



AUTORADIO CD RDS

DEH-X5600BT DEH-4600BT





Avant de commencer

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil PIONEER

Pour garantir une utilisation correcte, lisez bien ce mode d'emploi avant d'utiliser cet ap pareil. Il est particulièrement important que vous lisiez et respectiez les indications **AT-**

TENTION et **PRÉCAUTION** de ce mode d'emploi. *Conservez le dans un endroit sûr et facilement accessible pour toute consultation ultérieure*



Si vous souhaitez vous débarrasser de cet ap pareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroni ques 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 pro duit que vous mettez au rebut est soumis au processus de traitement, de récupération et de recyclage nécessaire et éviterez ainsi les ef fets 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 Océ anie. Son utilisation dans d'autres régions peut se traduire par une réception de mau vaise qualité. La fonction RDS (radio data sys tem) n'est opérationnelle que dans les régions où des signaux RDS sont diffusés pour les sta tions FM.

ATTENTION

- N'essayez pas d'installer cet appareil ou d'en faire l'entretien vous-même. L'installation ou l'entretien de cet appareil 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.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier cet appareil. Veillez à quitter la route et garer votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'uti liser les commandes de l'appareil.

$oldsymbol{\Lambda}$

PRÉCAUTION

- Ne laissez pas cet appareil entrer en contact avec des liquides. Cela pourrait provoquer une électrocution. Tout contact avec des liquides pourrait également provoquer des dommages, de la fumée et une surchauffe de l'appareil.
- Le Pioneer CarStereo Pass est utilisable seule ment en Allemagne.
- Maintenez le niveau d'écoute à une valeur telle que vous puissiez entendre les sons pro venant de l'extérieur.
- Évitez tout contact avec l'humidité.

PRÉCAUTION

Cet appareil est un produit laser de Classe 1, classé selon l'article IEC 60825 1:2007 relatif à la Sécurité des produits laser.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1



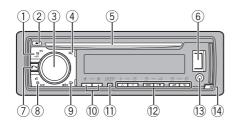
Avant de commencer

Si vous rencontrez des problèmes

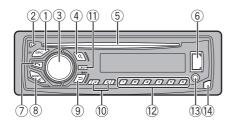
En cas d'anomalie, veuillez contacter votre re vendeur ou le centre d'entretien agréé par PIONEER le plus proche.

Appareil central

DFH X5600BT



DFH 4600BT



- (1) SRC/OFF
- ② ≜ (éjection)
- ③ MULTI-CONTROL (M.C.)
- (4) Q (liste)
- 5 Fente de chargement des disques
- 6 Port USB
- 7 (téléphone)
- (8) BAND/€J (contrôle de l'iPod)
- (9) retour)/**DIMMER** (atténuateur de lumino sité)
- (10) ◀/▶
- ① DISP
- 12 1/∧ à 6/マ
- Jack d'entrée AUX (jack stéréo 3,5 mm)
- 14 Touche de retrait de la face avant

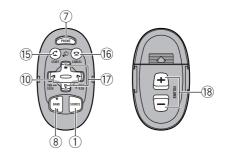
A PRÉCAUTION

Utilisez un câble USB Pioneer optionnel (CD U50E) pour connecter le périphérique de stoc

kage USB, faute de quoi ce dernier, comme n'im porte quel périphérique relié directement à l'appareil, dépasserait de l'appareil et pourrait s'avérer dangereux.

Télécommande en option

Seulement pour DEH X5600BT La télécommande CD SR110 est vendue sépa rément.



- 6
- (5) Āppuyez pour commencer à parler avec la per sonne qui appelle lors de l'utilisation d'un télé phone.
 - 2
- Appuyez pour terminer un appel, rejeter un appel entrant ou rejeter un appel en attente pen dant un autre appel.
 - **▲/▼**
- Appuyez sur cette touche pour rappeler des sta 🕏 tions en mémoire.
 - Appuyez sur cette touche pour choisir le dossier suivant/précédent.

VOLUME

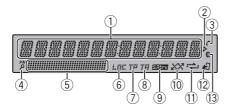
(B) Appuyez sur ces touches pour augmenter ou di minuer le niveau sonore.



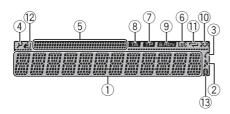
Utilisation de cet appareil

Indications affichées

DFH X5600BT



DEH 4600BT



Section d'informations principales

- Syntoniseur: gamme et fréquence
- RDS: nom du service de programme, infor mations PTY et autres informations textuel
 - Lecteur de CD, périphérique de stockage USB et iPod: temps de lecture écoulé et in formations textuelles

(1)

- (2) Apparaît lorsqu'un niveau inférieur de dossier ou de menu existe.
- ⟨ réponse automatique⟩
- Indique quand la fonction réponse automatique est en service.
- (liste) (4)
- Section d'informations secondaires (5)
- LOC (accord automatique sur une station lo (6) cale)
- TP (identification des programmes d'informa tions routières)
- (8) TA (bulletins d'informations routières)
- (9) S.Rtrv (sound retriever)
- (10) (lecture aléatoire)
- (répétition de la lecture)

- ♠3 (contrôle de l'iPod)
- La fonction iPod de cet appareil est utilisée à partir de votre iPod.
- (indicateur Bluetooth)

Menu de configuration

Après avoir installé l'appareil, mettez le contact d'allumage sur ON.

SET UP s'affiche.

Tournez M.C. pour passer à YES.

- Si vous n'utilisez pas l'appareil dans les 30 se condes environ, le menu de configuration ne s'af fichera pas.
- Si vous préférez ne pas effectuer la configura tion pour l'instant, tournez M.C. pour passer à NO.
- Appuyez sur M.C. pour sélectionner.

Procédez comme suit pour définir le menu.

Pour passer à la prochaine option de menu. vous devez confirmer votre sélection.

LANGUAGE (multilingue)

Cet appareil peut afficher les informations textuelles d'un fichier audio compressé même si elles sont in corporées en anglais, en russe ou en turc.

- Si la langue incorporée et la langue sélectionnée sont différentes, les informations textuelles peu vent ne pas s'afficher correctement.
- Certains caractères peuvent ne pas s'afficher cor rectement.
- 1 Tournez M.C. pour sélectionner le réglage sou haité.

ENG (Anglais) PYC (Russe) TUR (Turc)

2 Appuyez sur M.C. pour confirmer la sélection.

CLOCK SET (réglage de l'horloge)

- 1 Tournez M.C. pour régler l'heure.
- 2 Appuyez sur M.C. pour sélectionner les minutes.
- 3 Tournez M.C. pour régler les minutes.
- 4 Appuyez sur M.C. pour confirmer la sélection.

FM STEP (incrément d'accord FM)

Utilisez **FM STEP** pour régler les options d'incrément d'accord FM (recherchez les réglages de l'incrément).

- 1 Tournez **M.C.** pour choisir l'incrément d'accord FM.
 - **100** (100 kHz) **50** (50 kHz)
- 2 Appuyez sur M.C. pour confirmer la sélection. QUIT s'affiche.
- L'incrément d'accord manuel est défini sur 50 kHz.
- Quand les fonctions AF et TA sont toutes deux désactivées, l'incrément d'accord est défini sur 50 kHz même s'il est réglé sur 100.

5 Pour terminer la configuration, tournez M.C. pour sélectionner YES.

• Si vous souhaitez modifier à nouveau le ré glage, tournez **M.C.** pour passer à **NO**.

6 Appuyez sur M.C. pour sélectionner.

Remarques

- Vous pouvez configurer les options de menu à partir du menu système et du menu initial.
 Pour des détails sur les réglages, reportez vous à la page 23, Menu système et la page 27, Menu initial.
- Vous pouvez annuler le menu de configura tion en appuyant sur SRC/OFF.

Opérations de base

(=)- Important

- Manipulez la face avant avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remontez.
- Évitez de heurter la face avant.
- Conservez la face avant à l'abri des tempéra tures élevées et de la lumière directe du soleil.
- Pour éviter d'endommager le périphérique ou l'intérieur du véhicule, retirez tous les câbles et périphériques connectés à la face avant, avant d'enlever cette dernière.

Retrait de la face avant

- Appuyez sur la touche de retrait pour libérer la face avant.
- 2 Poussez la face avant vers le haut (I), puis tirez la vers vous (II).



3 Conservez toujours la face avant retirée dans un boîtier ou un sac de protection.

Remontage de la face avant

1 Faites glisser la face avant vers la gauche.



2 Appuyez sur le côté droit de la face avant jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. Forcer la face avant en position risque de l'en dommager ou d'endommager l'appareil central.

Mise en service de l'appareil

Appuyez sur SRC/OFF pour mettre en service l'appareil.

Mise hors service de l'appareil

Maintenez la pression sur **SRC/OFF** jusqu'à ce que l'appareil soit mis hors tension.

Choix d'une source

Appuyez sur SRC/OFF pour parcourir les options disponibles:

RADIO CD USB/iPod APP (application)
AUX BT AUDIO

 USB MTP apparaît lorsque la connexion MTP est en cours d'utilisation.

Réglage du volume

1 Tournez M.C. pour régler le volume.

Remarque

Si le fil bleu/blanc de l'appareil est relié à la prise de commande du relais de l'antenne motorisée du véhicule, celle ci se déploie lorsque la source est mise en service. Pour rétracter l'antenne, met tez la source hors service.

Opérations de menu fréquemment utilisées

Retour à l'affichage précédent

Retour à la liste précédente (le dossier de niveau im médiatement supérieur)

Appuyez sur **⇒/DIMMER**.

Retour à l'affichage ordinaire Annulation du menu principal

1 Appuyez sur BAND/43.

Retour à l'affichage ordinaire à partir de la liste

Appuvez sur BAND/€3.

Radio Opérations de base

Sélection d'une gamme

 Appuyez sur BAND/€ jusqu'à ce que la gamme désirée (FM1, FM2, FM3 en FM ou MW/LW (PO/ GO)) s'affiche.

Changement de fréquence en mémoire

- Appuvez sur ◀ ou ►.
- Sélectionnez PCH (canal présélectionné) sous SEEK pour utiliser cette fonction.
- Utilisez ▲ et ▼ de la télécommande pour changer de fréquence en mémoire.

Accord manuel (pas à pas)

- Appuyez sur ◀ ou ►.
- Sélectionnez MAN (accord manuel) sous SEEK pour utiliser cette fonction.

