

Pioneer

AVH-A210BT

AUTORADIO AV RDS LECTEUR DE DVD

Français

DIVX

 **Bluetooth**

Made for

 iPhone | iPod

Mode d'emploi

Table des matières

Merci d'avoir acheté ce produit Pioneer. Veuillez lire attentivement ces instructions de façon à savoir comment utiliser votre modèle correctement. Après avoir terminé de lire les instructions, conservez ce document dans un endroit sûr pour consultation ultérieure.

Important

Les écrans fournis en exemple peuvent être différents des écrans réels, lesquels peuvent être modifiés sans préavis à titre d'amélioration des performances et des fonctions.

Télécommande

La télécommande est vendue séparément. Pour plus d'informations sur l'utilisation de la télécommande, consultez le manuel correspondant.

■ Précautions	3
■ Pièces et commandes	8
■ Commandes de base.....	9
■ Bluetooth.....	12
■ Source AV.....	18
■ Connexion d'un smartphone pour la source AV	19
■ Radio	20
■ Disque	23
■ Fichiers compressés.....	25
■ iPod	30

■ AUX.....	32
■ Paramètres.....	33
Affichage de l'écran de configuration	33
Paramètres du système	33
Réglages du thème	38
Paramètres audio.....	39
Réglages vidéo	42
■ Menu de favoris.....	44
■ Autres fonctions	45
■ Annexe	46

Précautions

Certaines lois nationales ou gouvernementales peuvent interdire ou restreindre l'emplacement et l'utilisation de ce produit dans votre véhicule. Veuillez vous conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur concernant l'utilisation, l'installation et le fonctionnement de ce produit.



Pour la mise au rebut de ce produit, ne le mélangez pas avec les déchets domestiques habituels. Un système de collecte spécifique pour les produits électroniques usagés existe conformément à la législation en vigueur sur le traitement, la collecte et le recyclage.

Les particuliers résidant dans les états membres de l'UE, en Suisse et en Norvège peuvent retourner gratuitement leurs produits électroniques usagés dans un centre de collecte désigné ou chez un revendeur (en cas d'achat d'un nouvel appareil similaire).

Pour les pays non mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour connaître la méthode adéquate de mise au rebut.

Ainsi, vous vous assurez que votre appareil mis au rebut suit le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires, empêchant ainsi les effets potentiellement négatifs sur l'environnement et la santé humaine.

ATTENTION

Le lecteur optique monté sur ce véhicule est classifié comme produit laser de classe 1 selon la norme relative à la sécurité, CEI 60825-1:2014.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

ATTENTION

Les fentes et les ouvertures du boîtier sont conçus pour la ventilation afin d'assurer le bon fonctionnement du produit, et pour le protéger de toute surchauffe. Pour éviter tout risque d'incendie, les ouvertures ne doivent jamais être bloquées ou recouvertes d'objets (tels que du papier, un tapis, des vêtements).

ATTENTION

Ce produit est évalué sous des conditions climatiques modérées et tropicales conformément à la norme CEI 60065 sur les Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité.

Consignes de sécurité importantes

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.
- Évitez tout contact de ce produit avec des liquides. Une décharge électrique pourrait se produire. Tout contact avec un liquide risque également d'endommager le produit, de provoquer une surchauffe ou de produire de la fumée.
- Si un liquide ou un corps étranger pénètre à l'intérieur du produit, gardez votre véhicule dans un endroit sûr, coupez immédiatement le moteur (ACC OFF) et contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. N'utilisez pas ce produit dans ces conditions, car vous risquez de provoquer un incendie, une décharge électrique ou toute autre défaillance.
- Si vous constatez de la fumée, un bruit anormal ou une odeur suspecte provenant de ce produit, ou d'autres signes inhabituels sur l'écran LCD, coupez immédiatement le moteur et contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. L'utilisation de ce produit dans ces conditions risque d'endommager le système de façon irréversible.
- Veillez à ne pas démonter ou modifier ce produit, car les composants haute tension internes risquent de provoquer une décharge électrique. Contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche pour procéder à une inspection interne, ou effectuer les réglages ou les réparations nécessaires.

