CD vidéo supportant la fonction PBC (contrôle de la lecture), vous ne pouvez pas sélectionner l'étendue de la répétition de lecture ni utiliser la fonction de recherche. ■

Choix des plages à partir de la liste des titres de plages

Vous pouvez sélectionner des plages musicales à écouter à l'aide de la liste des titres de plage enregistrés sur un disque.

1 Affichez la liste des titres des plages.

Reportez-vous à la page 18, *Lecture audio*.

2 Touchez le titre de votre plage favorite.

La lecture commence. ■

Choix des fichiers à partir de la liste des noms de fichiers

(Fonction pour l'audio compressé/DivX/JPEG/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

La fonction liste des noms des fichiers permet d'accéder à la liste des noms de fichiers (ou de dossiers) depuis laquelle vous pouvez sélectionner un fichier (dossier) à lire.

1 Affichez la liste des noms de fichiers (dossiers).

Reportez-vous à la page 18, *Lecture audio*.

Reportez-vous à la page 22, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes*.

2 Touchez votre nom de fichier (ou de dossier) favori.

- Quand vous avez sélectionné un dossier, une liste des noms des fichiers (ou des dossiers) qu'il contient peut être visualisée. Répétez cette opération pour sélectionner le nom de fichier désiré.
- Si le dossier **1** (ROOT) ne contient pas de fichier, la lecture commence au dossier **2**.

Remarque

Si une partie des informations enregistrées ne s'affichent pas, une touche de défilement apparaît à droite de la liste. Touchez la touche de défilement pour parcourir. ■

Utilisation du correcteur de son

Améliore automatiquement l'audio compressé et restaure un son riche.

Hors service — ■ — ■ ■

- ■ ■ ■ est plus efficace que ■. ■

Modification de la vitesse d'un livre audio

(Fonction pour iPod)

- ■ ■ ■ — Lecture plus rapide que la vitesse normale

- ■■■ – Lecture à la vitesse normale
- ■■ – Lecture plus lente que la vitesse normale ■

Affichage de listes liées à la plage musicale en cours de lecture (recherche de liaison)

(Fonction pour iPod)

1 Lancez Link Search.

Reportez-vous à la page 18, *Introduction aux opérations de lecture audio*.

2 Touchez une des catégories dans lesquelles vous voulez lire.

- **Artist** – Affiche une liste des albums de l'artiste en cours de lecture.
- **Album** – Affiche une liste de plages musicales de l'album en cours de lecture.
- **Genre** – Affiche une liste des albums du genre en cours de lecture.
- Pour annuler la recherche, touchez **Cancel**.

3 Touchez le titre de la liste que vous voulez lire.

Remarque

Si une partie des informations enregistrées ne s'affichent pas, une touche de défilement apparaît à droite de la liste. Touchez la touche de défilement pour parcourir. ■

Lecture du contenu VOD d'un DivX®

Certains contenus VOD (vidéo à la demande) DivX peuvent être lus un nombre de fois défini uniquement. Lorsque vous chargez un disque contenant ce type de contenu, le nombre de lectures effectuées apparaît à l'écran. Vous pouvez choisir de lire ou non le disque.

- Si votre contenu VOD DivX peut être utilisé à l'infini, vous pouvez charger le disque dans votre lecteur et en jouer le contenu

aussi souvent que vous le voulez, et aucun message n'est affiché.

- Vous pouvez vérifier le nombre de lectures restantes du contenu en observant le nombre qui s'affiche après le message **Ce DivX de location a été vu** fois parmi les autorisés.

Important

- Pour pouvoir jouer des contenus VOD DivX sur cet appareil, vous devez d'abord enregistrer l'appareil auprès de votre fournisseur de contenu VOD DivX. Pour les détails sur votre code d'enregistrement, reportez-vous à la page 49, *Affichage de votre code d'enregistrement VOD DivX®*.
- Le contenu VOD DivX est protégé par un système DRM (Digital Rights Management). Ceci restreint la lecture du contenu à des appareils spécifiques, enregistrés.

● Si un message est affiché après le chargement d'un disque contenant un contenu VOD DivX, touchez Play.

La lecture du contenu VOD DivX démarrera.

- Pour sauter au fichier suivant, touchez

Next Play.

- Si vous ne voulez pas jouer le contenu VOD DivX, touchez **Stop**. ■

Capture d'une image dans des fichiers JPEG

Vous pouvez capturer des données image et les utiliser en papier peint. Ces images peuvent être stockées dans cet appareil, et rappelées facilement.

- Seule une image peut être enregistrée sur cet appareil. L'ancienne image est écrasée par la nouvelle.

1 Mettez le diaporama en pause lorsque l'image désirée est affichée.

Reportez-vous à la page 22, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes*.

Instructions détaillées

Reportez-vous à la page 23, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes sous forme de diaporama*.

2 Capturez l'image.

Reportez-vous à la page 22, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes*.

Reportez-vous à la page 23, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes sous forme de diaporama*.

3 Quand "Voulez-vous sauvegarder l'image?" est affiché, touchez Yes.

Pendant le stockage de l'image sur l'appareil, "Enregistrement image. Ne pas éteindre le moteur" s'affiche. Une fois le processus terminé, "Image sauvegardée." s'affiche.

- Pour annuler la mise en mémoire, touchez Non. ☐

Changer le mode écran large

Vous pouvez choisir le mode que vous désirez pour agrandir une image 4:3 en image 16:9.

1 Afficher le mode écran.

Reportez-vous à la page 15, *Introduction aux opérations de lecture de vidéos*.

Reportez-vous à la page 22, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes*.

Reportez-vous à la page 23, *Introduction aux opérations de lecture d'images fixes sous forme de diaporama*.

2 Touchez le réglage du mode écran large désiré.

Full (plein écran)

L'image 4:3 est agrandie dans la direction horizontale seulement, ce qui vous permet de bénéficier d'une image TV 4:3 (image normale) sans en perdre une partie.

Just (juste)

L'image est agrandie légèrement au centre et la quantité d'agrandissement augmente horizontalement jusqu'aux bords de l'écran, ce qui vous

permet de bénéficier d'une image 4:3 sans ressentir de disparité même en cas de visualisation sur un écran large.

Cinema (cinéma)

L'image est agrandie dans la même proportion que pour **Full** ou **Zoom** dans la direction horizontale et dans une proportion intermédiaire entre **Full** et **Zoom** dans la direction verticale; réglage idéal pour une image de taille cinéma (image écran large) où les légendes se trouvent à l'extérieur de l'image.

Zoom (zoom)

L'image 4:3 est agrandie dans la même proportion verticalement et horizontalement; idéal pour une image de taille cinéma (image écran large).

Normal (normal)

L'image 4:3 est affichée telle quelle, ce qui ne vous donne aucune sensation de disparité puisque ses proportions sont les mêmes que celles de l'image normale.

Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction pendant la conduite.
- Des réglages différents peuvent être enregistrés pour chaque source vidéo.
- Quand une source vidéo est visualisée dans un mode écran large qui ne correspond pas à son ratio d'aspect original, elle peut apparaître différente.
- Rappelez-vous que l'utilisation de la fonction écran large de ce système dans un but commercial ou de présentation publique peut constituer une violation des droits d'auteur protégés par les lois sur le copyright.
- L'image vidéo apparaîtra plus grossière quand elle est visualisée en mode **Cinema** ou **Zoom**. ☐

Appel d'un numéro de l'annuaire

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

L'annuaire de votre téléphone cellulaire sera transféré automatiquement lorsque le téléphone est connecté à cet appareil.

Après avoir trouvé dans l'annuaire le numéro que vous voulez appeler, vous pouvez sélectionner l'entrée et effectuer l'appel.

1 Passez en mode d'annuaire téléphonique.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. L'annuaire s'affiche.

2 Sélectionnez la liste des numéros de téléphone.

La liste détaillée des numéros de téléphone de l'entrée sélectionnée est affichée.

3 Sélectionnez le numéro de téléphone.

- Si vous voulez enregistrer le numéro de téléphone, touchez de façon prolongée la liste.


4 Passez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

5 Terminez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

Remarque

En fonction du téléphone cellulaire, l'annuaire risque de ne pas être transféré automatiquement. Dans ce cas, utilisez votre téléphone cellulaire pour transférer l'annuaire. La visibilité de cet appareil doit être activée. Reportez-vous à la page 60, *Commutation vers un appareil visible*. 

Sélection d'un numéro à l'aide du mode de recherche par ordre alphabétique

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Si un grand nombre de numéros sont enregistrés dans l'annuaire, vous pouvez rechercher le numéro de téléphone à l'aide du mode de recherche par ordre alphabétique.

1 Passez en mode d'annuaire téléphonique.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. L'annuaire s'affiche.

2 Touchez ABC pour passer en mode de recherche par ordre alphabétique.

3 Touchez la première lettre de l'entrée recherchée.

Les entrées de l'annuaire commençant par cette lettre (par exemple "Ben", "Brian" et "Burt" quand "B" est sélectionné) s'affichent.

- Si vous voulez basculer en caractères russes, touchez l'icône. Touchez de nouveau l'icône pour revenir à l'affichage en français.



Basculer en caractères russes.

- L'ordre du prénom et du nom peut être différent de celui du téléphone cellulaire.

4 Touchez la liste pour afficher la liste des numéros de téléphone de l'entrée sélectionnée.

- Si une entrée comporte plusieurs numéros de téléphone, sélectionnez-en un en touchant la liste.
- Si vous voulez afficher la liste de l'historique des appels, touchez l'icône.




Commutation vers la liste de l'historique des appels.

5 Passez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

6 Terminez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. 

Instructions détaillées

Inversion des noms dans l'annuaire

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Lorsque votre téléphone portable est connecté à cet appareil, les noms et prénoms de vos contacts peuvent être enregistrés dans l'annuaire dans l'ordre inverse. Vous pouvez utiliser cette fonction pour restaurer l'ordre. (Inversion des noms dans l'annuaire)

1 Passez en mode d'annuaire téléphonique.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. L'annuaire s'affiche.

2 Inversez les noms dans les annuaires.



Inversion des noms dans les annuaires.

3 "Voulez vous inverser tous les noms?" s'affiche. Touchez Yes pour continuer.

☑ s'affiche lorsque les noms sont inversés.

■ Si l'inversion échoue, "Erreur sur l'inversion des noms" s'affiche. Le cas échéant, réessayez depuis le début.

Remarque

L'inversion des noms de vos contacts à partir de cet appareil n'affecte pas les données contenues sur votre appareil Bluetooth. ■

Utilisation des listes des appels reçus, manqués et composés

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Les 80 appels les plus récents composés, reçus et manqués sont enregistrés dans la mémoire. Vous pouvez les parcourir et appeler des numéros à partir de ces listes.

1 Basculez sur la liste de l'historique des appels.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

2 Sélectionnez Appels manqués, Appels composés ou Appels reçus.



Affichage de la liste des appels reçus.



Affichage de la liste des appels effectués.



Affichage de la liste des appels manqués.

3 Touchez un numéro de téléphone dans la liste pour le sélectionner.

Le nom et numéro de téléphone sont affichés dans la liste détaillée.

■ Si vous voulez enregistrer le numéro de téléphone, touchez de façon prolongée la liste.

4 Passez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

5 Terminez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. ■

Réglage de la réponse automatique

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Si cette fonction est en service, cet appareil répond automatiquement à tous les appels entrants.

● Mettez en ou hors service le répondeur automatique.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. ■

Réglage du volume d'écoute du destinataire


(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Pour conserver une excellente qualité audio, cet appareil peut régler le volume d'écoute du destinataire. Si le volume n'est pas assez fort côté destinataire, utilisez cette fonction.

● Sélectionnez Far-End VOL.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

1—2—3

- Cette fonction peut être exécutée même pendant que vous parlez au téléphone.
- Il est possible de mémoriser les réglages pour chaque appareil. 

Mise en service ou hors service de la sonnerie

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Vous pouvez choisir d'utiliser ou non la sonnerie de cet appareil. Si cette fonction est activée, la sonnerie de cet appareil retentira.

1 Connectez votre téléphone cellulaire à cet appareil.

2 Mettez la sonnerie en service ou hors service.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. 

Utilisation des listes de présélection des numéros d'appel

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Vous pouvez facilement mettre en mémoire jusqu'à six numéros de téléphone.

1 Affichage de l'écran de présélection.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.


2 Touchez une des touches de présélection pour sélectionner le numéro de téléphone désiré.

- Si vous souhaitez supprimer un numéro de téléphone présélectionné, touchez de façon prolongée la touche de présélection.

3 Passez l'appel.

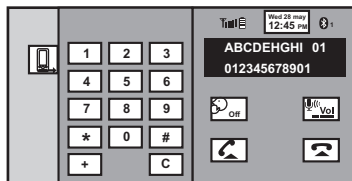
Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

4 Terminez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. 

Exécution d'un appel par saisie d'un numéro de téléphone

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)



Important

Lorsque vous effectuez cette opération, assurez-vous de garer votre véhicule dans un endroit sûr et de mettre le frein à main.

1 Basculez vers le mode de saisie du numéro de téléphone.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

2 Touchez les icônes de numéro pour saisir les numéros.

- Vous pouvez entrer un maximum de 24 chiffres.

3 Passez l'appel.


Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

Instructions détaillées

4 Terminez l'appel.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.


Remarque

Le mode de saisie du numéro de téléphone ne peut être utilisé, sauf si un téléphone Bluetooth est connecté à cet appareil. 

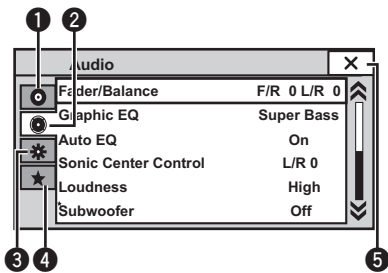
Réglage du mode privé

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Pendant une conversation, vous pouvez passer en mode privé (discussion directe sur votre téléphone cellulaire).

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*. 

Introduction à l'utilisation des menus








1 Affichez les menus.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Touchez n'importe quelle touche du clavier tactile pour sélectionner le menu à régler.

Touches du clavier tactile

1		Menu de configuration vidéo Reportez-vous à la page 46, <i>Configuration du lecteur DVD</i> .
2		Menu des fonctions audio Reportez-vous à la page sui- vante, <i>Réglages sonores</i> .
3		Menu système Reportez-vous à la page 50, <i>Ré- glages système</i> .
4		Menu Favori Vous pouvez choisir les menus dans chaque menu (menu des fonctions audio, etc.) et les en- registrer dans ce menu favori. Reportez-vous à la page 58, <i>Menu Favori</i> .
5		Retour à l'affichage de la source actuelle

Remarques

- Vous pouvez afficher le menu **Réglage vidéo** lorsque la source **Disc** ou **USB** est sélectionnée.
- Si vous lancez le menu **Réglage vidéo**, la lecture est arrêtée.