Recherche

Appuyez de manière prolongée sur
 ou
 , puis relâchez.

Vous pouvez annuler l'accord automatique en ap puyant brièvement sur ◀ ou ▶.

Lorsque vous appuyez de manière prolongée sur

d ou ▶, vous pouvez sauter des stations. L'accord automatique démarre dès que vous relâchez dou ▶.

Remarques

- Pour des détails sur SEEK, reportez vous à la page 9, SEEK (réglage de la touche droite/gau che)
- La fonction AF (recherche des autres fréquen ces possibles) de cet appareil peut être mise en service ou hors service. La fonction AF doit être hors service pendant une opération d'ac cord normal (reportez vous à la page 9, AF (re cherche des autres fréquences possibles)).

Enregistrement et rappel des stations pour chaque gamme Utilisation des touches de présélection

- 1 Pour la mise en mémoire: Appuyez de façon prolongée sur l'une des touches de présélection (1/∧ à 6/⇌) jusqu'à ce que le numéro cesse de clignoter.
- 2 Pour le rappel : Appuyez sur une des touches de présélection (1/∧ à 6/ᢏ).

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **DISP** pour parcourir les options dis ponibles :
 - FREQUENCY (nom du service de programme ou fréquence)
 - BRDCST INFO (nom du service de pro gramme/informations PTY)
 - CLOCK (nom de la source et horloge)



Remarques

- Si le nom du service de programme ne peut pas être acquis dans FREQUENCY, la fré quence d'émission s'affiche alors. Si le nom du service de programme est détecté, celui ci s'affiche.
- En fonction de la gamme sélectionnée, les in formations textuelles peuvent être différentes.
- Les informations textuelles pouvant être modi fiées dépendent de la région.

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

- Appuyez sur ♥ (liste).
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le type de programme.

NEWS/INFO POPULAR CLASSICS OTHERS

- 3 Appuyez sur M.C. pour lancer la recherche. Cet appareil recherche une station qui diffuse ce type de programme. Quand une station est trou vée, son nom de service de programme est affi ché.
 - Appuyez à nouveau sur M.C. pour abandon ner 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 NOT FOUND s'affiche pendant environ deux secondes puis le synto niseur s'accorde sur la fréquence d'origine.

Liste des codes PTY

Pour plus de détails sur la liste PTY, visitez le site suivant:

http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html

Réglages des fonctions

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être aiustées.

 Si la gamme MW/LW (PO/GO) est sélection née, seuls BSM, LOCAL et SEEK sont disponi bles.

FM SETTING (réglages de qualité sonore FM)

Le niveau de qualité sonore peut être réglé afin de correspondre aux conditions du signal d'émission de la gamme FM.

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage sou haité
 - STANDARD Il s'agit du réglage standard.
 - HI-FI II s'agit du réglage à utiliser pour don ner la priorité à la qualité supérieure du son stéréo.
 - STABLE Il s'agit du réglage à utiliser pour donner la priorité au faible bruit du son mo

BSM (mémoire des meilleures stations)

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

 Appuyez sur M.C. pour mettre la fonction BSM en service.

Pour annuler, appuyez à nouveau sur M.C.

REGIONAL (stations régionales)

Quand la fonction AF est utilisée, la fonction de re cherche des stations régionales limite la sélection aux stations qui diffusent des programmes régio naux.

 Appuyez sur M.C. pour mettre la fonction de re cherche des stations régionales en service ou hors service.

LOCAL (accord automatique sur une station locale)

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

 Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.

FM: **OFF LV1 LV2 LV3 LV4**MW/IW (PO/GO): **OFF LV1 LV2**

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

TA (attente de bulletins d'informations routières)

 Appuyez sur M.C. pour mettre en service ou hors service l'attente d'un bulletin d'informations rou tières

AF (recherche des autres fréquences possibles)

Appuyez sur M.C. pour mettre la fonction AF en service ou hors service.

NEWS (interruption pour réception d'un bulletin d'in formations)

 Appuyez sur M.C. pour mettre la fonction NEWS (bulletin d'informations) en service ou hors ser vice.

SEEK (réglage de la touche droite/gauche)

Vous pouvez assigner une fonction aux touches droite et gauche de l'appareil.

Sélectionnez MAN (accord manuel) pour effectuer un accord de fréquence manuellement ou sélectionnez PCH (canaux présélectionnés) pour changer de canal présélectionné.

Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner **MAN** ou

CD/CD-R/CD-RW et périphériques de stockage USB Connexion MTP

Il est possible de connecter des périphériques Android compatibles MTP (utilisant le système d'exploitation Android 4.0 ou version supéri eure) via une connexion MTP à l'aide de la source USB. Pour connecter un périphérique Android, utilisez le câble fourni avec l'appareil.

Remarques

- Cette fonction n'est pas compatible avec MIX TRAX.
- Cette fonction n'est pas compatible avec WAV.

Opérations de base

Lecture d'un CD/CD R/CD RW

Introduisez un disque, l'étiquette vers le haut, dans le logement de chargement des disques.

Éiection d'un CD/CD R/CD RW

Appuyez sur ▲.

Lecture de plages musicales sur un périphérique de stockage USB

- 1 Ouvrez le capot du port USB.
- 2 Branchez le périphérique de stockage USB en uti lisant un câble USB.

Arrêt de la lecture de fichiers sur un périphérique de stockage USB

 Vous pouvez débrancher le périphérique de stoc kage USB à tout moment.

Sélection d'un dossier

1 Appuvez sur 1/ \wedge ou 2/ \vee .

Sélection d'une plage

Appuyez sur ◀ ou ►.

Avance ou retour rapide

- Appuyez de manière prolongée sur ◀ ou ►.
- Lors de la lecture d'un disque d'audio compressé, aucun son n'est émis pendant l'avance ou le re tour rapide.

Retour au dossier racine

Appuyez sur BAND/€3 de façon prolongée.

Commutation entre les modes audio compressé et CD DA

Appuyez sur BAND/€3.

Changement de périphérique de mémoire de lecture Vous pouvez basculer entre les périphériques de mé moire sur les périphériques de stockage USB ayant plus d'un périphérique de mémoire compatible avec la norme Mass Storage Class pour effectuer la lec

- Appuvez sur BAND/€J.
- Vous pouvez basculer entre 32 différents périphé riques de mémoire maximum.

Remarque

Débranchez les périphériques de stockage USB de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.

Opérations à l'aide de la touche MIXTRAX

Mise en service ou hors service de MITRAX Seulement pour DEH X5600BT

Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque **USB** est sélectionné comme source.

Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction avec **USB**

- Appuyez sur 3/MIX pour mettre MIXTRAX en ser vice ou hors service.
- Pour plus de détails sur MIXTRAX, reportez vous à la page 26, À propos de MIXTRAX.
- Lors de l'utilisation de MIXTRAX, la fonction de correction du son est désactivée.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

Appuyez sur DISP pour parcourir les options dis ponibles:

CD-DA

- ELAPSED TIME (numéro de plage et temps de lecture)
- CLOCK (nom de la source et horloge)
- SPEANA (analyseur de spectre)

CD-TEXT

- **TRACK INFO** (titre de la plage/interprète de la plage/titre du disque)
- ELAPSED TIME (numéro de plage et temps de lecture)
- CLOCK (nom de la source et horloge)
- SPEANA (analyseur de spectre)

MP3/WMA/WAV

- TRACK INFO (titre de la plage/nom de l'inter prète/nom de l'album)
- FILE INFO (nom du fichier/nom du dossier)
- ELAPSED TIME (numéro de plage et temps de lecture)
- CLOCK (nom de la source et horloge)
- SPEANA (analyseur de spectre)

Sélection et lecture des fichiers/ plages à partir de la liste des noms

- 1 Appuyez sur Q pour passer en mode liste des noms de fichiers/plages.
- 2 Utilisez M.C. pour sélectionner le nom de fichier (ou nom de dossier) souhaité.

Sélection d'un fichier ou d'un dossier

1 Tournez M.C.

Lecture

 Lorsqu'un fichier ou une plage est sélectionné(e), appuyez sur M.C.

Affichage d'une liste des fichiers (ou des dossiers) dans le dossier sélectionné

① Quand un dossier est sélectionné, appuyez sur

Lecture d'une plage musicale dans le dossier sélec tionné

Quand un dossier est sélectionné, appuyez de manière prolongée sur M.C.

Opérations à l'aide de touches spéciales

Sélection d'une étendue de répétition de lecture

□ Appuyez sur 6/ pour parcourir les options dis ponibles:

CD/CD-R/CD-RW

- ALL Répétition de toutes les plages
- ONE Répétition de la plage en cours de lec ture
- FLD Répétition du dossier en cours de lec ture

Périphérique de stockage USB

- ALL Répétition de tous les fichiers
- ONE Répétition du fichier en cours de lec ture
- FLD Répétition du dossier en cours de lec ture

Lecture des plages dans un ordre aléatoire

- Appuyez sur 5/₩ pour activer ou désactiver la lecture aléatoire.
 - Les plages d'une étendue de répétition sélection née sont lues dans un ordre aléatoire.
- Pour changer de plage musicale pendant une lec ture aléatoire, appuyez sur ▶ pour passer à la plage suivante. Appuyez sur ◄ pour redémarrer la lecture de la plage en cours au début de la plage musicale.

Pause de la lecture

Appuyez sur 4/PAUSE pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Amélioration de l'audio compressé et restauration d'un son riche (sound retriever (correcteur de son compressé))

Seulement pour DEH 4600BT

- Appuyez sur 3/S.Rtrv pour parcourir les options disponibles:
 - 1 2 OFF (hors service)
 - 1 est efficace pour les faibles taux de compres sion et 2 est efficace pour les taux de compres sion élevés.

Réglages des fonctions

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.

Une fois sélectionnée, la fonction ci dessous peut être ajustée.

 S.RTRV n'est pas disponible lorsque la fonction MIXTRAX est en service.

S.RTRV (sound retriever)

Améliore automatiquement l'audio compressé et res taure un son riche.

Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.

Pour les détails, reportez vous à la page 11, Amé lioration de l'audio compressé et restauration d'un son riche (sound retriever (correcteur de son compressé)).

iPod Opérations de base

Lecture de plages musicales sur un iPod

- 1 Ouvrez le capot du port USB.
- 2 Connectez un iPod à l'entrée USB. La lecture s'effectue automatiquement.

Sélection d'une plage musicale (d'un chapitre)

Appuyez sur ◀ ou ►.

Sélection d'un album

Appuvez sur 1/∧ ou 2/√.

Avance ou retour rapide

Appuyez de manière prolongée sur ◀ ou ►.

Remarques

- L'iPod ne peut pas être mis en service ou hors service lorsque le mode de commande est réglé sur CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO.
- Débranchez les écouteurs de l'iPod avant de le connecter à cet appareil.
- L'iPod sera mis hors service environ deux mi nutes après que le contact d'allumage est coupé.

Opérations à l'aide de la touche MIXTRAX

Mise en service ou hors service de MITRAX Seulement pour DEH X5600BT

- Appuyez sur 3/MIX pour mettre MIXTRAX en ser vice ou hors service.
- Pour plus de détails sur MIXTRAX, reportez vous à la page 26, À propos de MIXTRAX.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **DISP** pour parcourir les options dis ponibles:
 - TRACK INFO (titre de la plage/nom de l'inter prète/nom de l'album)
 - ELAPSED TIME (numéro de plage et temps de lecture)
 - CLOCK (nom de la source et horloge)
 - SPEANA (analyseur de spectre)

Recherche d'une plage musicale

- 1 Appuyez sur Q pour passer au menu principal de la recherche par liste.
- 2 Utilisez M.C. pour sélectionner une catégorie/plage musicale.

Modification du nom d'une plage musicale/catégorie

1 Tournez M.C.

Listes de lecture interprètes albums plages musicales podcasts genres compositeurs livres audio

Lecture

 Quand une plage musicale est sélectionnée, ap puyez sur M.C.

Affichage d'une liste des plages musicales dans la catégorie sélectionnée

Quand une catégorie est sélectionnée, appuyez sur M.C. Lecture d'une plage musicale dans la catégorie sélec tionnée

 Quand une catégorie est sélectionnée, appuyez sur M.C. de façon prolongée.

Recherche par ordre alphabétique dans la liste

- 1 Lorsque la liste de la catégorie sélectionnée s'affi che, appuyez sur Q pour activer le mode de re cherche par ordre alphabétique.
 - Vous pouvez également passer en mode de recherche par ordre alphabétique en tournant M.C. deux fois.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner une lettre.
- 3 Appuyez sur M.C. pour afficher la liste alphabé tique.
- Pour annuler la recherche, appuyez sur ⇒/DIM-MER.

Remarques

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

Opérations à l'aide de touches spéciales

Sélection d'une étendue de répétition de lecture

- - ONE Répétition de la plage musicale en cours de lecture
 - ALL Répétition de toutes les plages musica les de la liste sélectionnée
- Lorsque le mode de commande est défini sur CONTROL iPod/CTRL iPod, l'étendue de répéti tion de lecture reste identique à celle définie pour l'iPod connecté.

Sélection d'une plage de lecture aléatoire (shuffle)

- - SNG Lecture des plages musicales dans un ordre aléatoire à l'intérieur de la liste sélec tionnée.
 - ALB Lecture dans l'ordre de plages musica les à partir d'un album sélectionné au hasard.
 - OFF Pas de lecture dans un ordre aléatoire.

Lecture de toutes les plages musicales dans un ordre aléatoire (lecture aléatoire de toutes les plages)

- tre en service la fonction de lecture aléatoire de toutes les plages.
- Pour mettre hors service la lecture aléatoire de toutes les plages, sélectionnez OFF pour la lec ture aléatoire. Pour les détails, reportez vous à la page 12, Sélection d'une plage de lecture aléatoire (shuffle).

Pause de la lecture

1 Appuyez sur 4/PAUSE pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Amélioration de l'audio compressé et restauration d'un son riche (sound retriever (correcteur de son compressé))

Seulement pour DEH 4600BT

- 1 Appuyez sur **3/S.Rtrv** pour parcourir les options disponibles:
 - 1 2 OFF (hors service)

1 est efficace pour les faibles taux de compres sion et 2 est efficace pour les taux de compres sion élevés.

Lecture de plages musicales liées à la plage musicale en cours de lecture

Vous pouvez lire des plages musicales dans les listes suivantes.

- Liste d'albums de l'interprète en cours de
- Liste de plages musicales de l'album en cours de lecture
- Liste d'albums du genre en cours de lecture
- Appuyez de façon prolongée sur Q pour activer le mode de lecture en liaison.
- 2 Tournez M.C. pour changer le mode, appuyez pour sélectionner.
 - ARTIST Lit un album de l'interprète en cours de lecture.
 - ALBUM Lit une plage musicale de l'al bum en cours de lecture.
 - GENRE Lit un album du genre en cours de lecture.

La plage musicale/l'album sélectionné sera lu après la lecture de la plage musicale en cours.

Remarques

- La plage musicale/l'album sélectionné peut être annulé si vous utilisez d'autres fonctions que la fonction de recherche de liaison (retour rapide et avance rapide, par exemple).
- En fonction de la plage musicale sélectionnée pour la lecture, la fin de la plage en cours de lecture et le début de la plage musicale/de l'al bum sélectionné peuvent être tronqués.

Utilisation de la fonction iPod de cet appareil sur votre iPod

La fonction iPod de cet appareil peut être contrôlée à l'aide de l'iPod connecté.

CONTROL iPod/CTRL iPod n'est pas compa tible avec les modèles d'iPod suivants.

- iPod nano 1ère génération
- iPod avec vidéo

Appuyez sur BAND/€ pour changer le mode de commande.

- CONTROL iPod/CTRL iPod La fonction iPod de cet appareil peut être utilisée à par tir de l'iPod connecté.
- CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO La fonc tion iPod de cet appareil peut être contrôlée à l'aide de cet appareil.

Remarques

- Régler le mode de commande sur CONTROL iPod/CTRL iPod met en pause la lecture d'une plage musicale. Utilisez l'iPod pour reprendre la lecture.
- Les opérations suivantes sont toujours acces sibles à partir de l'appareil même si le mode de commande est réglé sur CONTROL iPod/ CTRL iPod.

Pause Avance/retour rapide

Sélection d'une plage musicale (d'un cha pitre)

Le volume ne peut être réglé qu'à partir de cet appareil.

Réglages des fonctions

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonc-

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

 AUDIO BOOK n'est pas disponible lorsque CONTROL iPod/CTRL iPod est sélectionné en mode de commande. Pour les détails, re portez vous à la page 13, Utilisation de la fonction iPod de cet appareil sur votre iPod.

AUDIO BOOK (vitesse du livre audio)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour choisir le réglage désiré.
 - FASTER Lecture plus rapide que la vitesse normale
 - NORMAL Lecture à la vitesse normale
 - SLOWER Lecture plus lente que la vitesse normale

S.RTRV (sound retriever)

 Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.

Pour les détails, reportez vous à la page 13, Amé lioration de l'audio compressé et restauration d'un son riche (sound retriever (correcteur de son compressé)).

Utilisation des applications de l'appareil connecté

Vous pouvez utiliser cet appareil pour la lec ture en continu et le contrôle de plages d'ap plications iPhone ou de smartphone, ou simplement pour la lecture en continu.

Important

L'utilisation d'applications tierces peut impli quer ou nécessiter la fourniture d'informations personnelles, que ce soit en créant un compte d'utilisateur ou une autre méthode ainsi que, pour certaines applications, la fourniture de données de géolocalisation.

TOUTES LES APPLICATIONS TIERCES RELÈ VENT DE L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DES FOURNISSEURS, NOTAMMENT MAIS SANS S'Y LIMITER. LA COLLECTE ET LA PROTEC TION DES DONNÉES UTILISATEUR ET LES BONNES PRATIQUES DE CONFIDENTIALITÉ. EN ACCÉDANT À UNE APPLICATION TIERCE. VOUS ACCEPTEZ DE PRENDRE CONNAIS SANCE DES CONDITIONS DE SERVICE ET DES RÈGLES DE CONFIDENTIALITÉ DES FOURNISSEURS, SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES CONDITIONS OU RÈGLES D'UN FOUR NISSEUR OU SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS L'UTI LISATION DES DONNÉES DE GÉOLOCALISATION, LE CAS ÉCHÉANT, N'UTI LISEZ PAS CETTE APPLICATION TIERCE.

Informations relatives à la compatibilité des appareils connectés

Vous trouverez ci dessous les informations dé taillées relatives aux bornes nécessaires pour utiliser l'application pour iPhone ou smart phone sur cet appareil.

Pour les utilisateurs d'iPhone

- Cette fonction est compatible avec iPhone et iPod touch.
- iOS 5.0 ou supérieure est installé sur l'ap pareil.

Pour les utilisateurs d'un smartphone

- Le système d'exploitation Android 2.3 ou ul térieure est installé sur l'appareil.
- L'appareil prend en charge Bluetooth SPP (Serial Port Profile) et A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
 L'appareil est connecté à cet appareil via
 - L'appareil est connecté à cet appareil via Bluetooth.

 La compatibilité avec tous les appareils Android n'est pas garantie.

Pour des détails sur la compatibilité des ap pareils Android avec cet appareil, reportez yous aux informations sur notre site Web.

Remarques

- Veuillez consulter notre site Web pour obtenir la liste des applications iPhone ou de smart phone prises en charge pour cet appareil.
- Pioneer ne pourra être tenu responsable des problèmes résultant d'un contenu incorrect ou reposant sur une mauvaise application.
- Le contenu et les fonctionnalités des applica tions prises en charge sont de la responsabi lité des fournisseurs de l'application.

Procédure de démarrage des utilisateurs d'un iPhone

- 1 Connectez un iPhone à l'entrée USB.
- 2 Sélectionnez WIRED dans APP CONN. SET. Pour les détails, reportezvous à la page 24, APP CONN. SET (réglage du mode de connexion APP).
- 3 Basculez la source sur APP.
- 4 Démarrez l'application sur l'iPhone et lancez la lecture.

Procédure de démarrage pour les utilisateurs d'un smartphone

- 1 Connectez votre smartphone à cet appareil via la technologie sans fil Bluetooth. Pour les détails, reportez-vous à la page 17, *Utilisation du menu de connexion*.
- 2 Sélectionnez BLUETOOTH dans APP CONN. SET. Pour les détails, reportezvous à la page 24, APP CONN. SET (réglage du mode de connexion APP).
- 3 Basculez la source sur APP.
- 4 Démarrez l'application sur le smartphone et commencez la lecture.