- Il est impossible d'afficher le menu des fonctions Audio lorsque la fonction silencieux est en service ou lors de la lecture d'un fichier JPEG. ■

Utilisation des menus

Réglages sonores

Utilisation du réglage de l'équilibre avant-arrière/droite-gauche

Vous pouvez modifier l'équilibre avant-arrière et droite-gauche de manière que l'écoute soit optimale quel que soit le siège occupé.

1 Affichez le menu des fonctions audio.
Reportez-vous à la page précédente, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Fader/Balance sur le menu des fonctions audio.

3 Touchez ▲ ou ▼ pour régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs avant et arrière.

Plage : Front 15 à Rear 15

- Sélectionnez **F/R 0 L/R 0** lorsque deux haut-parleurs seulement sont utilisés.
- Vous ne pouvez pas régler la balance des haut-parleurs avant/arrière lorsque le réglage de la sortie arrière est défini sur **Subwoofer**. Reportez-vous à la page 50, *Réglage de la sortie arrière et du contrôleur de haut-parleur d'extrêmes graves*.

4 Touchez ◀ ou ▶ pour régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs gauche et droit.
Plage : Left 15 à Right 15

Utilisation de l'égaliseur

Vous pouvez corriger les caractéristiques sonores de l'intérieur du véhicule en fonction de vos goûts.

Rappel d'une courbe d'égalisation

Il existe sept courbes d'égalisation enregistrées que vous pouvez facilement rappeler à n'importe quel moment. Voici une liste des courbes d'égalisation.

Affichage	Courbe d'égalisation
Powerful	Accentuation de la puissance
Natural	Sonorité naturelle
Vocal	Chant
Flat	Absence de correction
Custom1	Courbe personnalisée 1
Custom2	Courbe personnalisée 2
Super Bass	Accentuation des graves

- Les courbes d'égalisation de **Custom1** et **Custom2** peuvent être réglées.
- Vous ne pouvez pas sélectionner **Custom1** et **Custom2** lors de l'utilisation de l'égalisation automatique.
- Avec **Flat**, aucun ajustement n'est apporté au son. Vous pouvez vérifier les effets des courbes d'égalisation en basculant entre **Flat** et une autre courbe d'égalisation.

1 Affichez le menu des fonctions audio.
Reportez-vous à la page précédente, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Graphic EQ sur le menu des fonctions audio.

- Vous pouvez sélectionner **Graphic EQ** lorsque la fonction **Auto EQ** est hors service.

3 Touchez ◀ ou ▶ pour sélectionner l'élément désiré.
Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2—Super Bass

Réglage de l'égaliseur graphique 8 bandes

Vous pouvez régler l'amplitude de chacune des bandes des courbes d'égalisation.

- Une courbe **Custom1** distincte peut être créée pour chaque source. Si vous effectuez des réglages quand une courbe d'égalisation autre que **Custom2** est sélectionnée, les paramètres de la courbe d'égalisation seront enregistrés dans **Custom1**.

- Il est possible de créer une courbe **Custom2** commune à toutes les sources. Si vous effectuez des ajustements quand la courbe **Custom2** est sélectionnée, la courbe **Custom2** est mise à jour.

1 Affichez le menu des fonctions audio.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Graphic EQ sur le menu des fonctions audio.

3 Touchez ◀ ou ▶ pour sélectionner l'élément désiré.

Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2—Super Bass

4 Touchez la bande de l'égaliseur pour procéder au réglage.

5 Touchez ▲ ou ▼ pour régler le niveau de la bande de l'égaliseur.

Plage : +12dB à -12dB

- Vous pouvez ensuite choisir une autre bande et régler son amplitude.

Utilisation de l'égalisation automatique

L'égalisation automatique est une courbe d'égalisation créée par EQ auto (reportez-vous à la page 55, *EQ auto (égalisation automatique)*). Vous pouvez mettre l'égalisation automatique en service ou hors service.

Si vous connectez un microphone en option à cet appareil, vous pouvez utiliser cette fonction.

1 Affichez le menu des fonctions audio.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Auto EQ pour mettre l'égalisation automatique en service ou hors service.

- Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction si les réglages EQ auto n'ont pas été effectués.

Utilisation du sonic center control

Le son adapté à la position d'écoute peut être facilement créé avec cette fonction.

1 Affichez le menu des fonctions audio.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Sonic Center Control sur le menu des fonctions audio.

3 Touchez ◀ ou ▶ pour sélectionner une position d'écoute.

Plage : Left 7 à Right 7

Réglage de la correction physiologique

La correction physiologique a pour objet d'accentuer les hautes et les basses fréquences à bas niveaux d'écoute.

1 Affichez le menu des fonctions audio.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Loudness sur le menu des fonctions audio.

3 Touchez ◀ ou ▶ pour sélectionner le niveau désiré.

off (hors service)—Low (faible)—Mid (moyen)—High (élevé)

Utilisation de la sortie haut-parleur d'extrêmes graves

Cet appareil est équipé d'une sortie haut-parleur d'extrêmes graves qui peut être mise en service ou hors service.

- La fréquence de coupure et le niveau de sortie peuvent être réglés lorsque la sortie haut-parleur d'extrêmes graves est activée.

1 Affichez le menu des fonctions audio.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

Utilisation des menus

- 2 Touchez **Subwoofer** sur le menu des fonctions audio.
- 3 Touchez **on** ou **off** près de **Subwoofer** pour activer ou désactiver la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves.
- 4 Touchez **Normal** ou **Reverse** à côté de **Phase** pour choisir la phase de la sortie haut-parleur d'extrêmes graves.
- 5 Touchez ◀ ou ▶ à côté de **Level** pour régler le niveau de sortie du haut-parleur d'extrêmes graves.
Plage : +6 à -24
- 6 Touchez ◀ ou ▶ à côté de **Frequency** pour choisir la fréquence de coupure.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
Seules les fréquences inférieures à celles de la plage sélectionnée sont produites par le haut-parleur d'extrêmes graves.

Accentuation des graves

Vous pouvez renforcer le niveau des graves.

- 1 Affichez le menu des fonctions audio.
Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.
- 2 Touchez ◀ ou ▶ pour sélectionner le niveau désiré.
Plage : 0 à +6

Utilisation du filtre passe-haut

Quand vous ne voulez pas que les sons graves de la gamme de fréquence de la sortie haut-parleur d'extrêmes graves soient émis par les haut-parleurs avant ou arrière, mettez le filtre passe-haut (HPF) en service. Seules les fréquences supérieures à celles de la plage sélectionnée sont émises par les haut-parleurs avant ou arrière.

- 1 Affichez le menu des fonctions audio.
Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

- 2 Touchez ◀ ou ▶ en regard de la fréquence pour choisir la fréquence de coupure.

off (hors service)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Seules les fréquences supérieures à celles de la plage sélectionnée sont émises par les haut-parleurs avant ou arrière.

Ajustement des niveaux des sources

Avec le réglage SLA (ajustement du niveau de la source), les niveaux de volume de chaque source peuvent être ajustés pour éviter toute différence significative entre les sources.

- Les réglages sont basés sur le niveau du volume FM qui lui, demeure inchangé.

- 1 Affichez le menu des fonctions audio.
Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

- 2 Comparez le niveau du volume FM au niveau de la source que vous voulez régler.

- 3 Touchez **Source Level Adjuster** sur le menu des fonctions audio.

- 4 Touchez ▲ ou ▼ pour régler le volume de la source.
Plage : +4 à -4

Remarques

- Si FM a été choisie comme source, vous ne pouvez pas afficher la fonction **Source Level Adjuster**.
- Le niveau du volume MW/LW (PO/GO) peut également être réglé avec cette fonction.
- Les sources CD Vidéo, CD, audio compressé, DivX, MPEG-1, MPEG-2 et MPEG-4 sont réglées automatiquement sur le même volume.
- L'iPod et le périphérique de stockage USB sont réglés automatiquement sur le même volume. ■

Configuration du lecteur DVD

Choix de la langue des sous-titres

Vous pouvez choisir une langue pour les sous-titres. Lorsque cette fonction est disponible, les sous-titres seront affichés dans la langue sélectionnée.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Langue sous-titre sur le menu Réglage vidéo.

Un menu des langues des sous-titres s'affiche.

3 Touchez la langue désirée.

La langue des sous-titres est définie.

- Si vous avez sélectionné **Autres**, reportez-vous à cette page, *Quand vous sélectionnez Autres*.

Remarques

- Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue spécifiée sur le disque est affichée.
- Vous pouvez aussi changer de langue des sous-titres en touchant l'icône pendant la lecture. (Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*.)
- Le réglage effectué ici ne sera pas affecté même si la langue des sous-titres est modifiée pendant la lecture à l'aide de **Subtitle**.

Quand vous sélectionnez Autres

L'entrée du code de langue apparaît si **Autres** est sélectionné. Reportez-vous à la page 83, *Tableau des codes de langue pour les DVD*.

● Touchez 0 à 9 pour saisir le code de langue.

- Pour annuler les chiffres saisis, touchez **C**.
- Pour enregistrer le code, touchez la touche suivante du clavier tactile.



Enregistrement du code.

Choix de la langue audio

Vous pouvez définir la langue audio préférée.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Langue audio sur le menu de configuration vidéo.

Un menu des langues audio s'affiche.

3 Touchez la langue désirée.

La langue audio est définie.

- Si vous avez sélectionné **Autres**, reportez-vous à cette page, *Quand vous sélectionnez Autres*.

Remarques

- Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue spécifiée sur le disque est utilisée.
- Vous pouvez aussi changer de langue audio en touchant **Audio** pendant la lecture. (Reportez-vous à la page 15, *Lecture de vidéos*.)
- Le réglage effectué ici ne sera pas affecté même si la langue audio est modifiée pendant la lecture à l'aide de **Audio**.

Choix de la langue des menus

Vous pouvez choisir la langue préférée dans laquelle afficher les menus enregistrés sur un disque.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Menu langue sur le menu Réglage vidéo.

Un menu des langues des menus est affiché.

3 Touchez la langue désirée.

La langue des menus est définie.

- Si vous avez sélectionné **Autres**, reportez-vous à cette page, *Quand vous sélectionnez Autres*.

Remarque

Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue spécifiée sur le disque est affichée.

Utilisation des menus

Réglage de l'affichage des DVD sous plusieurs angles

L'icône d'angle peut être définie pour apparaître sur les scènes où l'angle peut être changé.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Multi Angle sur le menu Réglage vidéo pour mettre l'affichage de l'icône d'angle en ou hors service.

Définition du ratio d'aspect

Il existe deux types d'affichage : un affichage écran large possédant un ratio largeur à hauteur (ratio d'aspect TV) de 16:9 et un affichage standard possédant un aspect TV de 4:3. Assurez-vous de sélectionner l'aspect TV approprié pour l'écran connecté à **V OUT**.

- Quand vous utilisez un affichage standard, sélectionnez **Letter Box** ou **Pan Scan**. Sélectionner **16:9** peut résulter en une image non naturelle.
- Si vous choisissez le ratio d'aspect TV, l'affichage de l'appareil s'adapte en fonction de ce réglage.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Format TV sur le menu Réglage vidéo pour choisir le ratio d'aspect TV.

Touchez répétitivement **Format TV** jusqu'à ce que le ratio d'aspect souhaité apparaisse.

- **16:9** – L'image écran large (16:9) est affichée telle quelle (réglage initial)
- **Letter Box** – L'image a la forme d'une boîte à lettre avec des bandes noires en haut et en bas de l'écran
- **Pan Scan** – L'image est tronquée à droite et à gauche de l'écran

Remarques

- Lors de la lecture de disques qui ne spécifient pas **Pan Scan**, le disque est lu suivant l'affichage **Letter Box** même si vous sélectionnez le réglage **Pan Scan**. Confirmez si l'emballage du disque porte le marquage **16:9 LB**.
- Il est impossible de modifier le ratio d'aspect TV de certains disques. Pour les détails, reportez-vous aux instructions du disque.

Réglage de l'intervalle du diaporama

Il est possible de consulter les fichiers JPEG sous forme de diaporama sur cet appareil. Dans ce réglage, l'intervalle entre chaque image peut être défini.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Durée image diaporama sur le menu Réglage vidéo pour sélectionner l'intervalle du diaporama.

Touchez répétitivement

Durée image diaporama jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **5sec** – Les images JPEG changent avec un intervalle de 5 secondes
- **10sec** – Les images JPEG changent avec un intervalle de 10 secondes
- **15sec** – Les images JPEG changent avec un intervalle de 15 secondes
- **Manuel** – Vous pouvez changer d'image JPEG manuellement

Programmation du verrouillage parental

Certains disques DVD vidéo vous permettent d'utiliser le verrouillage parental pour empêcher les enfants de regarder des scènes violentes ou destinées aux adultes. Vous pouvez régler le verrouillage parental sur le niveau souhaité.

- Quand vous avez défini un niveau de verrouillage parental et que vous lisez un disque disposant du verrouillage parental, des indications sur l'entrée d'un code peuvent s'afficher. Le cas échéant, la lecture commencera quand le code approprié aura été saisi.

Programmation du code et du niveau

Un code doit être enregistré pour lire les disques disposant du verrouillage parental.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Parental sur le menu Réglage vidéo.

3 Touchez 0 à 9 pour entrer un code à quatre chiffres.

- Pour annuler les chiffres saisis, touchez **C**.
- Pour enregistrer le code, touchez la touche suivante du clavier tactile.



Enregistrement du code.

Le code est défini et le niveau peut désormais être défini.

4 Touchez 1 à 8 pour sélectionner le niveau désiré.

5 Touchez Enter.

Le niveau de verrouillage parental est défini.

- **8** – La lecture de la totalité du disque est possible (réglage initial)
- **7 à 2** – La lecture des disques pour enfants et tout public est possible
- **1** – Seule la lecture de disques pour enfants est possible

Remarques

- Nous vous recommandons de garder une trace de votre code dans le cas où vous l'oublieriez.

- Le niveau de verrouillage parental est enregistré sur le disque. Recherchez l'indication de ce niveau écrite sur l'emballage du disque, la documentation incluse ou le disque lui-même. Le verrouillage parental de cet appareil n'est pas utilisable si le niveau de verrouillage parental n'est pas enregistré sur le disque.
- Avec certains disques, le verrouillage parental peut n'être actif que pour certains niveaux de scènes. La lecture de ces scènes sera sautée. Pour les détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le disque.

Changement du niveau

Vous pouvez changer le niveau de verrouillage parental programmé.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Parental sur le menu Réglage vidéo.


3 Touchez 0 à 9 pour saisir le code enregistré.

- Pour enregistrer le code, touchez la touche suivante du clavier tactile.