Opérations de base

Sélection d'une plage

Appuyez sur ◀ ou ►.

Avance ou retour rapide

Appuyez de manière prolongée sur ◀ ou ►.

Pause de la lecture

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **DISP** pour parcourir les options dis ponibles:
 - TRACK INFO (titre de la plage/nom de l'inter prète/nom de l'album)
 - APP NAME (nom de l'application)
 - ELAPSED TIME (temps de lecture)
 - **CLOCK** (nom de la source et horloge)
 - SPEANA (analyseur de spectre)

Réglages des fonctions

- Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.
- 3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

PAUSE (pause)

 Appuyez sur M.C. pour mettre en pause ou re prendre la lecture.

S.RTRV (sound retriever)

- Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.
 - 1 2 OFF (hors service)

1 est efficace pour les faibles taux de compres sion et 2 est efficace pour les taux de compres sion élevés.

Utilisation de la technologie sans fil Bluetooth

Utilisation du téléphone Bluetooth

(=)- Important

- Laisser l'appareil en attente d'une connexion à votre téléphone via Bluetooth alors que le moteur est arrêté peut décharger la batterie.
- Les opérations peuvent différer selon le type de téléphone cellulaire.
- Les opérations avancées qui requièrent votre attention, telles que composer des numéros sur le moniteur, utiliser l'annuaire, etc. sont interdites pendant que vous conduisez.
 Lorsque vous effectuez cette opération, assu rez vous de garer votre véhicule dans un en droit sûr avant de continuer.

Réglage pour la téléphonie mains libres

Connexion
 Utilisez le menu de connexion du téléphone
 Bluetooth. Reportez vous à la page 17, Utilisation
 du menu de connexion.

[2] Réglages des fonctions Utilisez le menu des fonctions du téléphone Bluetooth. Reportez vous à la page 18, Utilisation du menu du téléphone.

Opérations de base

Exécution d'un appel

1 Reportez vous à la page 18, *Utilisation du menu du téléphone*.

Réponse à un appel entrant

1 Lors de la réception d'un appel, appuyez sur

Fin d'un appel

Appuyez sur .

Reiet d'un appel entrant

Lors de la réception d'un appel, appuyez de façon prolongée sur

Réponse à un appel en attente

1 Lors de la réception d'un appel, appuyez sur

Commutation entre les appelants en attente

1 Appuyez sur M.C.

Annulation des appels en attente

Appuyez de façon prolongée sur

Réglage du volume d'écoute du destinataire

- Appuyez sur ◀ ou ► pendant que vous parlez au téléphone.
- Quand le mode privé est sélectionné, cette fonc tion n'est pas disponible.

Mise en ou hors service du mode privé

 Appuyez sur BAND/€3 pendant que vous parlez au téléphone.

Remarque

Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone cellulaire, la téléphonie mains libres peut ne pas être disponible.

Enregistrement et rappel de numéros de téléphone

1 Pour la mise en mémoire: Appuyez de façon prolongée sur l'une des touches de présélection (1/∧ à 6/ᢏ).

Les fonctions ci dessous peuvent être utilisées pour enregistrer des numéros de téléphone en mémoire. Pour les détails, reportez vous à la page 18, *Utilisation du menu du téléphone*.

- MISSED (historique des appels manqués)
- **DIALLED** (historique des appels effectués)
- **RECEIVED** (historique des appels reçus)
- PHONE BOOK (annuaire)
- 2 Pour le rappel : Appuyez sur une des touches de présélection (1/∧ à 6/⇌).
- 3 Appuyez sur M.C. pour effectuer un appel.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées Vous pouvez changer l'affichage pendant un appel té léphonique.

- Appuyez sur **DISP** pour parcourir les options dis ponibles:
 - Durée de l'appel
 - Nom du destinataire
 - Numéro du destinataire

Utilisation de la reconnaissance vocale

Cette fonction peut être utilisée sur un iPhone doté de la reconnaissance vocale et connecté via Bluetooth.

1 Appuyez de façon prolongée sur M.C. pour passer en mode de reconnaissance vocale.

2 Appuyez sur M.C., puis parlez dans le microphone pour entrer les commandes vocales.

Pour terminer le mode de reconnaissance vo cale, appuvez sur **BAND**/€J.

Remarques

- Pour plus de détails sur les fonctions de re connaissance vocale, consultez le mode d'em ploi de votre iPhone.
- Pour que les commandes vocales soient cor rectement reconnues et interprétées, veillez à ce que les conditions soient appropriées pour la reconnaissance vocale.
- Veuillez noter que le vent soufflant à travers les vitres du véhicule et le bruit provenant de l'extérieur du véhicule peuvent provoquer des interférence avec le fonctionnement de la commande vocale.
- Pour une reconnaissance optimale, le micro doit être placé directement devant le conduc teur à une distance appropriée.
- Parler trop tôt après l'exécution de la commande peut provoquer l'échec de la re connaissance vocale.
- Parlez lentement, posément et clairement.

Utilisation du menu de connexion

(1) Important

Les appareils connectés peuvent ne pas fonction ner correctement si plusieurs appareils Bluetooth sont connectés à la fois (par exemple, un télé phone et un lecteur audio sont connectés simul tanément).

1 Appuyez de façon prolongée sur pour afficher le menu de connexion.

• Vous ne pouvez pas effectuer cette étape pen dant un appel téléphonique.

2 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

DEVICELIST (connexion ou déconnexion d'un péri phérique de la liste des périphériques)

- Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de ré
- Tournez **M.C.** pour sélectionner le nom de l'appa reil que vous voulez connecter/déconnecter.
 - Appuyez de façon prolongée sur M.C. pour basculer entre l'adresse de l'appareil Bluetooth et le nom de l'appareil.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour connecter/déconnecter l'appareil sélectionné.
 - Si la connexion est établie, ★ s'affiche sur le nom d'appareil.
- Quand aucun périphérique n'est sélectionné dans la liste des périphériques, la fonction n'est pas disponible.

DEL DEVICE (suppression d'un périphérique de la liste des périphériques)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- Tournez M.C. pour sélectionner le nom de l'appa reil que vous voulez supprimer.
 - Appuyez de façon prolongée sur M.C. pour basculer entre l'adresse de l'appareil Bluetooth et le nom de l'appareil.
- 3 Appuyez sur M.C. pour afficher DELETE YES.
- 4 Appuyez sur **M.C.** pour supprimer des informa tions sur l'appareil de la liste des périphériques.
- Quand aucun périphérique n'est sélectionné dans la liste des périphériques, la fonction n'est pas disponible.
- Ne coupez pas le moteur pendant l'utilisation de cette fonction.

ADD DEVICE (connexion d'un nouveau périphérique)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour commencer la recherche.
 - Pour annuler, appuyez sur M.C. pendant la re cherche.
 - Si l'appareil ne trouve aucun téléphone cellu laire disponible, NOT FOUND est affiché.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner un téléphone de la liste.
 - Si le téléphone souhaité n'est pas affiché, sé lectionnez RE-SEARCH.
 - Appuyez de façon prolongée sur M.C. pour basculer entre l'adresse de l'appareil Bluetooth et le nom de l'appareil.
- 3 Appuyez sur M.C. pour connecter le téléphone sé lectionné.
 - Pour terminer la connexion, vérifiez le nom de l'appareil (Pioneer BT Unit) et entrez le code PIN sur votre appareil.
 - Par défaut, le code PIN est fixé à 0000. Vous pouvez changer ce code.
 - Un numéro à 6 chiffres peut s'afficher sur cet appareil et l'appareil Bluetooth.
 Sélectionnez oui si les numéros à 6 chiffres af fichés sur cet appareil et l'appareil Bluetooth sont identiques.
 - Le nombre de 6 chiffres s'affiche sur l'écran de l'appareil. Une fois la connexion établie, ce nombre disparaît.
 - Si vous ne parvenez pas à exécuter la conne xion à l'aide de cet appareil, utilisez le périphé rique à connecter à l'appareil.
 - Si trois appareils sont déjà appairés, DEVICE-FULL s'affiche et il est impossible de réaliser cette opération. Dans ce cas, supprimez d'a bord un appareil appairé.

A. CONN (connexion automatique à un appareil Bluetooth)

Appuyez sur M.C. pour activer ou désactiver la connexion automatique.

VISIBLE (réglage de la visibilité de cet appareil)

La fonction de visibilité Bluetooth peut être activée afin que d'autres périphériques puissent détecter l'ap pareil.

 Appuyez M.C. pour activer ou désactiver la visibi lité de cet appareil.

PIN CODE (saisie du code PIN)

Vous devez entrer un code PIN sur votre périphérique pour confirmer la connexion Bluetooth. Le code par défaut est **0000**, mais vous pouvez le modifier en utili sant cette fonction.

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner un numéro.
- Appuyez sur M.C. pour placer le curseur sur la po sition suivante.
- 4 Après avoir saisi le code PIN, appuyez de façon prolongée sur **M.C.**
 - Une fois la saisie effectuée, appuyer sur M.C. vous ramène à l'écran de saisie du code PIN, et vous pouvez changer le code PIN.

DEV. INFO (affichage de l'adresse de l'appareil Bluetooth)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez **M.C.** pour afficher les informations sur l'appareil.

Nom de l'appareil Adresse du périphérique Bluetooth

GUEST MODE (mode invité)

Lorsque ce mode est en service, si vous tentez d'ap pairer alors que trois appareils sont déjà appairés, l'appareil affiche automatiquement l'écran **DEL DE-VICE** et vous invite à supprimer un appareil. Pour les détails, reportez vous à la page 17, **DEL DEVICE** (sup pression d'un périphérique de la liste des périphériques)

 Appuyez sur M.C. pour mettre le mode invité en service ou hors service.

A. PAIRING (appairage automatique)

Si cette fonction est activée alors qu'un iPhone est connecté à l'appareil via une connexion USB, vous serez automatiquement invité à appairer l'appareil et l'iPhone.

- Appuyez sur M.C. pour activer ou désactiver l'ap pairage automatique.
- Cette fonction peut ne pas être disponible suivant la version d'iOS que vous utilisez.

Utilisation du menu du téléphone

1 Appuyez sur pour afficher le menu du téléphone.

2 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

MISSED (historique des appels manqués) **DIALLED** (historique des appels effectués) **RECEIVED** (historique des appels reçus)

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher la liste des numé ros de téléphone.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner un nom ou un nu méro de téléphone.
- 3 Appuyez sur M.C. pour effectuer un appel.

PHONE BOOK (annuaire)

Les contacts sur votre téléphone sont généralement et automatiquement transférés lorsque le téléphone est connecté. Si ce n'est pas le cas, utilisez le menu de votre téléphone pour transférer les contacts. La vi sibilité de cet appareil doit être activée lorsque vous utilisez le menu du téléphone. Reportez vous à la page 18, VISIBLE (réglage de la visibilité de cet appa

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher SEARCH (liste al phabétique).
- 2 Poussez M.C. pour sélectionner la première lettre du nom que vous recherchez.
 - Appuyez sur M.C. de façon prolongée pour choisir le type des caractères à utiliser. TOP (alphabet) OAA (alphabet grec) BCE (alphabet cyrillique)
- 3 Appuyez sur M.C. pour afficher une liste de noms enregistré.
- 4 Tournez M.C. pour sélectionner le nom que vous recherchez.
- 5 Appuyez sur M.C. pour afficher la liste des numé ros de téléphone.
- 6 Tournez M.C. pour sélectionner le numéro de télé phone à appeler.
- Appuyez sur M.C. pour effectuer un appel.

PRESET 1-6 (numéros de téléphone présélectionnés)

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré
- 2 Tournez M.C. pour choisir le numéro de présélec tion désiré.
- 3 Appuyez sur M.C. pour effectuer un appel.
- Vous pouvez également utiliser les touches de présélection 1/∧ à 6/→ pour rappeler un numé ro de téléphone présélectionné. Pour plus de détails sur l'enregistrement des nu

méros de téléphone, reportez vous à la page 16, Enregistrement et rappel de numéros de téléphone.

PHONE FUNC (fonction téléphone)

Vous pouvez régler A. ANSR, R.TONE et PB INVT à partir de ce menu. Pour les détails, reportez vous à la page 19, Fonction et utilisation.

Fonction et utilisation

Affichez PHONE FUNC.

Reportez vous à la page 19, PHONE FUNC (fonction téléphone).

Appuyez sur M.C. pour afficher le menu des fonctions.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

A. ANSR (réponse automatique)

1 Appuyez sur M.C. pour activer ou désactiver la ré ponse automatique.

R.TONE (sélection de la sonnerie)

1 Appuyez sur M.C. pour activer ou désactiver la

PB INVT (affichage des noms de l'annuaire)

Appuyez sur M.C. pour inverser l'ordre des noms dans l'annuaire.

Audio Bluetooth

(=)- Important

Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations disponibles sont li mitées aux deux niveaux suivants:

Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Vous pouvez seulement écouter des plages musicales sur votre lecteur audio.

La connexion A2DP ne peut être utilisée qu'avec APP (smartphone) et BT AUDIO. Profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Vous pouvez écouter, interrompre la lecture, sélectionner des plages musica les, etc.

02

Utilisation de cet appareil

- Pour utiliser un lecteur audio Bluetooth avec cet appareil, consultez ce mode d'emploi et le mode d'emploi de votre périphérique pour en savoir plus sur les instructions d'utilisation.
- Le signal provenant de votre téléphone cellu laire pouvant occasionner des interférences, évitez de l'utiliser lorsque vous écoutez des plages musicales sur votre lecteur audio Bluetooth.
- Le son du lecteur audio Bluetooth est coupé lorsque le téléphone est utilisé.
- Lors de l'utilisation du lecteur audio Bluetooth, vous ne pouvez pas vous connecter automatiquement à un téléphone Bluetooth.
- La lecture continue même si vous basculez de votre lecteur audio Bluetooth vers une autre source pendant l'écoute d'une plage musi cale.
- Selon le type de lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, l'affichage des opéra tions et informations de certaines fonctions peut ne pas être disponible.

Réglage de l'audio Bluetooth

Avant de pouvoir utiliser la fonction audio Bluetooth, vous devez régler l'appareil pour utiliser votre lecteur audio Bluetooth. Vous devez appairer cet appareil à votre lecteur audio Bluetooth.

Connexion Utilisez le menu de connexion du téléphone Bluetooth. Reportez vous à la page 17, Utilisation du menu de connexion.

Opérations de base

Avance ou retour rapide

Appuyez de manière prolongée sur ◀ ou ►.

Sélection d'une plage

Appuyez sur ◀ ou ►.

Démarrage de la lecture

Appuyez sur BAND/€3.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **DISP** pour parcourir les options dis ponibles:
 - **DEVICE INFO** (nom de l'appareil)
 - TRACK INFO (titre de la plage/nom de l'inter prète/nom de l'album)
 - ELAPSED TIME (numéro de plage et temps de lecture)
 - CLOCK (nom de la source et horloge)
 - SPEANA (analyseur de spectre)

Opérations à l'aide de touches spéciales

Sélection d'une étendue de répétition de lecture

- 1 Appuyez sur 6/\$\to\$ pour sélectionner une ou tou tes les étendues de répétition de lecture.
 - Cette fonction peut ne pas être disponible en fonction du type de lecteur audio Bluetooth connecté.
 - L'étendue de répétition de lecture varie en fonction du lecteur audio Bluetooth utilisé.

Lecture des plages dans un ordre aléatoire

- Appuyez sur 5/₩ pour activer ou désactiver la lecture aléatoire.
 - La plage de lecture aléatoire varie en fonction du lecteur audio Bluetooth utilisé.

Pause de la lecture

Appuyez sur 4/PAUSE pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Amélioration de l'audio compressé et restauration d'un son riche (sound retriever (correcteur de son compressé))

Seulement pour DEH 4600BT

- Appuyez sur 3/S.Rtrv pour parcourir les options disponibles:
 - 1 2 OFF (hors service)

1 est efficace pour les faibles taux de compres sion et 2 est efficace pour les taux de compres sion élevés.

Réglages des fonctions

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.
- 3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

PLAY (lecture)

1 Appuyez sur M.C. pour commencer la lecture.

STOP (arrêt)

1 Appuyez sur M.C. pour arrêter la lecture.

S.RTRV (sound retriever)

 Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.

Pour les détails, reportez vous à la page 21, Amé lioration de l'audio compressé et restauration d'un son riche (sound retriever (correcteur de son compressé)).

Réglages sonores

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner AUDIO.
- 3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction audio.

Une fois sélectionnées, les fonctions audio suivantes peuvent être ajustées.

- FADER n'est pas disponible lorsque SUB.W/SUB.W est sélectionné dans SP-P/O MODE. Pour les détails, reportez vous à la page 27, SP-P/O MODE (réglage de la sortie arrière et du préamp).
- SUB.W et SUB.W CTRL ne sont pas dispo nibles lorsque REAR/REAR est sélectionné dans SP-P/O MODE. Pour les détails, repor tez vous à la page 27, SP-P/O MODE (ré glage de la sortie arrière et du préamp).
- SUB.W CTRL n'est pas disponible lorsque SUB.W est sélectionné dans OFF. Pour les détails, reportez vous à la page 22, SUB.W (réglage en service/hors service du haut par leur d'extrêmes graves).
- SLA n'est pas disponible lorsque FM est sé lectionné comme source.

FADER (réglage de l'équilibre avant arrière)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez **M.C.** pour régler l'équilibre sonore entre les haut parleurs avant et arrière.



BALANCE (réglage d'équilibre sonore)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour régler l'équilibre sonore entre les haut parleurs gauche/droite.

EQ SETTING (rappel de l'égaliseur)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner l'égaliseur. POWERFUL NATURAL VOCAL CUSTOM1 CUSTOM2 FLAT SUPER BASS

La bande et le niveau de l'égalisateur peuvent être personnalisés lorsque **CUSTOM1** ou **CUSTOM2** est sélectionné.

Si **CUSTOM1** ou **CUSTOM2** est sélectionné, sui vez les procédures décrites ci dessous. Si d'autres options sont sélectionnées, appuyez sur **M.C.** pour revenir à l'affichage précédent.

- CUSTOM1 peut être défini séparément pour chaque source. Cependant, chacune des combinaisons ci dessous est définie automati quement sur le même réglage.
 - USB, iPod et APP (iPhone)
 - BT AUDIO et APP (smartphone)
- CUSTOM2 est un réglage partagé et commun à toutes les sources.
- 3 Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de réglage.
- 4 Appuyez sur **M.C.** pour parcourir les options dis ponibles:

Bande de l'égaliseur Niveau de l'égaliseur

5 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage sou haité.

Bande de l'égaliseur: 80HZ 250HZ 800HZ 2.5KHZ 8KHZ

Niveau de l'égaliseur: +6 à 6

LOUDNESS (correction physiologique)

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

Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité

OFF (hors service) LOW (faible) MID (moyen)
HI (élevé)

SUB.W (réglage en service/hors service du haut par leur d'extrêmes graves)

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

 Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.

NOR (phase normale) REV (phase inversée) OFF (haut parleur d'extrêmes graves désactivé)

SUB.W CTRL (réglage du haut parleur d'extrêmes graves)

Seules les fréquences inférieures à celles de la plage sélectionnée sont produites par le haut parleur d'ex trêmes graves.

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour parcourir les options dis ponibles:

Fréquence de coupure Niveau de sortie Niveau de pente

Les débits pouvant être réglés clignotent.

3 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage sou haité.

Fréquence de coupure : 50HZ 63HZ 80HZ 100HZ 125HZ 160HZ 200HZ

Niveau de sortie: 24 à +6 Niveau de pente: 12 24

BASS BOOST (accentuation des graves)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner le niveau désiré. 0 à +6 sont les valeurs affichées tandis que le ni veau augmente ou diminue.

HPF SETTING (réglage du filtre passe haut)

Utilisez cette fonction lorsque vous souhaitez unique ment écouter des sons aigus. Seules les fréquences supérieures à la coupure du filtre passe haut (HPF) sont émises en sortie via les haut parleurs.

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour parcourir les options dis ponibles:

Fréquence de coupure Niveau de pente

3 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage sou

Fréquence de coupure : **OFF 50HZ 63HZ 80HZ 100HZ 125HZ 160HZ 200HZ**

Niveau de pente: 12 24

SLA (réglage du niveau de la source)

Cette fonction empêche une modification trop impor tante du volume lors du basculement de source.