Enregistrement du code.

Le code est défini et le niveau peut désormais être modifié.

- Si vous entrez un numéro de code incorrect, l'icône  s'affiche. Touchez **C** et entrez le code correct.

4 Touchez 1 à 8 pour sélectionner le niveau désiré.

5 Touchez Enter.

Le nouveau niveau de verrouillage parental est défini.

- En cas d'oubli de votre numéro de code, touchez 10 fois **C**.

Utilisation des menus

Paramétrage du fichier de sous-titres DivX

Vous pouvez choisir d'afficher ou non les sous-titres externes DivX.

- S'il n'existe aucun fichier de sous-titres externes DivX, les sous-titres DivX seront affichés même quand **Personnalisé** est sélectionné.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Sous titres DivX® sur le menu Réglage vidéo pour sélectionner le réglage des sous-titres désiré.

- **Original** – Affichage des sous-titres DivX
- **Personnalisé** – Affichage des sous-titres externes DivX

Remarques

- Un maximum de 42 caractères peut être affiché sur une ligne. Si plus de 42 caractères sont définis, les caractères sont affichés sur la ligne suivante.
- Un maximum de 126 caractères peuvent être affichés sur un écran. Si plus de 126 caractères sont définis, les caractères en excès ne seront pas affichés.

Affichage de votre code d'enregistrement VOD DivX®

Pour pouvoir jouer des contenus VOD (vidéo sur demande) DivX sur cet appareil, vous devez d'abord enregistrer l'appareil auprès de votre fournisseur de contenus VOD DivX. Pour l'enregistrement, générez un code d'enregistrement VOD DivX et soumettez-le à votre fournisseur.

- Conservez ce code car vous en aurez besoin lors de l'enregistrement de votre appareil auprès d'un fournisseur de VOD DivX.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez DivX® vidéo à la demande sur le menu Réglage vidéo.

Code d'enregistrement et **Code de désenregistrement** s'affichent.

3 Touchez Code d'enregistrement.

Votre code d'enregistrement s'affiche.

Affichage du code de désenregistrement

Si votre périphérique est déjà enregistré, désenregistrez-le en saisissant le code de désenregistrement.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez DivX® vidéo à la demande sur le menu Réglage vidéo.

3 Touchez Code de désenregistrement.

- Pour annuler le désenregistrement, touchez **Annuler**.

4 Touchez OK.

Le désenregistrement est terminé.

Lecture automatique des DVD

Quand un disque DVD avec un menu DVD est inséré, l'appareil annule automatiquement le menu et commence la lecture à partir du premier chapitre du premier titre.

- Certains DVD peuvent ne pas fonctionner correctement. Si cette fonction n'est pas pleinement opérationnelle, mettez-la hors service et commencez la lecture.

1 Affichez le menu Réglage vidéo.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Lecture DVD automatique pour activer la lecture automatique.

- Touchez à nouveau

Lecture DVD automatique pour désactiver la lecture automatique. [■]

Réglages système

Mise en service ou hors service de l'entrée auxiliaire

Activez ce réglage lorsque vous utilisez un appareil auxiliaire connecté à cet appareil.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Entrée AUXILIAIRE sur le menu système pour mettre Entrée AUXILIAIRE en ou hors service.

Réglage de l'entrée AV

Activez ce réglage lorsque vous utilisez un composant vidéo externe connecté à cet appareil.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Entrée Audio/Vidéo sur le menu système pour mettre Entrée Audio/Vidéo en ou hors service.

Réglage de la sortie arrière et du contrôleur de haut-parleur d'extrêmes graves

La sortie arrière de cet appareil (sortie de connexion des haut-parleurs arrière et sortie arrière RCA) peut être utilisée pour la connexion d'un haut-parleur pleine gamme (HP) ou d'un haut-parleur d'extrêmes graves (Subwoofer). Si vous basculez le réglage de la sortie arrière sur **Subwoofer**, vous pouvez connecter une borne de haut-parleur arrière à un haut-parleur d'extrêmes graves directement, sans utiliser un amplificateur auxiliaire. Initialement, cet appareil est réglé pour la connexion d'un haut-parleur pleine gamme (HP).

1 Mettez l'appareil hors service.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Appuyez sur HOME pour passer à l'écran HOME.

3 Touchez Système.

Le menu système s'affiche.

4 Touchez HP arrière dans le menu système pour changer le réglage de la sortie haut-parleur d'extrêmes graves ou de la sortie haut-parleur pleine gamme.

- Quand aucun haut-parleur d'extrêmes graves n'est connecté à la sortie arrière, sélectionnez **HP** (haut-parleur pleine gamme).
- Quand un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie arrière, choisissez **Subwoofer** (haut-parleur d'extrêmes graves).

Remarques

- Même si vous modifiez ce réglage, aucun signal ne sera émis aussi longtemps que la sortie vers le haut-parleur d'extrêmes graves n'est pas en service (reportez-vous à la page 44, *Utilisation de la sortie haut-parleur d'extrêmes graves*).
- Les sorties de connexion des haut-parleurs arrière et la sortie RCA sont commutées simultanément par ce réglage.

Sélection de l'incrément d'accord FM

Normalement, l'incrément d'accord FM employé par l'accord automatique est 50 kHz. Quand la fonction AF ou TA est en service, l'incrément d'accord passe automatiquement à 100 kHz. Il peut être préférable de régler l'incrément d'accord à 50 kHz quand la fonction AF est en service.

- Pendant l'accord manuel, l'incrément d'accord est maintenu à 50 kHz.

1 Mettez l'appareil hors service.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

Utilisation des menus

2 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

3 Touchez FM Step sur le menu système pour sélectionner l'incrément d'accord FM.

Toucher **FM Step** fait basculer l'incrément d'accord FM entre 50 kHz et 100 kHz. L'incrément d'accord FM sélectionné apparaît.

Mise en service ou hors service de la coupure/atténuation du son

Le son émis par l'appareil est automatiquement coupé ou atténué quand un signal en provenance d'un équipement possédant la fonction silencieux est reçu.

- Le son émis par l'appareil redevient normal quand la coupure ou atténuation du son est annulée.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Atténuation audio jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

Touchez **Atténuation audio** jusqu'à ce que le réglage désiré apparaisse sur l'écran.

- **Mute** – Silencieux
- **ATT -20dB** – Atténuation (**ATT -20dB** a un effet plus fort que **ATT -10dB**)
- **ATT -10dB** – Atténuation
- **off** – Met hors service la coupure/atténuation du son

Remarques

- Si **Mute** s'affiche, le son est coupé et aucun réglage audio n'est possible.
- Si **ATT** s'affiche, le son est atténué et seul le volume peut être réglé. (Aucun autre réglage audio n'est possible.)
- Le fonctionnement retourne à la normale quand la connexion téléphonique est terminée.

Sélection de la langue du système

Vous pouvez sélectionner la langue du système parmi neuf langues.

Si des informations textuelles telles que le nom du titre, le nom de l'interprète ou un commentaire sont incorporées dans une langue européenne, cet appareil peut également les afficher.

- La langue peut être changée pour les menus suivants :
 - Menu système
 - Affichage à l'écran (Anglais et Russe uniquement)
 - Réglage multilingue pour DivX (Anglais et Russe uniquement)
 - Langue des informations de précaution
 Certaines opérations sur cet appareil sont interdites pendant la conduite ou requièrent votre attention. Dans ce cas, un message de précaution s'affiche sur l'écran. Vous pouvez changer la langue des messages de précaution à l'aide de ce réglage.
- Si la langue incorporée et la langue sélectionnée sont différentes, les informations textuelles peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Certains caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Système de langue sur le menu système pour sélectionner la langue désirée.

3 Touchez la langue désirée.

English (Anglais)—**Français** (Français)—**Deutsch** (Allemand)—**Español** (Espagnol)—**Русский** (Russe)—**Português** (Portugais)—**العربية** (Arabe)—**فارسی** (Persan)—**עברית** (Hébreu)

Réglage du défilement permanent

Quand la fonction de défilement permanent est réglée sur **on**, les informations textuelles enregistrées défilent en permanence. Réglez la fonction sur **off** si vous préférez que l'information défile une fois seulement.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Toujours défiler sur le menu système pour mettre le défilement permanent en ou hors service.

Réglage de l'audio Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Pour utiliser un lecteur audio Bluetooth, vous devez activer la source **Audio**.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Bluetooth Audio sur le menu système pour mettre l'audio Bluetooth en ou hors service.

Effacement de la mémoire Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Important

Ne mettez jamais l'appareil hors service lors de l'effacement de la mémoire Bluetooth.

1 Mettez l'appareil hors service.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Appuyez sur HOME pour passer à l'écran HOME.

3 Touchez Système.

Le menu système s'affiche.

4 Touchez Effacer mémoire Bluetooth sur le menu système.

5 Touchez Nettoyé.

Après que vous avez sélectionné un élément désiré, un affichage de confirmation apparaît. Touchez **OK** pour effacer la mémoire.

- Si vous ne voulez pas effacer la mémoire, touchez **Annuler**.

Mise à jour du logiciel de connexion Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Cette fonction est utilisée pour effectuer une mise à jour de cet appareil avec le logiciel le plus récent. Pour plus d'informations sur le logiciel et la mise à jour, consultez notre site Web.

Important

Ne mettez jamais l'appareil hors service et ne débranchez jamais le téléphone lors de la mise à jour du logiciel.

1 Mettez l'appareil hors service.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Appuyez sur HOME pour passer à l'écran HOME.

3 Touchez Système.

Le menu système s'affiche.

4 Touchez Mise à jour logiciel Bluetooth.

5 Touchez Démar. pour afficher le mode de transfert des données.

- Suivez les instructions à l'écran pour finir la mise à jour du logiciel.

Affichage de la version du système Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devrez peut-être consulter votre revendeur pour le faire réparer. Le cas échéant, vous serez invité à spécifier la version du système. Exécutez la procédure suivante pour vérifier la version sur cet appareil.

Utilisation des menus

1 Mettez l'appareil hors service.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Appuyez sur HOME pour passer à l'écran HOME.

3 Touchez Système.

Le menu système s'affiche.

4 Touchez Version logicielle Bluetooth pour afficher la version du module Bluetooth de cet appareil.

Réglage du mode de sécurité Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Ce réglage restreint l'utilisation de l'appareil Bluetooth pendant la conduite.

Lorsque ce mode est activé, les opérations suivantes ne sont pas possibles.

- Appel à l'aide du mode de saisie du numéro de téléphone
- Toutes les opérations du menu de connexion Bluetooth



PRÉCAUTION

Pour votre sécurité, le mode de sécurité doit toujours être réglé sur "On" pendant la conduite.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Bluetooth mode sécurité sur le menu système pour activer ou désactiver le mode de sécurité Bluetooth.

Réglage de la caméra de vue arrière (caméra de recul)



PRÉCAUTION

Pioneer recommande d'utiliser une caméra qui génère des images inversées (images miroir). Dans le cas contraire, l'image sur l'écran peut apparaître inversée.

Cet appareil possède une fonction qui bascule automatiquement sur la vidéo de la caméra de vue arrière (**R.C IN**) quand une caméra de vue arrière est installée sur votre voiture et que le levier de vitesse est en position **MARCHE ARRIÈRE (R)**. (Pour plus de détails, consultez votre revendeur.)

- Après avoir effectué le réglage de la caméra de vue arrière, placez le levier de vitesse en position **MARCHE ARRIÈRE (R)** et vérifiez qu'une image vidéo de la caméra de vue arrière est visible sur l'écran.
- Modifiez ce réglage si l'écran bascule sur la vidéo de la caméra de vue arrière par erreur pendant une marche avant.
- Pour arrêter de regarder la vidéo de caméra de vue arrière et revenir à l'affichage de la source, appuyez de façon prolongée sur **MUTE**.
- Touchez l'icône de la source **RearView** pour afficher l'image de la caméra de vue arrière tout en conduisant. Touchez à nouveau l'icône de la source pour mettre hors service la caméra de vue arrière. Pour les détails, reportez-vous à la page 10, *Sélection d'une source à l'aide des touches du clavier tactile*.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Polarité caméra sur le menu système pour sélectionner le réglage approprié.

- **Batterie** – Quand la polarité du fil connecté est positive lorsque le levier de vitesse est dans la position **MARCHE ARRIÈRE (R)**
- **Masse** – Quand la polarité du fil connecté est négative lorsque le levier de vitesse est dans la position **MARCHE ARRIÈRE (R)**
- **off** – Quand il n'y a pas de caméra de vue arrière connectée à l'appareil

Remarque

Vous pouvez également basculer sur l'image de la vue arrière en appuyant sur la touche tactile, quel que soit le réglage **Polarité caméra** du menu système.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

Sélection du format vidéo

Vous pouvez basculer le format de sortie vidéo de **V OUT** entre NTSC et PAL.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Format vidéo de sortie sur le menu système pour sélectionner le format de sortie vidéo.

NTSC—PAL

Remarque

Vous pouvez basculer le format de sortie vidéo uniquement pour la source à partir de cet appareil.

Réglage du signal vidéo

Lorsque vous connectez un équipement AV à cet appareil, sélectionnez le réglage du signal vidéo approprié.

- Comme cette fonction est initialement réglée sur **Auto**, l'appareil règle automatiquement les paramètres du signal vidéo.
- Vous ne pouvez utiliser cette fonction que pour l'entrée d'un signal vidéo dans l'entrée AV.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Touchez Réglage signal vidéo sur le menu des fonctions.

Les éléments de **Réglage signal vidéo** s'affichent.

- **AV** – Règle le signal vidéo AV
- **AUX** – Règle le signal vidéo AUX

- **Camera** – Règle le signal vidéo de la caméra de vue arrière

3 Touchez ◀ ou ▶ pour sélectionner le signal vidéo désiré.

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

Modification des réglages de l'image

Vous pouvez régler **Luminosité** (luminosité), **Contrast** (contraste), **Couleur** (couleur), **Teinte** (teinte), **Dimmer** (atténuateur de luminosité), **Temp. couleur** (température de couleur) et **Niveau de noir** (niveau du noir) et **Ajustement RVB** (réglage de l'horloge à points RVB) pour chaque source et caméra de vue arrière.

- Vous ne pouvez pas régler **Couleur**, **Teinte**, **Contrast** et **Niveau de noir** pour la source audio.

1 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

2 Si vous souhaitez régler Ajustment image, sélectionnez l'unité.

NAVI

Réglage du **Ajustment image** du système de navigation.

Rear View

Réglage du **Ajustment image** pour la caméra de vue arrière.

Source

Réglage du **Ajustment image** de la source.

3 Touchez n'importe quelle touche du clavier tactile pour sélectionner la fonction à régler.

Les éléments de **Ajustment image** s'affichent.