- Les réglages sont basés sur le niveau du volume FM qui lui, demeure inchangé.
- Le niveau du volume MW/LW (PO/GO) peut égale ment être réglé avec cette fonction.
- Chacune des combinaisons ci dessous est définie automatiquement sur le même réglage.
 - USB, iPod et APP (iPhone)
 - BT AUDIO et APP (smartphone)
- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez **M.C.** pour régler le volume de la source. Plage de réglage : **+4** à **4**



Menu système

Important

La fonction **PW SAVE** (économie d'énergie) est annulée si la batterie du véhicule est déconnec tée et devra être réactivée une fois la batterie re connectée. Quand **PW SAVE** est hors service, il est possible que selon la méthode de connexion utilisée l'appareil continue à consommer du cou rant de la batterie si le commutateur de contact de votre véhicule ne possède pas de position ACC (accessoire).

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner SYSTEM.
- 3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction du menu système.

Une fois sélectionnées, les fonctions du menu système suivantes peuvent être ajustées.

 INFO DISPLAY et BRIGHTNESS ne sont pas disponibles pour DEH 4600BT.

LANGUAGE (multilingue)

1 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage sou haité.

ENG (Anglais) PYC (Russe) TUR (Turc)

CLOCK SET (réglage de l'horloge)

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Appuyez sur M.C. pour sélectionner le segment de l'affichage de l'horloge que vous souhaitez ré gler.
 - Heure Minute
- 3 Tournez M.C. pour régler l'horloge.

12H/24H (notation temporelle)

1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

12H (horloge 12 heures) **24H** (horloge 24 heures)

INFO DISPLAY (informations secondaires)

Le type d'informations textuelles affichées dans la section des informations secondaires peut être changé.

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage sou haité.

SPEANA LEVEL METER SOURCE CLOCK

 L'indicateur de signal s'affiche pour SPEANA ou LEVEL METER lorsque la source est réglée sur RADIO.

AUTO PI (recherche automatique PI)

L'appareil peut rechercher automatiquement une autre station avec le même type de programme, y compris si l'accord a été obtenu par le rappel d'une fréquence en mémoire.

1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre en service ou hors service la recherche automatique PI.

AUX (entrée auxiliaire)

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

Appuyez sur M.C. pour mettre AUX en service ou hors service.

DIMMER (atténuateur de luminosité)



- Appuyez sur M.C. pour mettre l'atténuateur de lu minosité en service ou hors service.
- Vous pouvez également changer le réglage de l'at ténuateur de luminosité en appuyant de façon prolongée sur ()DIMMER.

BRIGHTNESS (réglage de la luminosité)

Vous pouvez utiliser ce réglage pour ajuster la lumi nosité de l'écran.

La plage des réglages possibles pour **BRIGHTNESS** varie selon que **DIMMER** est en service ou hors ser vice. Pour les détails, reportez vous à la page 23, **DIMMER** (atténuateur de luminosité).

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner le réglage sou haité.

DIMMER en service : 1 à 4 DIMMER hors service : 1 à 5

BT AUDIO (activation audio Bluetooth)

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

Appuyez sur M.C. pour mettre la source BT AUDIO en service ou hors service.

PW SAVE (économie d'énergie)

Activer cette fonction vous permet de réduire la consommation de la batterie.

- La mise en service de la source est la seule opéra tion permise quand cette fonction est en service.
- Appuyez sur **M.C.** pour mettre l'économie d'éner gie en service ou hors service.

BT MEM CLEAR (suppression des données du péri phérique Bluetooth enregistrées sur cet appareil) Les données du périphérique Bluetooth enregistrées sur cet appareil peuvent être supprimées. Pour proté ger vos informations personnelles, effacez la mémoire du périphérique avant de passer l'appareil à une autre personne. Les informations suivantes seront supprimées.

Liste des périphériques/code PIN/historique des ap pels/annuaire/numéros de téléphone présélectionnés

- Appuyez sur M.C. pour afficher l'écran de confir mation.
 - YES s'affiche. L'effacement de la mémoire est maintenant en attente.
 - Si vous ne souhaitez pas supprimer les données du périphérique Bluetooth enregistrées sur cet appareil, tournez **M.C.** pour afficher **CANCEL** et appuyez à nouveau pour sélectionner.
- 2 Appuyez sur M.C. pour effacer la mémoire. CLEARED est affiché et les données du périphé rique Bluetooth sont supprimées.
- Ne coupez pas le moteur pendant l'utilisation de cette fonction.

BT VERSION (affichage de la version Bluetooth)

Vous pouvez afficher les versions du système de cet appareil et du module Bluetooth.

1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher les informations.

APP CONN. SET (réglage du mode de connexion APP)

Sélectionnez l'option appropriée pour votre appareil connecté.

- Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.
 - **WIRED** (pour iPhone) **BLUETOOTH** (pour smart phone)
- Ce réglage n'est pas disponible lorsque la source est réglée sur APP.



Choix de la couleur de l'éclairage

Seulement pour DEH X5600BT

Menu des fonctions d'éclairage

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

2 Tournez M.C. pour afficher ILLUMI, puis appuyez pour sélectionner.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction d'éclairage.

Une fois sélectionnées, les fonctions audio suivantes peuvent être ajustées.

KEY COLOUR (réglage de couleur de section des tou ches)

Vous pouvez sélectionner les couleurs souhaitées pour les touches de cet appareil.

- Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de ré
- 2 Tournez M.C. pour choisir la couleur d'éclairage.
 - Couleurs présélectionnées (de WHITE à BLUE)
 - SCAN (parcourir de nombreuses couleurs au tomatiquement)
 - **CUSTOM** (couleur d'éclairage personnalisée)

DISP COLOUR (réglage de couleur de section d'affi chage)

Vous pouvez sélectionner les couleurs souhaitées

- pour l'afficheur de cet appareil.

 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de ré
- 2 Tournez M.C. pour choisir la couleur d'éclairage.
 - Couleurs présélectionnées (de WHITE à BLUE)
 - SCAN (parcourir de nombreuses couleurs au tomatiquement)
 - **CUSTOM** (couleur d'éclairage personnalisée)

BOTH COLOUR (réglage de couleur des touches et de l'affichage)

Vous pouvez sélectionner les couleurs souhaitées pour les touches et l'afficheur de cet appareil.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour choisir la couleur d'éclairage.
 - Couleurs présélectionnées (de WHITE à BLUE)
 - SCAN (parcourir de nombreuses couleurs au tomatiquement)

PHONE COLOUR (réglage de couleur du téléphone)

Choix des couleurs des touches affichées lorsqu'un appel est reçu

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour choisir la couleur d'éclairage.
 - FLASHING La couleur sélectionnée dans KEY COLOUR clignote.
 - FLASH MODE1 à FLASH MODE6 Le sys tème parcourt automatiquement toutes les couleurs de touches disponibles pour cet ap pareil. Sélectionnez le mode désiré.
 - OFF La couleur des touches ne change pas lorsqu'un appel entrant est reçu.

ILLUMI FX (mode d'effet d'éclairage)

Dans ce mode, il est possible d'afficher un effet d'é clairage sur l'écran à certains moments comme lorsque l'alimentation ACC est en/hors service ou qu'un CD est inséré/éjecté.

- Appuyez sur M.C. pour mettre ILLUMI FX en ser vice ou hors service.
- L'effet d'éclairage sera activé lorsque l'alimenta tion ACC est mise en/hors service, que le réglage ILLUMI FX soit activé ou désactivé.

Remarque

Quand **CUSTOM** est sélectionné, la couleur per sonnalisée enregistrée est sélectionnée.

Personnalisation de la couleur d'éclairage

Vous pouvez personnaliser les couleurs d'é clairage pour **KEY COLOUR** et **DISP COLOUR**.

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez M.C. pour afficher ILLUMI, puis appuyez pour sélectionner.
- 3 Tournez M.C. pour afficher KEY COLOUR ou DISP COLOUR. Appuyez pour sélectionner.
- 4 Appuyez sur M.C. jusqu'à ce que le réglage de la couleur d'éclairage personnalisée apparaisse sur l'afficheur.



5 Appuyez sur M.C. pour sélectionner la couleur primaire.

R (rouge) G (vert) B (bleu)

6 Tournez M.C. pour régler le niveau de la luminosité.

Plage de réglage: 0 à 60

- Vous ne pouvez pas sélectionner un niveau en dessous de 20 pour les trois couleurs R (rouge), G (vert) et B (bleu) en même temps.
- Vous pouvez aussi effectuer la même opéra tion sur d'autres couleurs.

Remarque

Vous ne pouvez pas créer de couleur d'éclairage personnalisée lorsque **SCAN** est sélectionné.

À propos de MIXTRAX

Seulement pour DEH X5600BT

La technologie MIXTRAX permet d'insérer di vers effets sonores entre les plages musicales, vous permettant ainsi de profiter d'un mixage en boucle complet de votre musique avec des effets visuels

Remarques

- Selon le fichier/la plage musicale, des effets sonores peuvent ne pas être disponibles.
- Désactivez MIXTRAX si les effets visuels pro duits ont une influence néfaste sur la conduite. Reportez vous à la page 10, Opéra tions à l'aide de la touche MIXTRAX.

Menu MIXTRAX

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner MIXTRAX.
- 3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction MIXTRAX.

Une fois sélectionnées, les fonctions MIXTRAX suivantes peuvent être ajustées. La fonction

est activée lorsque la technologie MIXTRAX est en service.

SHORT PLAYBCK (mode de lecture courte)

Vous pouvez sélectionner la longueur de la durée de lecture.

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré
 glage
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner le réglage sou haité

 1.0 MIN (1,0 minute)
 1.5 MIN (1,5 minutes)

 2.0 MIN (2,0 minutes)
 2.5 MIN (2,5 minutes)

 3.0 MIN (3,0 minutes)
 OFF (hors service)

FLASH AREA (zone de clignotement)

Vous pouvez sélectionner des zones pour les couleurs clignotantes.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner le réglage sou

KEY/DISPLAY (touches et écran) **KEY** (touches) **OFF** (hors service)

 Lorsque OFF est sélectionné, la couleur définie sous ILLUMI est utilisée pour l'écran.

FLASH PATTERN (modèle de clignotement)

L'affichage de la couleur clignotante et des effets spé ciaux MIXTRAX changent suivant l'évolution du ni veau sonore et des graves.