- **Luminosité** – Règle l'intensité du noir
- **Contrast** – Règle le contraste

Utilisation des menus

- **Couleur** – Règle la saturation de la couleur
- **Teinte** – Règle la tonalité de la couleur (le rouge ou le vert est accentué)
- **Dimmer** – Règle la luminosité de l'écran
- **Temp. couleur** – Règle la température de couleur, ce qui se traduit par un meilleur équilibre des blancs
- **Niveau de noir** – Accentue les parties sombres sur les images, la différence entre les parties claires et les parties sombres est alors plus marquée
- **Ajustement RVB** – Règle le changement de phase par l'horloge à points lorsqu'un système de navigation est connecté
 - Vous ne pouvez pas régler l'image pour la caméra de vue arrière quand **Polarité caméra** est positionné sur **off**. (Reportez-vous à la page 53, *Réglage de la caméra de vue arrière (caméra de recul).*)
 - Vous pouvez régler **Teinte** uniquement lorsque le système de couleur est réglé sur NTSC.
 - Avec certaines caméras de vue arrière, le réglage de l'image peut ne pas être possible.

4 Touchez ◀ ou ▶ pour régler l'élément sélectionné.

Chaque fois que vous touchez ◀ ou ▶, le niveau de l'élément sélectionné augmente ou diminue.

- **Dimmer** peut être réglé de **+1** à **+48**.
- **Temp. couleur** peut être réglé de **+3** à **-3**.

5 Touchez Niveau de noir et Ajustement RVB pour le réglage.

- **Niveau de noir** peut être mis en service ou hors service.
- **Ajustement RVB** peut être réglé sur **1** ou **2**.

Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction pendant la conduite.
- Différents réglages **Luminosité/Contrast/Dimmer** peuvent être définis lorsque le commutateur d'éclairage est en position ON ou OFF.

EQ auto (égalisation automatique)

L'égalisation automatique mesure automatiquement les caractéristiques acoustiques de l'habitacle de la voiture puis crée une courbe d'égalisation automatique en fonction de ces informations.

- Pour réaliser cette fonction, un microphone dédié (par exemple, CD-MC20) est requis.



ATTENTION

Comme une forte tonalité (bruit) peut être émise à partir des haut-parleurs lors de la mesure des caractéristiques acoustiques de l'habitacle, n'effectuez jamais le réglage TA et EQ auto lorsque vous conduisez.



PRÉCAUTION

- Vérifiez soigneusement les conditions avant d'exécuter le réglage EQ auto car vous pourriez endommager les haut-parleurs si ces fonctions sont exécutées lorsque :
 - Les haut-parleurs sont connectés de manière incorrecte. (Par exemple, un haut-parleur arrière est connecté à la sortie haut-parleur d'extrêmes graves.)
 - Un haut-parleur est connecté à un amplificateur de puissance délivrant une puissance de sortie supérieure à la puissance d'entrée maximum admissible par le haut-parleur.
- Si le microphone est placé dans une position inadéquate, la tonalité de mesure peut devenir forte et la mesure peut prendre longtemps, ce qui entraîne une décharge de la batterie. Assurez-vous de placer le microphone à l'emplacement spécifié.

Avant d'utiliser la fonction EQ auto

- Effectuez le réglage EQ auto dans un endroit aussi calme que possible, avec le moteur et la climatisation coupés. Mettez également hors tension les téléphones de voiture ou les téléphones portables qui se trouvent dans la voiture, ou sortez-les de la voiture avant d'effectuer le réglage EQ auto. Les sons autres que la tonalité de mesure (sons environnants, son du moteur, sonneries de téléphones, etc.) peuvent empêcher une mesure correcte des caractéristiques acoustiques de l'habitacle de la voiture.
- Assurez-vous d'effectuer le réglage EQ auto en utilisant le microphone en option. L'utilisation d'un autre microphone peut empêcher la mesure, ou conduire à une mesure incorrecte des caractéristiques acoustiques de l'habitacle de la voiture.
- Pour exécuter la fonction EQ auto, vous devez connecter le haut-parleur avant.
- Quand cet appareil est connecté à un amplificateur de puissance disposant d'un contrôle du niveau d'entrée, le réglage EQ auto peut ne pas être possible si le niveau d'entrée de l'amplificateur de puissance est inférieur au niveau standard.
- Quand cet appareil est connecté à un amplificateur de puissance équipé d'un filtre passe-bas, mettez le filtre passe-bas hors service avant d'effectuer le réglage EQ auto. Définissez également la fréquence de coupure pour le filtre passe-bas intégré d'un haut-parleur d'extrêmes graves actif sur la fréquence la plus haute.
- La distance a été calculée par ordinateur comme étant le retard optimum pour donner des résultats précis pour les circonstances considérées, veuillez donc continuer à utiliser cette valeur.
 - Le son réfléchi à l'intérieur du véhicule est fort et des retards se produisent.
 - Le filtre passe bas sur les haut-parleurs d'extrêmes graves ou les amplis externes retardent les sons inférieurs.
- Le réglage EQ auto modifie les réglages audio comme suit :
 - Les réglages équilibre avant-arrière/droite-gauche reviennent à la position centrale. (Reportez-vous à la page 43, *Utilisation du réglage de l'équilibre avant-arrière/droite-gauche.*)
 - La courbe d'égalisation bascule sur **Flat**. (Reportez-vous à la page 43, *Rappel d'une courbe d'égalisation.*)
 - Les haut-parleurs avant, central et arrière seront automatiquement réglés au moyen d'un réglage de filtre passe-haut.
- Le réglage EQ auto précédent sera écrasé.

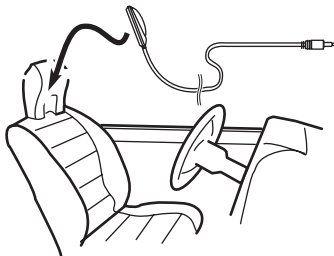
Exécution de la fonction EQ auto

1 Arrêtez la voiture dans un endroit calme, fermez toutes les portières, les vitres et le toit ouvrant, puis coupez le moteur.

Si vous laissez tourner le moteur, son bruit peut empêcher un réglage EQ auto correct.

2 Attachez le microphone fourni au centre du repose-tête du conducteur, en l'orientant vers l'avant.

Le résultat du réglage EQ auto peut différer selon l'endroit où vous placez le microphone. Si vous le désirez, placez le microphone sur le siège du passager avant pour effectuer le réglage EQ auto.



Utilisation des menus

3 Placez le contact d'allumage sur ON ou ACC.

Si la climatisation ou le chauffage de la voiture sont en service, coupez-les. Le bruit du ventilateur de la climatisation ou du chauffage peut empêcher une exécution correcte du réglage EQ auto.

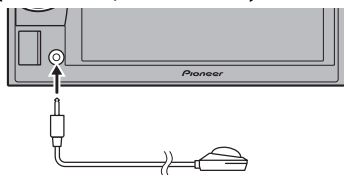
4 Affichez le menu système.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

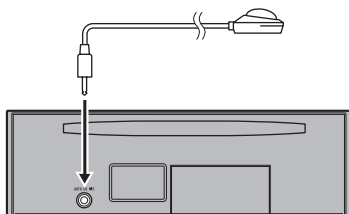
5 Touchez Mesure EQ automatique pour passer en mode de mesure EQ auto.

6 Branchez le microphone dans le jack d'entrée microphone sur cet appareil.

(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)



(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)



7 Touchez Démar. pour exécuter la fonction EQ auto.

8 À partir du début du décomptage de 10 secondes, sortez de la voiture et fermez la porte dans les 10 secondes.

La tonalité de mesure (bruit) est émise par les haut-parleurs, et la mesure EQ auto commence.

Quand la fonction EQ auto est terminée, **Finalisé** s'affiche.

Si une mesure correcte des caractéristiques acoustiques de l'habitacle de la voiture est impossible, un message d'erreur s'affiche. (Reportez-vous à la page 71, *Signification des messages d'erreur du réglage EQ auto*.)

- Il faut environ neuf minutes pour terminer la mesure EQ auto lorsque tous les haut-parleurs sont connectés.

- Pour arrêter la fonction EQ auto, touchez **Stop**.

9 Conservez le microphone dans la boîte à gants ou un autre endroit sûr.

Si le microphone est exposé à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée, les températures élevées peuvent provoquer une distorsion, une modification de la couleur ou un dysfonctionnement.

10 Appuyez sur ▲ (éjection) pour fermer le panneau.

(AVH-4400BT/AVH-3400DVD uniquement) ■

Menu Favori

1 Affichez les colonnes de menu à enregistrer.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

- Vous pouvez personnaliser les menus à l'exception du menu **Réglage vidéo**.

2 Touchez de façon prolongée la colonne du menu à enregistrer.

- Pour supprimer l'enregistrement, touchez de façon prolongée une nouvelle fois la colonne du menu.

3 Affichez le menu Favori et sélectionnez un menu enregistré.

Reportez-vous à la page 42, *Introduction à l'utilisation des menus*.

Remarque

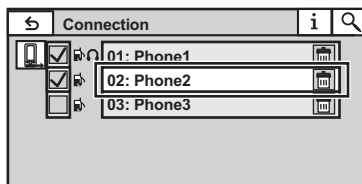
Vous pouvez enregistrer jusqu'à 12 colonnes. 

Introduction à l'utilisation du menu de connexion Bluetooth

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*. Si vous utilisez un téléphone cellulaire pouvant être connecté via la technologie sans fil Bluetooth, nous vous conseillons d'utiliser votre téléphone pour rechercher cet appareil et pour établir une connexion entre l'appareil et votre téléphone. Par défaut, le code PIN est fixé à **0000**. Le nom de produit de cet appareil s'affiche sur votre téléphone en tant que nom de l'appareil. Pour les détails, reportez-vous à la page 60, *Saisie du code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth*. Pour de plus amples détails sur les procédures d'établissement d'une connexion sans fil Bluetooth, reportez-vous au mode d'emploi du téléphone.

Appairage à partir de cet appareil

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)



1 Affichez le menu de connexion Bluetooth.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

2 Touchez Connexion pour sélectionner un périphérique.

3 Démarrez la recherche.



Démarrage de la recherche.

Utilisation des menus

Pendant la recherche, ⓘ s'affiche et, quand des périphériques disponibles sont trouvés, leur nom ou adresse de périphérique Bluetooth (si le nom ne peut pas être obtenu) s'affiche.

- Si vous voulez basculer entre les noms d'appareil et les adresses de périphérique Bluetooth, touchez cette icône.



Basculer entre les noms d'appareil et les adresses de périphérique Bluetooth.

- Pour annuler la recherche, touchez **Stop**.
- Si cinq périphériques sont déjà appairés, **Mémoire pleine** apparaît et l'appairage est impossible. Le cas échéant, supprimez un périphérique appairé au préalable. Reportez-vous à cette page.
- S'il est impossible de trouver des périphériques, **Introuvable** apparaît. Le cas échéant, vérifiez l'état du périphérique Bluetooth et recommencez la recherche.

4 Touchez un nom de périphérique pour sélectionner le périphérique à connecter.

Pendant la connexion, **Jumelage** s'affiche. Si la connexion est établie, **Jumelé** s'affiche.

- Le nombre de 6 chiffres s'affiche sur l'écran de l'appareil. Une fois la connexion établie, ce nombre disparaît.
- Si la connexion échoue, **Erreur** s'affiche. Le cas échéant, réessayez depuis le début.
- Le code PIN est défini sur **0000** par défaut mais vous pouvez le modifier. Reportez-vous à la page suivante, *Saisie du code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth*.
- Une fois la connexion établie, le nom de l'appareil s'affiche. Touchez le nom de l'appareil pour le déconnecter.
- Si vous souhaitez supprimer un téléphone Bluetooth appairé, affichez **Effacer OK?**. Touchez **Oui** pour supprimer le périphérique.



Suppression d'un périphérique appairé.

- Ne mettez jamais l'appareil hors service lorsque le téléphone Bluetooth appairé est en cours de suppression.

Utilisation d'un appareil Bluetooth à appairer

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Si vous ne pouvez pas ouvrir la connexion entre votre appareil Bluetooth et cet appareil à partir de votre appareil Bluetooth, vous pouvez utiliser cette fonction pour établir une connexion.

1 Affichez le menu de connexion Bluetooth.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

2 Touchez Appareil spécial pour sélectionner le périphérique spécial.

- Les périphériques Bluetooth avec lesquels il est difficile d'établir une connexion sont appelés des périphériques spéciaux. Si votre périphérique Bluetooth figure dans la liste des périphériques spéciaux, sélectionnez-le.

3 Touchez la liste des périphériques spéciaux pour établir la connexion.

Cet appareil est maintenant en attente de connexion avec le périphérique Bluetooth.

- Si trois périphériques sont déjà appairés, **Mémoire pleine** apparaît et l'appairage est impossible. Le cas échéant, supprimez un périphérique appairé au préalable. Reportez-vous à cette page.

4 Utilisez votre périphérique Bluetooth pour établir une connexion.

La méthode de connexion diffère selon le périphérique Bluetooth. Reportez-vous au manuel de votre périphérique Bluetooth pour établir une connexion.

Pendant la connexion,

Jumeler votre téléphone s'affiche. Si la connexion est établie, **Jumelé** s'affiche.

- Si la connexion échoue, **Erreur** s'affiche. Le cas échéant, réessayez depuis le début.

■ Vous devrez peut-être saisir votre code PIN sur cet appareil. Si votre téléphone nécessite un code PIN pour établir une connexion, recherchez le code sur le téléphone ou dans la documentation qui l'accompagne.

■ Le code PIN est défini sur **0000** par défaut mais vous pouvez le modifier. Reportez-vous à cette page, *Saisie du code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth*.

Connexion automatique à un périphérique Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Si cette fonction est activée, la connexion entre votre périphérique Bluetooth et cet appareil s'effectuera automatiquement dès que les deux équipements sont à une distance inférieure à quelques mètres l'un de l'autre. Initialement, cette fonction est en service.

1 Affichez le menu de connexion Bluetooth.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

2 Touchez Connexion automatique pour activer la connexion automatique.

Si votre périphérique Bluetooth est prêt pour une connexion sans fil Bluetooth, la connexion à cet appareil sera établie automatiquement.

■ Touchez à nouveau **Connexion automatique** pour désactiver la connexion automatique.

Si la connexion échoue, "**Connexion automatique interrompue. Réessayer?**" s'affiche. Touchez **Yes** pour rétablir la connexion.

3 Lorsque vous tournez de nouveau le contact ACC de votre véhicule en position sous tension, une connexion est établie automatiquement.

Commutation vers un appareil visible

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Cette fonction permet de définir si cet appareil est visible par l'autre périphérique. Initialement, cette fonction est en service.