- Appuyez sur M.C. pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez M.C. pour sélectionner le réglage sou haité.
 - SOUND LEVEL 1 à SOUND LEVEL 6 le mo dèle de clignotement change en fonction du niveau sonore. Sélectionnez un mode désiré.
 - LOW PASS 1 à LOW PASS 6 le modèle de clignotement change en fonction du niveau des graves. Sélectionnez un mode désiré.
 - RANDOM 1 Le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode niveau sonore et mode passe bas.
 - RANDOM 2 le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode niveau sonore.
 - RANDOM 3 le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode passe bas.

DISPLAY FX (effet d'écran)

L'écran d'effets spéciaux MIXTRAX peut être mis en ou hors service.

1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (écran d'effets spéciaux MIXTRAX) **OFF** (affi chage normal)

CUT IN FX (effet de coupure manuelle)

Vous pouvez activer ou désactiver les effets sonores MIXTRAX pendant le changement manuel de plage.

Appuyez sur M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (en service) OFF (hors service)

Menu initial

- 1 Maintenez la pression sur SRC/OFF jusqu'à ce que l'appareil soit mis hors tension.
- 2 Appuyez de façon prolongée sur SRC/ OFF jusqu'à ce que le menu principal apparaisse sur l'afficheur.
- 3 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner INITIAL.
- 4 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction du menu initial.

Une fois sélectionnées, les fonctions du menu initial suivantes peuvent être ajustées.

FM STEP (incrément d'accord FM)

Appuyez sur M.C. pour choisir l'incrément d'ac cord FM.

100 (100 kHz) **50** (50 kHz)

SP-P/O MODE (réglage de la sortie arrière et du pré amp)

La sortie des bornes du haut parleur arrière et la sor tie RCA de cet appareil peuvent être utilisées pour connecter un haut parleur pleine gamme ou un haut parleur d'extrêmes graves. Sélectionnez l'option ap propriée à votre connexion.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de ré glage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage sou haité.
 - REAR/SUB.W Sélectionnez cette option lors qu'un haut parleur pleine gamme est connecté aux bornes du haut parleur arrière et qu'un haut parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
 - SUB.W/SUB.W Sélectionnez cette option lorsqu'un haut parleur d'extrêmes graves est connecté directement aux bornes du haut par leur arrière sans amplificateur auxiliaire et qu'un haut parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
 - REAR/REAR Sélectionnez cette option lors qu'un haut parleur pleine gamme est connecté aux bornes du haut parleur arrière et à la sortie RCA.

Si un haut parleur pleine gamme est connecté à la sortie des bornes du haut parleur arrière et que la sortie RCA n'est pas utilisée, vous pouvez sélectionner REAR/SUB.W ou REAR/REAR.

S/W UPDATE (mise à jour du logiciel)

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

- Ne mettez jamais l'appareil hors service lors de la mise à jour du logiciel Bluetooth.
- Appuyez sur M.C. pour commencer la mise à jour.
 Suivez les instructions à l'écran pour finir la mise à jour du logiciel Bluetooth.

Menu système

- 1 Maintenez la pression sur SRC/OFF jusqu'à ce que l'appareil soit mis hors tension.
- 2 Appuyez de façon prolongée sur SRC/ OFF jusqu'à ce que le menu principal apparaisse sur l'afficheur.

- 3 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner SYSTEM.
- 4 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction du menu système.

Pour les détails, reportez vous à la page 23, Menu système. ■

- 3 Tournez M.C. pour afficher DEMO OFF, puis appuyez pour sélectionner.
- 4 Tournez M.C. pour passer à YES.
- 5 Appuyez sur M.C. pour sélectionner.

Utilisation d'une source AUX

- 1 Insérez la mini prise stéréo dans le jack d'entrée AUX.
- 2 Appuyez sur SRC/OFF pour choisir AUX comme source.

Remarque

Vous ne pouvez pas sélectionner AUX à moins que le réglage auxiliaire soit activé. Pour plus de détails, reportez vous à la page 23, **AUX** (entrée auxiliaire).

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **DISP** pour parcourir les options dis ponibles:
 - Nom de la source
 - Nom de la source et horloge

Si un écran non souhaité s'affiche

Mettez l'écran non souhaité hors service à l'aide des procédures répertoriées ci dessous.

- 1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner SYSTEM.

Informations complémentaires

Dépannage

Les symptômes apparaissent en gras et les causes sous la forme de texte régulier non in denté. Le texte régulier indenté est utilisé pour indiguer les actions à mettre en œuvre.

L'écran revient automatiquement à l'affichage ordinaire.

Vous n'avez exécuté aucune opération pendant 30 secondes.

Réexécutez l'opération.

L'étendue de répétition de lecture change de manière inattendue.

En fonction de l'étendue de répétition de lecture, l'étendue sélectionnée peut changer lors de la sé lection d'un autre dossier ou d'une autre plage ou pendant l'avance ou le retour rapide.

Resélectionnez l'étendue de répétition de lecture.

Un sous-dossier n'est pas lu.

Il est impossible de lire les sous dossiers lorsque **FLD** (répétition du dossier) est sélectionné. Sélectionnez une autre étendue de répétition de lecture.

NO XXXX s'affiche 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.

L'appareil ne fonctionne pas correctement. Il y a des interférences.

Vous utilisez un périphérique, un téléphone por table par exemple, qui peut générer des interfé rences sonores.

Éloignez tous les appareils électriques qui pourrait provoquer des interférences.

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 ap pareil et le téléphone portable n'a pas été coupée correctement.

Refaites la connexion Bluetooth entre cet appareil et le téléphone portable.

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.

Les symptômes apparaissent en gras et les causes sous la forme de texte régulier non in denté. Le texte régulier indenté est utilisé pour indiguer les actions à mettre en œuvre.

Commun

AMP ERROR

Une anomalie de fonctionnement de l'appareil s'est produite ou la connexion des haut parleurs est incorrecte. Le circuit de protection est activé.

Vérifiez la connexion des haut parleurs. Si le message ne disparaît pas même après avoir éteint puis démarré le moteur, consultez votre distributeur ou un centre d'entretien agréé par Pioneer.

Lecteur de CD

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

Le disque est sale. Nettoyez le disque.

Le disque est rayé. Utilisez un autre disque.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

Une erreur mécanique ou électrique est surve nue.

Coupez et remettez le contact d'allumage ou choisissez une autre source, puis revenez au lecteur de CD.

ERROR-15

Le disque inséré est vierge. Utilisez un autre disque.

ERROR-23

Format CD non pris en charge. Utilisez un autre disque.

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.

NO AUDIO

Le disque inséré ne contient pas de fichiers pou vant être lus.

Utilisez un autre disque.

SKIPPED

Le disque inséré contient des fichiers protégés par DRM.

Les fichiers protégés sont sautés.

PROTECT

Tous les fichiers sur le disque inséré intègrent la protection par DRM.

Utilisez un autre disque.

Périphérique de stockage USB/iPod

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.

NO AUDIO

Absence de plages musicales.

Transférez les fichiers audio vers le périphérique de stockage USB et procédez à la connexion.

La sécurité est activée sur le périphérique de stockage USB.

Suivez les instructions du périphérique de stockage USB pour désactiver la sécurité.

SKIPPED

Le périphérique de stockage USB connecté contient des fichiers protégés par DRM.

Les fichiers protégés sont sautés.

PROTECT

Tous les fichiers sur le périphérique de stockage USB connecté intègrent la protection par DRM. Remplacez le périphérique de stockage USB.

N/A USB

Le périphérique USB connecté n'est pas pris en charge par cet appareil.

- Connectez un périphérique de stockage de masse USB compatible.
- Déconnectez votre périphérique et remplacez le par un périphérique de stockage USB compatible.

CHECK USB

Le connecteur USB ou le câble USB est en court circuit.

Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.

CHECK USB

Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus que le courant maximal autorisé. Déconnectez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Mettez le contact sur OFF, puis sur ACC ou ON, et ne connectez que des périphériques de stockage USB compatibles.

CHECK USB

L'iPod fonctionne correctement mais n'est pas chargé.

Assurez vous que le câble de connexion de l'iPod n'est pas en court circuit (par exemple, qu'il n'est pas coincé dans des objets métalliques). Après avoir vérifié, mettez le contact d'allumage sur OFF puis sur ON, ou déconnectez l'iPod et reconnectez le.

ERROR-19

Panne de communication.

Effectuez une des opérations suivantes. Coupez et remettez le contact d'allumage. Déconnectez le périphérique de stockage

USB.

Choisissez une autre source.

Revenez ensuite à la source USB.

Panne iPod.

Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.

ERROR-23

Le périphérique de stockage USB n'a pas été for maté avec FAT12, FAT16 ou FAT32.

Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec FAT12, FAT16 ou FAT32.

ERROR-16

La version du firmware de l'iPod est ancienne. Mettez à jour la version de l'iPod.

Panne iPod.

Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.

STOP

Aucune plage musicale dans la liste en cours. Sélectionnez une liste qui contient les plages musicales.

NOT FOUND

Aucune plage musicale connexe.

Transférez les plages musicales sur l'iPod.

Périphérique Bluetooth

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.

Applications

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

Aucun périphérique Bluetooth trouvé.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Échec de connexion Bluetooth.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Échec de connexion Bluetooth.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

CHECK APP

Échec de connexion à l'application.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

START UP APP

L'application n'a pas encore démarré.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



Conseils sur la manipulation

Disques et lecteur

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





Utilisez des disques 12 cm.

Utilisez seulement des disques conventionnels de forme circulaire.

Les types de disques suivants ne peuvent pas être uti lisés avec cet appareil.

- DualDiscs
- Disques 8 cm: les tentatives d'utilisation de tels disques avec un adaptateur peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- · Disgues de forme bizarre





- Disgues autres que les CD
- Disques endommagés, y compris les disques fen dillés, ébréchés ou voilés
- Disgues CD R/RW non finalisés

Ne touchez pas la surface enregistrée des disques.

Rangez 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 CD, essuyez le disque avec un chif fon 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 envi ron. Essuyez 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.

Lors de l'utilisation de disques dont la surface de l'éti quette est imprimable, vérifiez les instructions et les avertissements des disques. L'insertion et l'éjection peuvent ne pas être possibles selon les disques. L'uti lisation d'un tel disque risque d'endommager cet ap pareil.

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

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

Périphérique de stockage USB

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

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

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.

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

- Le fonctionnement peut varier.
- Le périphérique de stockage peut ne pas être re connu
- Les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.
- Le périphérique peut générer des interférences sonores lorsque vous écoutez la radio.

iPod

Ne laissez pas l'iPod dans un endroit soumis à une température élevée.

Attachez fermement l'iPod pendant que vous condui sez. 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 désac tive le réglage EQ (égaliseur) de l'iPod afin d'opti miser l'acoustique. Le réglage EQ original est rétabli lorsque l'iPod est déconnecté.
- Vous ne pouvez pas mettre la fonction de répéti tion hors service sur l'iPod quand vous utilisez cet appareil. La fonction de répétition est positionnée automatiquement sur répétition de toutes les pla ges quand vous connectez l'iPod à cet appareil.

Tout texte incompatible enregistré sur l'iPod ne sera pas affiché par cet appareil.

Formats audio compressés compatibles (disque, USB)

WMA

Extension de fichier: .wma

Débit binaire: 48 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), 48 kbit/s à 384 kbit/s (VBR)

Fréquence d'échantillonnage : 32 kHz, 44,1 kHz, 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, 2.4 (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

WAV

Extension de fichier: .wav

Bits de quantification : 8 et 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Fréquence d'échantillonnage : 16 kHz à 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz et 44,1 kHz (MS ADPCM)

 Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction avec USB MTP.

Informations supplémentaires

Seuls les 32 premiers caractères d'un nom de fichier (incluant l'extension de fichier) ou d'un nom de dos sier peuvent être affichés.

Les textes russes à afficher sur cet appareil doivent être codés avec un des jeux de caractères suivants :

- Unicode (UTF 8, UTF 16)
- Un jeu de caractères autre que Unicode qui est utilisé dans un environnement Windows et qui est paramétré sur Russe dans le réglage multilingue

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 lec ture de fichiers audio intégrés avec des données image ou de fichiers audio stockés sur un périphé rique de stockage USB avec de nombreuses hiérar chies de dossiers.

Disque

Hiérarchie des dossiers pouvant être lus: jusqu'à 8 ni veaux (dans la pratique, la hiérarchie compte moins de 2 niveaux).

Dossiers pouvant être lus: jusqu'à 99

Fichiers pouvant être lus: jusqu'à 999

Système de fichiers : ISO 9660 Niveau 1 et 2, Romeo, Joliet

Lecture multi session: compatible

Transfert des données en écriture par paquet : incom patible

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 USB

Hiérarchie des dossiers pouvant être lus: jusqu'à 8 ni veaux (dans la pratique, la hiérarchie compte moins de 2 niveaux)

Dossiers pouvant être lus: jusqu'à 500

Fichiers pouvant être lus: jusqu'à 15 000

Lecture des fichiers protégés par des droits d'auteur : incompatible

Périphérique de stockage USB partitionné: Seule la première partition peut être lue.

Il peut se produire un léger retard au début de la lec ture de fichiers audio sur un périphérique de stoc kage USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.



PRÉCAUTION

- Pioneer ne garantit pas la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et décline toute responsabilité en cas de perte de données sur des lecteurs multimédia, smartphones ou autres périphériques lors de l'utilisation de ce produit.
- Ne laissez pas de disques ou un périphérique de stockage USB dans un lieu où les tempéra tures sont élevées.

Compatibilité iPod

Cet appareil prend en charge uniquement les modèles d'iPod suivants. Les versions du logi ciel iPod prises en charge sont indiquées ci dessous. Les versions antérieures ne sont pas prises en charge.

Conçu pour

- iPod touch (5ème génération)
- iPod touch (4ème génération)
- iPod touch (3ème génération)
- iPod touch (2ème génération)
- iPod touch (1ère génération)
- iPod classic
- iPod avec vidéo
- iPod nano (7ème génération)
- iPod nano (6ème génération)
- iPod nano (5ème génération)
- · iPod nano (4ème génération)
- iPod nano (3ème génération)
- iPod nano (2ème génération)
- iPod nano (1ère génération)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- · iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Selon la génération ou la version de l'iPod, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.

Les opérations peuvent différer selon la version du lo giciel iPod.

Les utilisateurs d'un iPod avec connecteur Lightning doivent utiliser le câble Lightning vers USB (fourni avec l'iPod).

Les utilisateurs d'un iPod avec Dock Connector doi vent utiliser le CD IU51. Pour plus de détails, consul tez votre revendeur.

Pour des détails sur la compatibilité fichier/format, re portez vous aux manuels de l'iPod.

Livre audio, podcast: compatible



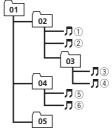
PRÉCAUTION

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 affec ter de numéros de dossier ni spécifier les sé quences de lecture.

Exemple de hiérarchie



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

: Dossier
:: Eichier d'audio
:: compressé
:: 305 : Numéro de
:: dossier

① à ⑥: Séquence de lecture

Disaue

La séquence de sélection des dossiers ou d'autres opérations peut différer en fonction du logiciel de codage ou d'écriture.

Périphérique de stockage USB

La séquence de lecture est identique à la sé quence enregistrée dans le périphérique de stockage USB.

Pour spécifier la séquence de lecture, la mé thode suivante est recommandée.

- T Créez un nom de fichier en incluant des nom bres qui spécifient la séquence de lecture (par exemple, 001xxx.mp3 et 099yyy.mp3).
- 2 Placez ces fichiers dans un dossier.
- 3 Enregistrez le dossier contenant les fichiers sur le périphérique de stockage USB.

Toutefois, avec certains environnements sys tème, vous ne pouvez pas spécifier la sé quence de lecture.

Pour les lecteurs audio portables USB, la sé quence est différente et dépend du lecteur.

Tableau des caractères cyrilliques

D:C	D:C	D:C	D:C	D:C
Д: A	Б:Б	∄: B	∫:Г	∄: Д
£: E, Ë	₩:Ж	∄:3	<i>‡</i> 1: И, Й	∦: K
<i>,</i> †: Л	/1: M	<i>н</i> : Н	[]: O	/]: П
<i>P</i> : P	[:C	7: T	<i>у</i> : У	₩: Ф
∦: X	∦:Ц	<i>4</i> : Ч	⊯: Ш, Щ	′:Ъ
∦: Ы	Ь:Ь	3:Э	∦: Ю	Я: Я

D: Affichage C: Caractère

Profils Bluetooth

Pour utiliser la technologie sans fil Bluetooth, les appareils doivent pouvoir interpréter cer tains profils. Cet appareil est compatible avec les profils suivants.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Pro file) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

Droits d'auteur et marques commerciales

Bluetooth

La marque de mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par PIONEER CORPORATION est faite sous licence. Les autres marques de commerce ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

iTunes

Apple et iTunes sont des marques commercia les 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'im plique 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), dif fusion/streaming via internet, des intranets et/ou d'autres systèmes électroniques de distri bution de contenu, telles que les applications audio payante ou audio à la demande. Une li cence 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'au tres pays.

Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être uti lisée 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 d'Apple Inc., déposées aux États Unis et dans d'autres pays.

Lightning est une marque commerciale d'Apple Inc.

Les accessoires électroniques portant la mention « Made for iPod » et « Made for iPhone » ont été conçus pour fonctionner respective ment 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.

Android™

Android est une marque commerciale de Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX est une marque commerciale de PIONEER CORPORATION.

Caractéristiques techniques

Génér	alités
Tension	d'alim

nentation 14.4 V CC (10.8 V à 15.1 V acceptable) Mise à la massePôle négatif Consommation maximale ... 10,0 A

Dimensions (L \times H \times P):

Châssis 178 mm \times 50 mm \times 165 mm

Panneau avant 188 mm × 58 mm × 15 mm

(DFH X5600BT) Panneau avant 188 mm × 58 mm × 16 mm

(DEH 4600BT)

Châssis 178 mm \times 50 mm \times

165 mm

(DFH X5600BT)

Panneau avant 170 mm × 46 mm × 16 mm

(DEH 4600BT)

Poids 1 kg

Audio

Puissance de sortie maximale

.....50 W × 4

 $70 \text{ W} \times 1/2 \Omega$ (pour le haut parleur d'extrêmes graves)

Puissance de sortie continue

THD 5%, impédance de charge 4Ω , avec les deux

canaux entraînés) Impédance de charge 4Ω (4Ω à 8Ω acceptable) Niveau de sortie maximum de la sortie préamp

.....2,0 V

Correction physiologique +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volume: 30 dB)

Égaliseur (Égaliseur graphique à 5 bandes) :

2.5 kHz/8 kHz

Plage d'égalisation ±12 dB (par pas de 2 dB)

Haut parleur d'extrêmes graves (mono) : Fréguence 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/

125 Hz/160 Hz/200 Hz Pente 12 dB/oct, 24 dB/oct

Gain+6 dB à 24 dB

Lecteur de CD

Système	Compact Disc Digital Audio
Disques utilisables	,
Rapport signal/bruit	94 dB (1 kHz) (réseau IFC A)

Nombre de canaux 2 (stéréo) Format de décodage MP3 ... MPEG 1 & 2 Couche Audio Format de décodage WMA Ver. 7. 7.1. 8. 9. 10. 11. 12

(2 canaux audio) (Windows Media Player) Format du signal WAV PCM Linéaire & MS ADPCM

(Non compressé)

USB

Spécification standard USB

......USB 2.0 vitesse pleine Alimentation maximale 1 A Classe USB MSC (Mass Storage Class) Système de fichiersFAT12, FAT16, FAT32 Format de décodage MP3 ... MPEG 1 & 2 Couche Audio

Format de décodage WMA

......Ver. 7. 7.1. 8. 9. 10. 11. 12 (2 canaux audio)

(Windows Media Player) Format du signal WAV PCM Linéaire & MS ADPCM (Non compressé)

Syntoniseur FM

Gamme de fréquence 87,5 MHz à 108,0 MHz S/B: 30 dB)

Syntoniseur MW (PO)

Gamme de fréguence531 kHz à 1602 kHz Sensibilité utile25 µV (S/B: 20 dB) Rapport signal/bruit62 dB (réseau IEC A)

Syntoniseur LW (GO)

Gamme de fréquence 153 kHz à 281 kHz Sensibilité utile28 µV (S/B: 20 dB) Rapport signal/bruit 62 dB (réseau IEC A)

Bluetooth

......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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031. Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26

Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

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 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 DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.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: 886-(0)2-2657-3588 先鋒電子(香港)有限公司

先鋒電子(台港)有限公司 香港九龍長沙灣道909號5樓 雷話: 852-2848-6488 © 2013 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.