1 Affichez le menu de connexion Bluetooth.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

2 Touchez Visibilité pour désactiver la visibilité.

■ Touchez à nouveau **Visibilité** pour activer la visibilité.

Affichage de l'adresse du périphérique Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Cet appareil affiche son adresse de périphérique Bluetooth.

1 Affichez le menu de connexion Bluetooth.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

2 Touchez Information appareil pour afficher les informations sur le périphérique.

L'adresse du périphérique Bluetooth s'affiche.

Saisie du code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth

(Fonction de AVH-4400BT/AVH-2400BT)

Pour connecter votre périphérique Bluetooth à cet appareil via la technologie sans fil Bluetooth, vous devez entrer un code PIN sur le périphérique Bluetooth pour vérifier la connexion. Le code par défaut est **0000**, mais vous pouvez le modifier en utilisant cette fonction.

1 Affichez le menu de connexion Bluetooth.

Reportez-vous à la page 25, *Introduction aux opérations de téléphone Bluetooth*.

Utilisation des menus

2 Touchez Entrée code pour sélectionner Entrée code.

3 Touchez 1 à 0 pour saisir le code PIN.

4 Après avoir entré le code PIN (jusqu'à 8 chiffres), enregistrez-le sur cet appareil.



Enregistrement du code PIN sur cet appareil.



Introduction à l'utilisation du menu des réglages de Thème

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

Choix de la couleur de l'éclairage

Cet appareil dispose d'un éclairage multicolore.

Sélection directe à partir des couleurs d'éclairage présélectionnée

Vous pouvez sélectionner une couleur d'éclairage dans la liste des couleurs.

1 Affichez le menu Thème.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Touchez Illumination, puis une couleur dans la liste.

Personnalisation de la couleur d'éclairage

1 Affichez le menu Thème.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Touchez Illumination puis Custom.

3 Affichez le menu de personnalisation.



Affichage du menu de personnalisation.

4 Touchez la barre de couleurs pour personnaliser la couleur.

5 Touchez ◀ ou ▶ pour un ajustement fin de la couleur.

6 Touchez l'icône de manière prolongée pour enregistrer la couleur personnalisée en mémoire.



Mémorisation de la couleur personnalisée.

La couleur personnalisée a été enregistrée dans la mémoire.

La couleur en mémoire est rappelée lorsque vous touchez à nouveau la même icône.

Choix de la couleur OSD (affichage à l'écran)

Vous pouvez modifier la couleur OSD.

1 Affichez le menu Thème.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Touchez Ecran.

3 Touchez une des couleurs de la liste.

Choix de l'affichage d'arrière-plan


Vous pouvez modifier l'arrière-plan visible lors de l'écoute d'une source.

1 Affichez le menu Thème.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Touchez Fond d'écran.

3 Touchez le réglage désiré.

- Si aucune image JPEG n'a été stockée dans cet appareil, vous ne pouvez pas sélectionner de photos. Pour enregistrer une image JPEG sur cet appareil, consultez la page 36, *Capture d'une image dans des fichiers JPEG*. 

Autres fonctions

Réglage des positions de réponse des claviers tactiles (calibrage du clavier tactile)

Si vous pensez que les touches du clavier tactile à l'écran ont dévié des positions réelles qui répondent à votre toucher, réglez les positions de réponse du clavier tactile. Il existe deux méthodes de réglage : réglage en 4 points, dans lequel vous touchez les quatre coins de l'écran ; et réglage en 16 points, dans lequel vous affinez le réglage de l'écran entier.

- Touchez doucement l'écran pour effectuer les réglages. Appuyez avec force sur le clavier tactile peut l'endommager. N'utilisez pas un outil pointu comme un stylo bille ou un stylo mécanique. Ceci peut endommager l'écran.
- S'il est impossible de régler correctement le clavier tactile, consultez votre distributeur local Pioneer.

1 Mettez l'appareil hors service.

Reportez-vous à la page 9, *Opérations de base*.

2 Appuyez de façon prolongée sur HOME pour lancer l'étalonnage de l'écran tactile.

L'écran de réglage du clavier tactile en 4 points s'affiche.

3 Touchez chacune des flèches dans les quatre coins de l'écran.

- Pour annuler le réglage, appuyez de façon prolongée sur **HOME**.

4 Appuyez sur HOME pour effectuer le réglage en 4 points.

Les données de la position réglée sont sauvegardées.

- Ne coupez pas le moteur pendant la sauvegarde des données.

5 Appuyez sur HOME pour effectuer le réglage en 16 points.

L'écran de réglage du clavier tactile en 16 points s'affiche.

- Pour annuler le réglage, appuyez de façon prolongée sur **HOME**.

6 Touchez doucement le centre de la marque + affichée sur l'écran.

Après avoir touché toutes les marques, les données de la position réglée sont sauvegardées.

- Ne coupez pas le moteur pendant la sauvegarde des données.

7 Appuyez de façon prolongée sur HOME pour effectuer le réglage.

Utilisation d'une source AUX

Un appareil auxiliaire (magnétoscope ou appareil portable) vendu séparément peut être connecté à cet appareil. Quand un appareil auxiliaire est connecté, il est automatiquement reconnu comme source AUX et il est affecté à **AUX**.

Quelques mots sur les méthodes de connexion AUX

Vous pouvez connecter des périphériques auxiliaires à cet appareil.

Câble à mini prise (AUX)


Lors de la connexion d'un appareil auxiliaire avec un câble à mini prise

Un iPod et un lecteur audio/vidéo portable peuvent être connectés à cet appareil via un câble à mini prise.

- Si un iPod disposant de fonctions vidéo est connecté à cet appareil avec un câble à prise 3,5 mm (4 pôles) (par exemple CD-V150M), vous pouvez profiter du contenu vidéo de l'iPod connecté.
- Vous pouvez connecter un lecteur audio/vidéo portable à l'aide d'un câble à prise 3,5 mm (4 pôles) vers RCA (vendu séparément). Toutefois, selon le câble, une connexion inverse entre le câble rouge (audio côté droit) et le câble jaune (vidéo) peut être requise pour reproduire correctement le son et l'image vidéo.

- **Insérez la mini prise stéréo dans le jack d'entrée AUX de cet appareil.**

Pour avoir plus de détails, reportez-vous au manuel d'installation.

Reportez-vous à la page 8, *Description de l'appareil*. 

Informations complémentaires

Dépannage

Commun

Symptôme	Causes possibles	Action corrective (Page de référence)
L'alimentation ne se met pas en service. L'appareil ne fonctionne pas.	Les fils et les connecteurs sont mal connectés.	Vérifiez encore une fois que toutes les connexions sont correctes.
	Le fusible a sauté.	Rectifiez la cause et remplacez le fusible. Assurez-vous de bien installer un fusible de même intensité.
L'appareil ne fonctionne pas avec la télécommande. L'appareil ne fonctionne pas correctement même si l'on appuie sur les touches appropriées de la télécommande.	Le niveau de la pile est faible.	Installez une nouvelle pile.
	Des opérations sont interdites avec certains disques.	Essayez d'utiliser un autre disque.
La lecture n'est pas possible.	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
	Le type de disque chargé ne peut pas être lu par cet appareil.	Vérifiez le type de disque.
	Le disque chargé n'est pas compatible avec ce système vidéo.	Remplacez le disque par un autre qui est compatible avec ce système vidéo.
Absence de son. Le volume ne veut pas augmenter.	Les câbles ne sont pas connectés correctement.	Connectez les câbles correctement.
	L'appareil est en mode de lecture image fixe, ralenti ou image par image.	Il n'y a aucun son en mode de lecture image fixe, ralenti ou image par image.

Symptôme	Causes possibles	Action corrective (Page de référence)
Aucune image n'est affichée.	Le câble du frein de parking n'est pas connecté.	Connectez un câble de frein de parking, et serrez le frein de parking.
	Le frein de parking n'est pas serré.	Connectez un câble de frein de parking, et serrez le frein de parking.
L'icône  est affichée, et l'opération n'est pas possible.	L'opération est interdite pour le disque.	Cette opération n'est pas possible.
	L'opération n'est pas compatible avec la configuration du disque.	Cette opération n'est pas possible.
L'image affichée s'arrête (pause) et l'appareil ne fonctionne pas.	Impossible de lire les données pendant la lecture.	Après avoir arrêté une fois la lecture, recommencez-la.
Absence de son. Le volume est faible.	Le volume est faible.	Réglez le volume.
	L'atténuateur est en service.	Mettez l'atténuateur hors service.
Saut dans l'audio et la vidéo.	L'appareil n'est pas fixé fermement.	Fixez fermement l'appareil.
	La taille de fichier et le débit de transmission sont au-dessus des valeurs recommandées.	Créez un fichier DivX de la taille et du débit de transmission recommandés.
Le ratio d'aspect n'est pas correct et l'image est étirée.	Le réglage du ratio d'aspect n'est pas le bon pour l'afficheur.	Sélectionnez le réglage approprié pour votre écran. (Page 47)
Le moteur est audible quand le contact d'allumage est mis sur ON (ou en position ACC).	L'appareil confirme si un disque est chargé ou non.	Ceci est un fonctionnement normal.

Informations complémentaires

Symptôme	Causes possibles	Action corrective (Page de référence)
Rien n'est affiché. Les touches de l'écran tactile ne peuvent pas être utilisées.	La caméra de vue arrière n'est pas connectée. Le réglage Polarité caméra est incorrect.	Connectez une caméra de vue arrière. Appuyez de façon prolongée sur HOME pour revenir à l'affichage de la source, puis sélectionnez le réglage correct pour Polarité caméra . (Page 53)
No xxxx apparaît lors de la modification de l'affichage (par exemple No Title).	Aucune information textuelle n'est intégrée.	Basculez l'affichage ou la lecture sur une autre plage/un autre fichier.
Les sous-dossiers ne peuvent pas être lus.	La répétition de lecture du dossier a été sélectionnée.	Choisissez de nouveau l'étendue de répétition.
L'étendue de répétition change automatiquement.	Un autre dossier a été sélectionné pendant la répétition de lecture. La recherche de plage ou l'avance/le retour rapide a été exécuté pendant la répétition de lecture d'un fichier.	Choisissez de nouveau l'étendue de répétition. Choisissez de nouveau l'étendue de répétition.

DVD

Symptôme	Causes possibles	Action corrective (Page de référence)
La lecture n'est pas possible.	Le disque chargé a un numéro de région différent de celui de cet appareil.	Remplacez le disque par un autre ayant le même numéro de région que cet appareil.

Symptôme	Causes possibles	Action corrective (Page de référence)
Un message de verrouillage parental est affiché et la lecture n'est pas possible.	Le verrouillage parental est activé.	Désactivez le verrouillage parental ou changez le niveau. (Page 47)
Le verrouillage parental ne peut pas être annulé.	Le code est incorrect. Vous avez oublié votre numéro de code.	Entrez le code correct. (Page 47) Touchez 10 fois C pour annuler le numéro de code.
On ne peut pas changer la langue audio (et la langue des sous-titres).	Le DVD en cours de lecture ne supporte pas les enregistrements en plusieurs langues. Vous pouvez seulement choisir entre les éléments indiqués sur le menu du disque.	Vous ne pouvez pas choisir parmi plusieurs langues si elles ne sont pas enregistrées sur le disque. Changez la langue en utilisant le menu du disque.
Aucun sous-titre n'est affiché.	Le DVD en cours de lecture ne comporte pas de sous-titres. Vous pouvez seulement choisir entre les éléments indiqués sur le menu du disque.	Les sous-titres ne sont pas affichés s'ils ne sont pas enregistrés sur le disque. Changez la langue en utilisant le menu du disque.
La lecture ne s'effectue pas avec les choix de langue audio et de langue des sous-titres sélectionnés dans le menu Réglage vidéo .	Le DVD en cours de lecture ne comporte pas de dialogues ou de sous-titres dans la langue sélectionnée.	Vous ne pouvez pas basculer entre langues sélectionnées si elles ne sont pas enregistrées sur le disque.

Informations complémentaires

Symptôme	Causes possibles	Action corrective (Page de référence)
L'angle de vue ne peut pas être changé.	Le DVD en cours de lecture ne comporte pas de scènes filmées sous plusieurs angles.	Impossible de commuter l'angle de vue si le DVD ne comporte pas de scènes enregistrées sous plusieurs angles.
	Vous essayez de passer en visualisation sous plusieurs angles d'une scène qui n'a pas été enregistrée sous plusieurs angles.	Changez d'angle de vue quand vous regardez des scènes enregistrées sous plusieurs angles.
L'image est très floue/distordue et sombre pendant la lecture.	Certains disques comportent un signal interdisant la copie.	Comme cet appareil est compatible avec le système de protection contre la copie analogique, l'image peut souffrir de bandes horizontales ou d'autres imperfections lors de la lecture sur certains afficheurs d'un disque qui comporte un signal interdisant la copie. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

CD Vidéo

Symptôme	Causes possibles	Action corrective
Impossible d'appeler le menu PBC (contrôle de la lecture).	Le CD vidéo en cours de lecture ne prend pas en charge la fonction PBC.	Cette opération n'est pas disponible avec des CD vidéo qui ne prennent pas en charge la fonction PBC.
La répétition de lecture et la recherche de plage/recherche temporelle ne sont pas possibles.	La lecture de CD vidéo prend en charge la fonction PBC.	Cette opération n'est pas disponible avec des CD vidéo qui prennent en charge la fonction PBC.

iPod

Symptôme	Causes possibles	Action corrective
L'iPod ne fonctionne pas correctement.	Les câbles sont connectés de manière incorrecte.	Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.
	La version de l'iPod est ancienne.	Mettez à jour la version de l'iPod.
Les sons de l'iPod ne sont pas audibles.	La direction de la sortie audio peut changer automatiquement lorsque les connexions Bluetooth et USB sont utilisées simultanément.	Changez la direction de la sortie audio à l'aide de l'iPod.

Audio/Téléphone Bluetooth

Symptôme	Causes possibles	Action corrective
Le son de la source audio Bluetooth n'est pas lu.	Un appel est en cours sur un téléphone portable Bluetooth connecté.	Le son sera lu quand la communication sera terminée.
	Un téléphone portable Bluetooth connecté est en cours d'utilisation.	N'utilisez pas le téléphone portable pour l'instant.
	Un appel a été fait avec un téléphone portable Bluetooth connecté puis immédiatement coupé. Il en résulte que la communication entre cet appareil et le téléphone portable n'a pas été coupée correctement.	Refaites la connexion Bluetooth entre cet appareil et le téléphone portable.



Informations complémentaires

Messages d'erreur

Quand vous contactez votre distributeur ou le Service d'entretien agréé par Pioneer le plus proche, n'oubliez pas de noter le message d'erreur.

Syntoniseur

Message	Causes possibles	Action corrective
No Data Provided	Cet appareil ne peut pas recevoir les informations sur le nom de l'artiste/le titre de la plage musicale.	Déplacez-le vers un endroit où la réception est bonne.
No Data	Cet appareil ne peut pas recevoir les informations de nom du service de programme.	Déplacez-le vers un endroit où la réception est bonne.

DVD

Message	Causes possibles	Action corrective
Different Region Disc	Le disque n'a pas le même numéro de région que cet appareil.	Remplacez le DVD par un autre avec le numéro de région correct.
Error-02-XX/FF-FF	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
	Le disque est rayé.	Utilisez un autre disque.
	Le disque est chargé à l'envers.	Vérifiez que le disque est chargé correctement.
Unplayable Disc	Une erreur mécanique ou électrique est survenue.	Tournez le contact ACC de votre véhicule en position hors tension et sous tension.
	Ce type de disque ne peut pas être lu sur cet appareil.	Remplacez le disque par un disque que cet appareil peut lire.
	Le disque inséré ne contient pas de fichiers pouvant être lus.	Utilisez un autre disque.

Message	Causes possibles	Action corrective
Protect	Tous les fichiers sur le disque inséré intègrent la protection par DRM.	Utilisez un autre disque.
Skipped	Le disque inséré contient des fichiers protégés par DRM.	Lisez un fichier audio n'intégrant pas la protection Windows Media DRM 9/10.
TEMP	La température de l'appareil est en dehors de la plage de fonctionnement normal.	Attendez que la température de l'appareil revienne dans les limites de fonctionnement normal.
La Location a expiré	Le disque inséré contient un contenu VOD DivX expiré.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Résolution vidéo non-compatible	Le périphérique de stockage externe inséré contient un fichier DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 haute définition.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Ce n'est pas possible de l'écrire	La mémoire flash de cet appareil utilisée pour le stockage temporaire est pleine.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Votre appareil n'est pas autorisé à lire cette vidéo protégée DivX.	Le code d'enregistrement DivX de cet appareil n'a pas été autorisé par le fournisseur de contenu VOD DivX.	Enregistrez cet appareil auprès du fournisseur de contenu VOD DivX.
Fichier illisible	Ce type de fichier ne peut pas être lu sur cet appareil.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Format Read	Le début de la lecture et le début de l'émission des sons sont parfois décalés.	Attendez que le message disparaisse pour entendre les sons.

Informations complémentaires

Message	Causes possibles	Action corrective
Vidéo format non-compatible	Le taux d'échantillonnage du fichier DivX est supérieur à 30 fps.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Format audio non-compatible	Ce type de fichier n'est pas pris en charge par cet appareil.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.

Périphérique de stockage externe (USB)

Message	Causes possibles	Action corrective
Unplayable File	Ce type de fichier ne peut pas être lu sur cet appareil. Absence de plages musicales.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu. Transférez les fichiers audio vers le lecteur audio portable USB ou la mémoire USB et effectuez la connexion.
	La sécurité de la mémoire USB connectée est activée.	Suivez les instructions de la mémoire USB pour désactiver la sécurité.
Format Read	Le début de la lecture et le début de l'émission des sons sont parfois décalés.	Attendez que le message disparaisse pour entendre les sons.
Skipped	Le lecteur audio portable USB connecté ou la mémoire USB connectée contient des fichiers WMA qui sont protégés par Windows Media™ DRM 9/10.	Lisez un fichier audio n'intégrant pas la protection Windows Media DRM 9/10.

Message	Causes possibles	Action corrective
Protect	Tous les fichiers sur le lecteur audio portable USB connecté ou la mémoire USB connectée sont protégés par Windows Media DRM 9/10.	Transférez des fichiers audio non protégés par Windows Media DRM 9/10 vers le lecteur audio portable USB ou la mémoire USB et effectuez la connexion.
Incompatible USB	L'appareil USB connecté n'est pas pris en charge par cet appareil. L'appareil USB n'est pas formaté avec FAT16 ou FAT32.	Connectez un lecteur audio portable USB ou une mémoire USB conforme à la norme USB Mass Storage Class. L'appareil USB connecté doit être formaté avec FAT16 ou FAT32.
Check USB	Le connecteur USB ou le câble USB est en court-circuit. Le lecteur audio portable USB connecté ou la mémoire USB connectée consomme plus que le courant maximum autorisé.	Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé. Déconnectez le lecteur audio portable USB ou la mémoire USB et ne l'utilisez pas. Mettez le contact sur OFF, puis sur ACC ou ON, puis connectez un lecteur audio portable USB ou la mémoire USB compatible.

Informations complémentaires

Message	Causes possibles	Action corrective
Error-02-9X/-DX	Panne de communication.	Effectuez une des opérations suivantes. –Coupez et remettez le contact d'alimentage. –Déconnectez le lecteur audio portable USB ou la mémoire USB. –Choisissez une autre source. Revenez ensuite au lecteur audio portable USB ou à la mémoire USB.
La Location a expirée	Le périphérique de stockage externe inséré contient un contenu VOD DivX expiré.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Résolution vidéo non-compatible	Le périphérique de stockage externe inséré contient un fichier DivX/ MPEG-1/ MPEG-2/MPEG-4 haute définition.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Ce n'est pas possible de l'écrire	La mémoire flash de cet appareil utilisée pour le stockage temporaire est pleine.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Votre appareil n'est pas autorisé à lire cette vidéo protégée DivX.	Le code d'enregistrement DivX de cet appareil n'a pas été autorisé par le fournisseur de contenu VOD DivX.	Enregistrez cet appareil auprès du fournisseur de contenu VOD DivX.
Format Read	Le début de la lecture et le début de l'émission des sons sont parfois décalés.	Attendez que le message disparaisse pour entendre les sons.

Message	Causes possibles	Action corrective
Vidéo format non-compatible	Le taux d'échantillonnage du fichier DivX est supérieur à 30 fps.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Format audio non-compatible	Ce type de fichier n'est pas pris en charge par cet appareil.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
iPod		
Message	Causes possibles	Action corrective
Format Read	Le début de la lecture et le début de l'émission des sons sont parfois décalés.	Attendez que le message disparaisse pour entendre les sons.
Error-02-6X/-9X/-DX	Panne de communication.	Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.
	Panne iPod.	Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.
Error-02-67	La version du firmware de l'iPod est ancienne.	Mettez à jour la version de l'iPod.
Stop	Absence de plages musicales.	Transférez les plages musicales sur l'iPod.
	Aucune plage musicale dans la liste en cours.	Sélectionnez une liste qui contient les plages musicales.
Introuvable	Aucune plage musicale connexe.	Transférez les plages musicales sur l'iPod.

Informations complémentaires

Bluetooth

Message	Causes possibles	Action corrective
Error-10	Coupure de courant au niveau du module Bluetooth de cet appareil.	Mettez le contact sur OFF, puis sur ACC ou ON. Si le message d'erreur s'affiche encore après l'exécution de cette action, consultez votre distributeur ou un centre d'entretien agréé par Pioneer.



Message	Causes possibles	Action corrective
Erreur. Merci de vérifier le bruit	Le niveau de bruit environnant est trop élevé.	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêtez votre voiture dans un endroit tranquille et éteignez le moteur, la climatisation et le chauffage. • Placez le microphone correctement.
Erreur. Merci de vérifier la batterie	La batterie de cet appareil n'est plus alimentée.	<ul style="list-style-type: none"> • Connectez la batterie correctement. • Vérifiez la tension de la batterie.



Signification des messages d'erreur du réglage EQ auto

Quand une mesure correcte des caractéristiques acoustiques de l'habitacle de la voiture n'est pas possible à l'aide du réglage EQ auto, un message d'erreur peut s'afficher sur l'écran. Le cas échéant, consultez le tableau ci-après pour déterminer le problème et découvrir comment y remédier. Après avoir vérifié, essayez à nouveau.

Message	Causes possibles	Action corrective
Erreur. Merci de vérifier le micro	Le microphone n'est pas connecté.	Branchez fermement le microphone en option dans la prise.
Erreur. Merci de vérifier le HP xxxx	Le microphone ne peut pas détecter la tonalité de mesure d'un des haut-parleurs.	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmez que les haut-parleurs sont connectés correctement. • Corrigez le réglage du niveau d'entrée de l'amplificateur de puissance connecté aux haut-parleurs. • Branchez fermement le microphone dans la prise.

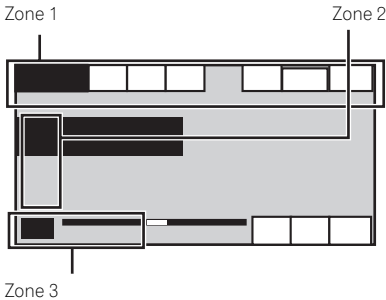
Signification des messages

Messages	Traduction
L'image peut apparaître inversée	Pioneer recommande d'utiliser une caméra qui génère des images inversées (images miroir). Dans le cas contraire, l'image sur l'écran peut apparaître inversée.



Informations complémentaires

Liste des indicateurs



Zone 1

	Signale que la fréquence sélectionnée émet en stéréo.
	Indique qu'un téléphone Bluetooth est connecté.
	Indique que le format numérique est le Dolby Digital.
	Indique que le format numérique est le MPEG Audio.
	Indique que le format numérique est le PCM Linéaire.
	Indique la fréquence d'échantillonnage.
	Indique que le format numérique est le DTS.
	Indique le canal audio.
	Indique qu'un disque avec PBC actif est en cours de lecture.



- Indique qu'un téléphone cellulaire est connecté.
- Indique qu'un appel entrant a été reçu et qu'il n'a pas encore été pris en compte.
- Pas d'affichage pour les appels effectués alors que votre téléphone cellulaire est déconnecté de cet appareil.



- Indique la force de la batterie du téléphone cellulaire.
- Le niveau affiché sur l'indicateur peut différer de la force réelle de la batterie.
 - Si la force de la batterie n'est pas disponible, rien n'est affiché dans la zone indicateur de force de la batterie.



Indique la force du signal du téléphone cellulaire.



Indique que EQ auto est activé.



Indique lors de la recherche d'une plage musicale/vidéo en mode de recherche par ordre alphabétique.



Indique la langue audio qui a été choisie.



Indique la langue des sous-titres qui a été choisie.



Indique l'angle de vue qui a été choisi.






Indique la sortie audio qui a été choisie.






Informations complémentaires

Zone 2

	Indique le titre du disque CD TEXT en cours de lecture.
	Indique le titre de la plage musicale lors de la réception des informations d'étiquette. Indique le titre de la plage en cours de lecture pour les disques CD TEXT. Indique le titre de la plage musicale en cours de lecture pour les fichiers MP3/WMA/AAC.
	Indique le commentaire en cours de lecture.
	Indique le nom de la station sur laquelle vous êtes accordé.
	Indique le nom de l'interprète lors de la réception des informations d'étiquette. Indique le nom de l'interprète de la plage musicale en cours de lecture pour les disques CD TEXT. Indique le nom de l'interprète en cours de lecture pour les fichiers MP3/WMA/AAC.
	Indique les informations sur le téléphone cellulaire.
	Indique les informations sur le téléphone général.
	Indique les informations sur le téléphone du domicile.
	Indique les informations sur le téléphone professionnel.
	Indique les informations sur un autre téléphone.
	Indique le nom de la catégorie.
	Indique le nom du dossier contenant le fichier MP3/WMA/AAC en cours de lecture.

	Indique le nom du fichier MP3/WMA/AAC en cours de lecture.
	Indique le numéro de présélection de la station sur laquelle vous êtes accordé.
	Indique le canal de la station sur laquelle vous êtes accordé.

Zone 3

	Indique le numéro du titre en cours de lecture.
	Indique le numéro du chapitre en cours de lecture.
	Indique le temps de relecture en cours de lecture.
	Indique le genre de la plage musicale en cours de lecture.
	Indique que la démonstration des fonctions est active.



Informations complémentaires

Conseils sur la manipulation

Disques et lecteur

Utilisez uniquement des disques affichant l'un des logos suivants.



Utilisez des disques 12 cm. N'utilisez pas de disques 8 cm ni un adaptateur pour disques 8 cm.

Utilisez seulement des disques conventionnels de forme circulaire. N'utilisez pas de disques ayant une forme particulière.



Insérez uniquement un DVD-R/RW ou un CD-R/RW dans le logement pour disque.

N'utilisez pas de disques fendillés, ébréchés, voilés ou présentant d'autres défauts, car ils peuvent endommager le lecteur.

Les disques CD-R/RW non finalisés ne peuvent pas être lus.

Ne touchez pas la surface enregistrée des disques.

Rangé les disques dans leur coffret dès que vous ne les écoutez plus.

Ne posez aucune étiquette sur la surface des disques, n'écrivez pas sur un disque, n'appliquez aucun agent chimique sur un disque.

Pour nettoyer un disque, essuyez le disque avec un chiffon doux en partant du centre vers l'extérieur.

La condensation peut perturber temporairement le fonctionnement du lecteur. Laissez celui-ci s'adapter à la température plus élevée pendant une heure environ. Essayez également les disques humides avec un chiffon doux.

La lecture de certains disques peut être impossible en raison des caractéristiques du disque, de son format, de l'application qui l'a enregistré, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage ou d'autres conditions.

Les cahots de la route peuvent interrompre la lecture d'un disque.

Lisez les précautions d'emploi des disques avant de les utiliser.

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur certains DVD vidéo.

Il peut ne pas être possible de lire certains disques vidéo DVD.

Il n'est pas possible de lire des disques DVD-RAM.

Cet appareil n'est pas compatible avec des disques enregistrés au format AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). N'insérez pas de disques AVCHD car vous risquez de ne pas pouvoir les éjecter.

Lors de l'utilisation de disques dont la surface de l'étiquette est imprimable, vérifiez les instructions et les avertissements des disques. L'insertion et l'éjection peut ne pas être possible selon les disques. L'utilisation d'un tel disque risque d'endommager cet appareil.

Ne posez aucune étiquette disponible dans le commerce ou tout autre matériau sur la surface des disques.

- Les disques pourraient se déformer et devenir injouables.
- Les étiquettes pourraient se décoller pendant la lecture et empêcher l'éjection des disques, ce qui pourrait endommager l'appareil.

Périphérique de stockage externe (USB)

En fonction du périphérique de stockage externe (USB), les problèmes suivants peuvent survenir.

- Le fonctionnement peut varier.
- Le périphérique de stockage peut ne pas être reconnu.
- Les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.

Périphérique de stockage USB

Les connexions via un concentrateur USB ne sont pas prises en charge.

Ne connectez aucun périphérique autre qu'un périphérique de stockage USB.

Informations complémentaires

Fixez fermement le périphérique de stockage USB lors de la conduite. Ne laissez pas le périphérique de stockage USB tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

Selon les périphériques de stockage USB connectés, du bruit radio peut être généré par le périphérique.

Vous ne pouvez pas lire des fichiers protégés par des droits d'auteur au moyen de périphériques USB.

Vous ne pouvez pas connecter un lecteur audio portable USB ou une mémoire USB à cet appareil via un hub USB.

Une mémoire USB partitionnée n'est pas compatible avec cet appareil.

Selon le type de lecteur audio portable USB/de mémoire USB que vous utilisez, cet appareil peut ne pas être reconnu ou les fichiers audio peuvent ne pas être lus correctement.

Ne laissez pas le lecteur audio portable USB ou la mémoire USB exposé(e) à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée. Ceci peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil suite à une hausse extrême de la température.

iPod

Pour garantir un fonctionnement correct, reliez le câble du connecteur de la station d'accueil de l'iPod directement à cet appareil.

Attachez fermement l'iPod pendant que vous conduisez. Ne laissez pas l'iPod tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

Quelques mots sur les réglages de l'iPod

- Lorsqu'un iPod est connecté, cet appareil désactive le réglage EQ (égaliseur) de l'iPod afin d'optimiser l'acoustique. Le réglage EQ original est rétabli lorsque l'iPod est déconnecté.
- Vous ne pouvez pas mettre la fonction de répétition hors service sur l'iPod quand vous utilisez cet appareil. La fonction de répétition est positionnée automatiquement sur répétition de toutes les plages quand vous connectez l'iPod à cet appareil.

Tout texte incompatible enregistré sur l'iPod ne sera pas affiché par cet appareil.

Disques DVD-R/W

Les disques DVD-R/W non finalisés qui ont été enregistrés avec le format Vidéo (mode vidéo) ne peuvent pas être lus.

La lecture de disques DVD-R/W peut ne pas être possible à cause des caractéristiques du disque, de rayures ou de poussière sur le disque, ou de saleté, de condensation, etc. sur la lentille de cet appareil. Selon les paramètres de l'application et l'environnement, la lecture de disques enregistrés sur un ordinateur personnel peut ne pas être possible. (Pour les détails, contactez le fabricant de l'application.)

Disques CD-R/W

Quand vous utilisez des disques CD-R/W, la lecture n'est possible qu'avec des disques qui ont été finalisés.

La lecture de disques CD-R/W enregistrés sur un graveur de CD musicaux ou un ordinateur personnel peut ne pas être possible à cause des caractéristiques du disque, de rayures ou de poussière sur le disque, ou de saleté, de condensation, etc. sur la lentille de l'appareil.

Selon les paramètres de l'application et l'environnement, la lecture de disques enregistrés sur un ordinateur personnel peut ne pas être possible. (Pour les détails, contactez le fabricant de l'application.)

La lecture de disques CD-R/W peut devenir impossible en cas d'exposition directe à la lumière du soleil, des températures élevées, ou en raison des conditions de stockage dans le véhicule.

Les titres et autres informations textuelles gravées sur les CD-R/W peuvent ne pas être affichés par cet appareil (en cas de données audio (CD-DA)).

DualDiscs

Les DualDiscs sont des disques à deux faces avec un CD enregistrable pour l'audio sur une face et un DVD enregistrable pour la vidéo sur l'autre.

La lecture de la face DVD est possible avec cet appareil. Cependant, comme la face CD des DualDiscs n'est pas physiquement compatible avec le standard CD général, la lecture de la face CD sur cet appareil peut ne pas être possible.

Informations complémentaires

Charger et éjecter fréquemment un DualDisc peut provoquer des rayures sur le disque. Des rayures importantes peuvent entraîner des problèmes de lecture sur cet appareil. Dans certains cas, un DualDisc peut se retrouver bloqué dans le logement pour CD et ne sera pas éjecté. Pour éviter cela, nous vous recommandons de vous abstenir d'utiliser des DualDiscs avec cet appareil.

Pour des informations plus détaillées sur les DualDiscs, veuillez vous reporter aux informations fournies par le fabricant des disques.

Fichiers image JPEG

JPEG est un acronyme pour Joint Photographic Experts Group et fait référence à un standard de technologie de compression d'image fixe.

Les fichiers sont compatibles avec les images fixes Baseline JPEG et EXIF 2.1 jusqu'à une résolution de 8 192 × 7 680. (Le format EXIF est le plus souvent utilisé avec les appareils photo numériques.)

La lecture du format de fichier EXIF qui a été traité par un ordinateur personnel peut ne pas être possible.

Il n'y a pas de compatibilité JPEG progressif.

Fichiers vidéo DivX

En fonction de la composition de l'information sur les fichiers telle que le numéro de stream audio ou la taille de fichier, il peut se produire un léger retard lors de la lecture des disques.

Certaines opérations spéciales peuvent être interdites à cause de la composition des fichiers DivX.

Des fichiers DivX téléchargés seulement à partir d'un site partenaire DivX sont une garantie de fonctionnement correct. Les fichiers DivX non autorisés peuvent ne pas fonctionner correctement.

Les fichiers de location DRM ne peuvent pas être utilisés jusqu'à ce que la lecture ait démarré.

Taille de fichier recommandée : 2 Go maximum avec un débit de transmission de 2 Mbit/s maximum.


Le code ID de cet appareil doit être enregistré auprès d'un fournisseur de VOD DivX pour lire des fichiers VOD DivX. Pour plus d'informations sur les codes ID, reportez-vous à la page 49, *Affichage de votre code d'enregistrement VOD DivX®*.

Pour plus de détails sur DivX, visitez le site suivant : <http://www.divx.com/>

Fichiers vidéo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4

La durée de lecture écoulée peut ne pas être affichée correctement.

Important

- Quand vous donnez un nom à un fichier d'image JPEG, ajoutez l'extension de nom de fichier correspondante (.jpg, .jpeg, .jpe ou .jfif).
- Cet appareil lit des fichiers avec ces extensions (.jpg, .jpeg, .jpe ou .jfif) comme des fichiers image JPEG. Pour éviter des dysfonctionnements, n'utilisez pas ces extensions pour des fichiers autres que des fichiers image JPEG. 

Formats de fichiers compressés compatibles (disque, USB)

WMA

Extension de fichier : .wma

Débit binaire : 5 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), VBR

Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream avec vidéo : incompatible

MP3

Extension de fichier : .mp3

Débit binaire : 8 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), VBR

Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour accentuation)

Version étiquette ID3 compatible : 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (la version 2.x de l'étiquette ID3 a priorité sur la version 1.x.)

Liste de lecture m3u : incompatible

MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO : incompatible

AAC

Format compatible : AAC encodé par iTunes

Extension de fichier : .m4a

Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 44,1 kHz

Informations complémentaires

Débit binaire : 8 kbit/s à 320 kbit/s

Apple Lossless : incompatible

Fichier AAC acheté sur le iTunes Store (extension de fichier .m4p) : incompatible

Compatibilité DivX

Format compatible : Format vidéo DivX implémenté en relation avec les standards DivX

Extensions de fichier : .avi ou .divx

Format DivX Ultra : incompatible

Format DivX HD : incompatible

Fichiers DivX sans données vidéo : incompatible

DivX plus : incompatible

Codec audio compatible : MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM : incompatible

Débit binaire : 8 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), VBR

Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz

Extension de fichier de sous-titres externes compatible : .srt

Vidéo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4

Extensions de fichier : .wpg ou .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Codec audio compatible : MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC) : incompatible

LPCM : incompatible

Débit binaire : 8 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), VBR

Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz à 48 kHz

Informations supplémentaires

Certains caractères d'un nom de fichier (incluant l'extension de fichier) ou d'un nom de dossier peuvent ne pas être affichés.

Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement selon l'application utilisée pour encoder les fichiers WMA.

Il peut se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio intégrés avec des données image ou de fichiers audio stockés sur un périphérique de stockage USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

Disque

Dossiers pouvant être lus : jusqu'à 700

Fichiers pouvant être lus : jusqu'à 999 sur CD-R/RW

Fichiers pouvant être lus : jusqu'à 3 500 sur DVD-R/RW

Système de fichiers : ISO 9660 Niveau 1 et 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)

Lecture multi-session : compatible

Transfert des données en écriture par paquet : incompatible

Quelle que soit la durée du silence entre les plages musicales de l'enregistrement original, la lecture des disques d'audio compressé s'effectue avec une courte pause entre les plages musicales.

Périphérique de stockage externe (USB)

Dossiers pouvant être lus : jusqu'à 6 000 (jusqu'à 700 pour DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Fichiers pouvant être lus : jusqu'à 65 535, jusqu'à 1 000 pour un dossier

Lecture des fichiers protégés par des droits d'auteur : incompatible

Périphérique de stockage externe partitionné (USB) : Seule la première partition pouvant être lue sera lue.

Les cartes MMC (Multi Media Card) ne sont pas compatibles.

Informations complémentaires

! PRÉCAUTION

- Pioneer n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données sur le lecteur audio portable USB ou la mémoire USB, même si la perte de données se produit pendant l'utilisation de cet appareil.
- Pioneer ne garantit pas la compatibilité de tous les périphériques de stockage de masse USB et décline toute responsabilité en cas de perte de données sur des lecteurs média, smartphones ou autres périphériques pendant l'utilisation de ce produit.
- Ne laissez pas les disques, le périphérique de stockage externe (USB) ou l'iPod dans un lieu où les températures sont élevées. ▣

Compatibilité iPod

Cet appareil prend en charge uniquement les modèles d'iPod suivants. Les versions du logiciel iPod prises en charge sont indiquées ci-dessous. Les versions antérieures ne sont pas prises en charge.

Conçu pour

- iPod touch 4ème génération (version logicielle 4.3.1)
- iPod touch 3ème génération (version logicielle 4.1)
- iPod touch 2ème génération (version logicielle 4.2.1)
- iPod touch 1ère génération (version logicielle 3.1.3)
- iPod classic 160 Go (version logicielle 2.0.4)
- iPod classic 120 Go (version logicielle 2.0.1)
- iPod classic (version logicielle 1.1.2)
- iPod avec vidéo (version logicielle 1.3)
- iPod nano 6ème génération (version logicielle 1.0)
- iPod nano 5ème génération (version logicielle 1.0.1)
- iPod nano 4ème génération (version logicielle 1.0.4)
- iPod nano 3ème génération (version logicielle 1.1.3)
- iPod nano 2ème génération (version logicielle 1.1.3)
- iPod nano 1ère génération (version logicielle 1.3.1)
- iPhone 4 (version logicielle 4.3.3)
- iPhone 3GS (version logicielle 4.1)
- iPhone 3G (version logicielle 4.2.1)
- iPhone (version logicielle 3.1.3)

Selon la génération ou la version de l'iPod, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.

Les opérations peuvent différer selon la version du logiciel iPod.

Quand vous utilisez un iPod, un câble iPod Dock Connector vers USB est requis.

Lors de l'utilisation d'un câble d'interface CD-IU51V/CD-IU201V Pioneer, consultez votre revendeur pour plus de détails.

Pour des détails sur la compatibilité fichier/format, reportez-vous aux manuels de l'iPod.

Livre audio, podcast : compatible

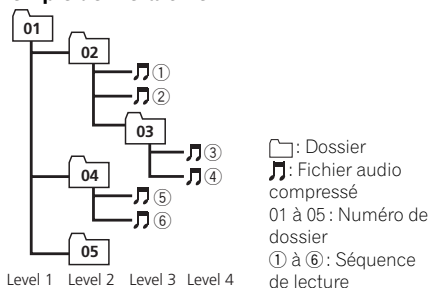
! PRÉCAUTION

Pioneer n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données sur l'iPod, même si la perte de données se produit pendant l'utilisation de cet appareil. ▣

Séquence des fichiers audio

Sur cet appareil, l'utilisateur ne peut pas affecter de numéros de dossier ni spécifier les séquences de lecture.

Exemple de hiérarchie



Disque

La séquence de sélection des dossiers ou d'autres opérations peut différer en fonction du logiciel de codage ou d'écriture.

Périphérique de stockage externe (USB)


La séquence de lecture est la même que la séquence enregistrée dans le périphérique de stockage externe (USB).

Pour spécifier la séquence de lecture, la méthode suivante est recommandée.

Informations complémentaires

- ❶ Créez un nom de fichier en incluant des nombres qui spécifient la séquence de lecture (par exemple, 001xxx.mp3 et 099yyy.mp3).
- ❷ Placez ces fichiers dans un dossier.
- ❸ Enregistrez le dossier contenant les fichiers sur le périphérique de stockage externe (USB).

Toutefois, avec certains environnements système, vous ne pouvez pas spécifier la séquence de lecture.

Pour les lecteurs audio portables USB, la séquence est différente et dépend du lecteur. 

Utilisation correcte de l'afficheur



PRÉCAUTION

- Si un liquide ou un corps étranger pénètre à l'intérieur de cet appareil, coupez immédiatement l'alimentation et consultez votre revendeur ou le Centre d'Entretien agréé par PIONEER le plus proche. N'utilisez pas l'appareil dans cette situation parce que cela pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou une autre panne.
- Si vous remarquez de la fumée, un bruit ou une odeur étrange, ou tout autre signe anormal en provenance de l'écran, coupez immédiatement l'alimentation et consultez votre revendeur ou le Centre d'Entretien agréé par PIONEER le plus proche. L'utilisation de cet appareil dans cette situation peut provoquer des dommages permanents pour le système.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas cet appareil, car il existe à l'intérieur des composants haute tension qui peuvent provoquer une électrocution. Consultez toujours votre revendeur ou le Centre d'Entretien agréé par PIONEER le plus proche pour tout examen, réglage ou réparation internes.

- Quand l'écran est soumis à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée, il devient très chaud, ce qui peut entraîner des dommages pour l'écran LCD. Évitez autant que possible d'exposer le module d'affichage à la lumière directe du soleil.
- L'afficheur doit être utilisé dans les plages de température comprises entre -10°C et $+60^{\circ}\text{C}$.
À des températures supérieures ou inférieures à cette plage de température de fonctionnement, l'afficheur peut ne pas fonctionner normalement.
- L'écran LCD est exposé pour accroître sa visibilité à l'intérieur du véhicule. N'appuyez pas fortement dessus car cela pourrait l'endommager.
- Ne poussez pas l'écran LCD avec force car cela pourrait le rayer.

Écran à cristaux liquides (LCD)


- La chaleur du chauffage peut endommager l'écran LCD, et l'air froid de la climatisation peut provoquer la formation d'humidité à l'intérieur de l'écran, pouvant entraîner des dommages.
- Des petits points noirs ou blancs (points brillants) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ceux-ci sont dus aux caractéristiques de l'écran LCD et n'indiquent pas un dysfonctionnement.
- Quand vous utilisez un téléphone cellulaire, maintenez l'antenne éloignée de l'écran pour éviter la perturbation des images vidéo par l'apparition de taches, de bandes colorées, etc.

Soin à apporter à l'afficheur


- Ne touchez jamais l'écran avec autre chose que votre doigt quand vous utilisez la fonction clavier tactile. L'écran se raye facilement.

Informations complémentaires

Rétroéclairage à DEL (diode électroluminescente)

- À des températures basses, l'utilisation du rétroéclairage à DEL peut accentuer le retard d'image et diminuer la qualité de l'image en raison des caractéristiques de l'écran LCD. La qualité de l'image s'améliorera avec une augmentation de la température.
- Pour protéger le rétroéclairage à DEL, l'afficheur s'assombrit dans les environnements suivants :
 - Sous le rayonnement direct du soleil
 - Près d'un événement de chauffage
- La durée de vie du rétroéclairage à DEL est supérieure à 10 000 heures. Elle peut toutefois diminuer lorsque les températures sont élevées.
- Quand le rétroéclairage à DEL atteint la fin de sa durée de vie, l'écran devient sombre et l'image n'est plus affichée. Le cas échéant, consultez votre revendeur ou le Centre d'Entretien agréé par PIONEER le plus proche.
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3 

Comment garder l'afficheur en bon état

- Pour enlever la poussière de l'écran ou nettoyer l'afficheur, mettez d'abord le système hors tension, puis essuyez avec un chiffon doux et sec.
- Quand vous essuyez l'écran, faites attention de ne pas en rayer la surface. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques durs ou abrasifs. 

Profils Bluetooth

Pour utiliser la technologie sans fil Bluetooth, les appareils doivent pouvoir interpréter certains profils. Cet appareil est compatible avec les profils suivants.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)

Informations complémentaires

Droits d'auteur et marques commerciales

Ce produit fait appel à des principes technologiques destinés à interdire la piraterie des œuvres protégées par des droits d'auteur, principes qui sont eux-mêmes couverts aux États-Unis par des brevets et d'autres formes de propriété intellectuelle appartenant à Rovi Corporation. La rétro-technique et le désassemblage sont proscrits.

Bluetooth

La marque *Bluetooth*® et les logos associés sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par PIONEER CORPORATION s'effectue sous licence. Les autres noms de marques et marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

- Bluetooth est une technologie de connexion par radio sans fil de courte portée qui est développée pour remplacer le câble pour les téléphones mobiles, les ordinateurs de poche et d'autres appareils. Bluetooth fonctionne dans la gamme de fréquences 2,4 GHz et transmet la voix et les données à une vitesse allant jusqu'à 1 mégabit par seconde. Bluetooth a été lancé en 1998 par un groupe d'intérêt spécial (SIG) comprenant Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba et IBM, et est maintenant développé par près de 2 000 sociétés dans le monde.

DVD vidéo

DVD est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

Apple et iTunes sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

MP3

La vente de ce produit comporte seulement une licence d'utilisation privée, non commer-

ciale, et ne comporte pas de licence ni n'implique aucun droit d'utilisation de ce produit pour une diffusion commerciale (c'est-à-dire générant des revenus) en temps réel (terrestre, par satellite, câble et/ou tout autre média), diffusion/streaming via internet, des intranets et/ou d'autres systèmes électroniques de distribution de contenu, telles que les applications audio payante ou audio sur demande. Une licence indépendante est requise pour de telles utilisations. Pour les détails, veuillez visiter le site <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

iPod et iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano et iPod touch sont des marques commerciales de Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les accessoires électroniques portant la mention « Made for iPod » et « Made for iPhone » ont été conçus pour fonctionner respectivement avec un iPod ou un iPhone et sont certifiés conformes aux exigences d'Apple par le fabricant. Apple n'est pas responsable pour le fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'emploi de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances sans fil.

Dolby Digital

Fabriquée sous licence de Dolby Laboratories. Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Informations complémentaires

DivX

Les termes DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ceci est un appareil certifié DivX® officiel qui lit la vidéo DivX. Visitez le site divx.com pour plus d'informations sur les outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéo DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX À LA DEMANDE : Cet appareil certifié DivX® doit être enregistré afin de pouvoir lire des vidéos DivX à la demande (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, localisez la section VOD DivX dans *Utilisation des menus*. Allez sur le site vod.divx.com pour savoir comment terminer votre enregistrement. ■

Informations complémentaires

Tableau des codes de langue pour les DVD

Langue (code), code d'entrée		
Japonais (ja), 1001	Dzonga (dz), 0426	Kurde (ku), 1121
Anglais (en), 0514	Ewé (ee), 0505	Komi (kv), 1122
Français (fr), 0618	Espéranto (eo), 0515	Cornique (kw), 1123
Espagnol (es), 0519	Estonien (et), 0520	Kirghiz (ky), 1125
Allemand (de), 0405	Basque (eu), 0521	Latin (la), 1201
Italien (it), 0920	Persan (fa), 0601	Luxembourgeois (lb), 1202
Chinois (zh), 2608	Peul (ff), 0606	Ganda (lg), 1207
Hollandais, flamand (nl), 1412	Finnais (fi), 0609	Limbourgeois (li), 1209
Portugais (pt), 1620	Fidjien (fj), 0610	Lingala (ln), 1214
Suédois (sv), 1922	Féroïen (fo), 0615	Laotien (lo), 1215
Russe (ru), 1821	Frison de l'ouest (fy), 0625	Lithuanien (lt), 1220
Coréen (ko), 1115	Irlandais (ga), 0701	Luba-Katanga (lu), 1221
Grec (el), 0512	Gaélique (gd), 0704	Letton (lv), 1222
Afar (aa), 0101	Galicien (gl), 0712	Malgache (mg), 1307
Abkhaze (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshallais (mh), 1308
Avestique (ae), 0105	Gujarâti (gu), 0721	Maori (mi), 1309
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Macédonien (mk), 1311
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312
Amharique (am), 0113	Hébreu (he), 0805	Mongol (mn), 1314
Aragonais (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318
Arabe (ar), 0118	Hiri-Motu (ho), 0815	Malais (ms), 1319
Assamais (as), 0119	Croate (hr), 0818	Maltais (mt), 1320
Avarique (av), 0122	Haïtien (ht), 0820	Birman (my), 1325
Aymara (ay), 0125	Hongrois (hu), 0821	Nauruan (na), 1401
Azerbaïdjanais (az), 0126	Arménien (hy), 0825	Bokmål (nb), 1402
Bachkir (ba), 0201	Héréro (hz), 0826	Ndébélé du Nord (nd), 1404
Biélorusse (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Népalais (ne), 1405
Bulgare (bg), 0207	Indonésien (in), 0904	Ndonga (ng), 1407
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Néo-norvégien (nn), 1414
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norvégien (no), 1415
Bambara (bm), 0213	Yi du Sichuan (ii), 0909	Ndébélé du Sud (nr), 1418
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navajo, Navaho (nv), 1422
Tibétain (bo), 0215	Ido (io), 0915	Chichewa (ny), 1425
Breton (br), 0218	Islandais (is), 0919	Occitan (oc), 1503
Bosniaque (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwé (oj), 1510
Catalan (ca), 0301	Javanais (jv), 1022	Oromo (om), 1513
Tchétchène (ce), 0305	Géorgien (ka), 1101	Oriya (or), 1518
Chamorro (ch), 0308	Kikongo (kg), 1107	Ossète (os), 1519
Corse (co), 0315	Kikuyu (ki), 1109	Pendjabi (pa), 1601
Cri (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609
Tchèque (cs), 0319	Kazakh (kk), 1111	Polonais (pl), 1612
Slavon (cu), 0321	Groenlandais (kl), 1112	Pashto, Pachtö (ps), 1619
Tchouvache (cv), 0322	Cambodgien (km), 1113	Quechua (qu), 1721
Gallois (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Rhétö-Roman (rm), 1813
Danois (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Kirundi (rn), 1814
Divehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Roumain (ro), 1815
		Kinyarwanda (rw), 1823
		Sanskrit (sa), 1901
		Sarde (sc), 1903
		Sindhi (sd), 1904
		Sami du Nord (se), 1905
		Sango (sg), 1907
		Singhalais (si), 1909
		Slovaque (sk), 1911
		Slovène (sl), 1912
		Samoa (sm), 1913
		Shona (sn), 1914
		Somali (so), 1915
		Albanais (sq), 1917
		Serbe (sr), 1918
		Swazi (ss), 1919
		Sotho du Sud (st), 1920
		Sundanaï (su), 1921
		Swahili (sw), 1923
		Tamil (ta), 2001
		Télougou (te), 2005
		Tadjik (tg), 2007
		Thaï (th), 2008
		Tigrinya (ti), 2009
		Turkmène (tk), 2011
		Tagalog (tl), 2012
		Setswana (tn), 2014
		Tongien (to), 2015
		Turc (tr), 2018
		Tsonga (ts), 2019
		Tatar (tt), 2020
		Twi (tw), 2023
		Tahitien (ty), 2025
		Ouïghour (ug), 2107
		Ukrainien (uk), 2111
		Urdû (ur), 2118
		Ouzbek (uz), 2126
		Venda (ve), 2205
		Vietnamien (vi), 2209
		Volapük (vo), 2215
		Wallon (wa), 2301
		Wolof (wo), 2315
		Xhosa (xh), 2408
		Yiddish (ji), 2509
		Yoruba (yo), 2515
		Zhuang (za), 2601
		Zoulou (zu), 2621



Informations complémentaires

Caractéristiques techniques

Généralités

Alimentation nominale	14,4 V CC (plage de tension admissible : 10,8 V à 15,1 V CC)
Mise à la masse	Pôle négatif
Consommation maximale ...	10,0 A
Dimensions (L × H × P) : DIN	
Châssis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Panneau avant	188 mm × 118 mm × 26 mm
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)	
Panneau avant	188 mm × 118 mm × 17 mm
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)	
D	
Châssis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Panneau avant	171 mm × 97 mm × 18 mm
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)	
Panneau avant	171 mm × 97 mm × 9 mm
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)	
Poids	2,0 kg
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)	
Poids	1,7 kg
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)	

Affichage

Taille de l'écran/ratio d'aspect	6,95 pouces de largeur/16:9 (surface d'affichage effective : 156,4 mm × 81,7 mm)
(AVH-4400BT/AVH-3400DVD)	
Taille de l'écran/ratio d'aspect	5,8 pouces de largeur/16:9 (surface d'affichage effective : 128,4 mm × 70,9 mm)
(AVH-2400BT/AVH-1400DVD)	
Pixels	345 600 (1 440 × 240)
Méthode d'affichage	TFT matrice active, type conducteur
Système de couleurs	Compatible NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM
Plage de température durable (hors tension)	-20 °C à +80 °C

Audio

Puissance de sortie maximale	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (pour le haut-parleur d'extrêmes graves)
------------------------------------	---

Puissance de sortie continue	22 W × 4 (50 Hz à 15 000 Hz, DHT 5%, impédance de charge 4 Ω, avec les deux canaux entraînés)
Impédance de charge	4 Ω (4 Ω à 8 Ω (2 Ω pour 1 canal) possible)
Niveau de sortie maximum de la sortie préamp	4,0 V (AVH-4400BT/AVH-3400DVD)
Niveau de sortie maximum de la sortie préamp	2,0 V (AVH-2400BT/AVH-1400DVD)
Égaliseur (Égaliseur graphique à 8 bandes) :	
Fréquence	40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz
Gain	±12 dB
HPF :	
Fréquence	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Pente	-12 dB/octave
Haut-parleur d'extrêmes graves (mono) :	
Fréquence	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Pente	-18 dB/octave
Gain	+6 dB à -24 dB
Phase	Normale/Inverse
Accentuation des graves :	
Gain	+12 dB à 0 dB

Lecteur DVD

Système	Système DVD vidéo, CD vidéo, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG
Disques utilisables	DVD vidéo, CD Vidéo, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RL DL
Numéro de région	2
Réponse en fréquence	5 Hz à 44 000 Hz (avec DVD, à la fréquence d'échantillonnage 96 kHz)
Rapport signal/bruit	96 dB (1 kHz) (Réseau IEC-A) (niveau RCA)
Niveau de sortie :	
Vidéo	1,0 Vc-c/75 Ω (±0,2 V)
Nombre de canaux	2 (stéréo)
Format de décodage MP3 ...	MPEG-1 & 2 Couche Audio 3
Format de décodage WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canaux audio) (Windows Media Player)
Format de décodage AAC ...	MPEG-4 AAC (fichiers encodés iTunes seulement) (.m4a) (Ver. 9,0,3 et antérieures)

Informations complémentaires

Format de décodage DivX ... Home Theater ver. 3, 4, 5, 2,
6 (.avi, .divx)
Format de décodage vidéo MPEG
..... MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB

Spécification standard USB
..... USB 1.1, USB 2.0 pleine vitesse
Alimentation maximale 1,0 A
Classe USB MSC (Mass Storage Class)
Système de fichiers FAT16, FAT32
Format de décodage MP3 ... MPEG-1 & 2 Couche Audio
3
Format de décodage WMA
..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12
(2 canaux audio)
(Windows Media Player)
Format de décodage AAC ... MPEG-4 AAC (fichiers encodés iTunes seulement)
(Ver. 9,0,3 et antérieures)
Format de décodage DivX ... Home Theater ver. 3, 4, 5, 2,
6 (.avi, .divx)
Format de décodage vidéo MPEG
..... MPEG1, MPEG2, MPEG4

Syntoniseur FM

Gamme de fréquence 87,5 MHz à 108,0 MHz
Sensibilité utile 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono,
S/B : 30 dB)
Rapport signal/bruit 72 dB (réseau IEC-A)

Syntoniseur MW (PO)

Gamme de fréquence 531 kHz à 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilité utile 25 μ V (S/B : 20 dB)
Rapport signal/bruit 62 dB (réseau IEC-A)

Syntoniseur LW (GO)

Gamme de fréquence 153 kHz à 281 kHz
Sensibilité utile 28 μ V (S/B : 20 dB)
Rapport signal/bruit 62 dB (réseau IEC-A)

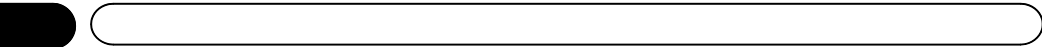
Bluetooth

(AVH-4400BT/AVH-2400BT)
Version Certifié Bluetooth 3.0
Puissance de sortie +4 dBm maximum
(Classe de puissance 2)



Remarque

Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable. ■





<http://www.pioneer.eu>

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：(0852) 2848-6488

© 2011 PIONEER CORPORATION.

Tous droits de reproduction et de
traduction réservés.