Avant d'utiliser ce produit, prenez le temps de lire et de comprendre les consignes de sécurité suivantes :

- Veillez à ne pas utiliser ce produit, les applications ou la caméra de recul en option (si vous en possédez une), car cela risquerait de vous distraire et de compromettre votre sécurité à bord du véhicule. Veillez à toujours respecter les règles de conduite sécuritaire et la réglementation en vigueur en matière de circulation routière. Si vous avez des difficultés à utiliser ce produit, gardez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein de stationnement avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- Veillez à utiliser ce produit à un volume modéré de façon à toujours entendre les bruits extérieurs et les véhicules d'urgence.
- Pour plus de sécurité, certaines fonctions sont désactivées tant que le véhicule n'est pas à l'arrêt et que le frein de stationnement n'est pas serré.
- Conservez ce manuel à portée de main afin de pouvoir consulter à tout moment les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité.
- N'installez pas ce produit dans un endroit où il est susceptible (i) de gêner la vision du conducteur, (ii) d'empêcher le déclenchement ou l'utilisation des systèmes de sécurité, notamment des airbags ou des feux de détresse, ou (iii) d'empêcher le conducteur d'utiliser le véhicule en toute sécurité.
- N'oubliez pas d'attacher votre ceinture de sécurité avant de conduire votre véhicule. En cas d'accident, le port de la ceinture de sécurité peut réduire considérablement la gravité des blessures.
- N'utilisez jamais un casque audio pendant que vous conduisez.

Conseils pour une conduite sécuritaire

ATTENTION

- LE FIL VERT CLAIR SUR LE CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST CONÇU POUR DÉTECTER L'ÉTAT D'ARRÊT DU VÉHICULE ET DOIT ÊTRE RACCORDÉ AU CIRCUIT D'ALIMENTATION DU CONTACTEUR DU FREIN DE STATIONNEMENT. TOUTE CONNEXION OU UTILISATION INCORRECTE DE CE FIL RISQUE D'ENTRAÎNER LE NON-RESPECT DES LOIS EN VIGUEUR ET DE PROVOQUER DES DOMMAGES CORPORELS ET MATÉRIELS GRAVES.
- N'essayez pas de manipuler ou de désactiver le système de verrouillage du frein de stationnement en place pour votre sécurité. Toute manipulation ou désactivation du système de verrouillage du frein de stationnement risque d'entraîner des blessures graves, voire la mort.
- Pour éviter les dommages matériels et corporels et respecter les lois en vigueur, le conducteur ne doit pas utiliser ce produit lorsqu'il est tenté de regarder les vidéos à l'écran.
- Dans certains pays, il peut être illégal pour le conducteur autant que pour les passagers de regarder des vidéos sur un écran installé à l'intérieur du véhicule. Dans ce cas, vous devez respecter les lois en vigueur.

Si vous tentez de regarder une vidéo tout en conduisant, l'avertissement « **Regarder la vidéo à l'avant en roulant est interdit.** » apparaît sur l'écran. Pour regarder une vidéo sur cet écran, gardez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein de stationnement. Appuyez sur la pédale de frein avant de desserrer le frein de stationnement.

Utilisation d'un écran connecté à la borne V OUT

La borne de sortie vidéo (**V OUT**) permet de raccorder un écran afin que les passagers arrière puissent regarder des vidéos.

ATTENTION

Veillez à ne JAMAIS installer l'écran arrière dans un endroit où le conducteur est susceptible de regarder les images vidéo tout en conduisant.

Pour éviter de décharger la batterie

Veillez à ne pas couper le moteur lorsque vous utilisez ce produit. Si vous utilisez ce produit après avoir coupé le moteur, la batterie risque de se décharger.

ATTENTION

N'installez pas ce produit dans un véhicule non muni d'un fil ou d'un circuit ACC.

Caméra de rétrovisée

Une caméra de recul en option vous permet d'utiliser ce produit pour contrôler les véhicules remorqués ou pour vous garer dans un endroit étroit.

⚠ ATTENTION

- LES IMAGES AFFICHÉES À L'ÉCRAN PEUVENT ÊTRE INVERSÉES.
- UTILISEZ CETTE ENTRÉE UNIQUEMENT POUR REPRODUIRE LES IMAGES DE LA CAMÉRA DE REcul. TOUTE AUTRE UTILISATION RISQUE D'ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS OU CORPORELS.

⚠ PRÉCAUTION

Utilisez le mode de vue arrière pour contrôler les véhicules remorqués ou pour vous garer. N'utilisez pas cette fonction à des fins de divertissement.

Manipulation du connecteur USB

⚠ PRÉCAUTION

- Pour éviter de perdre des données ou d'endommager le périphérique de stockage, ne débranchez jamais ce connecteur du produit lors du transfert de données.
- Pioneer ne peut pas garantir la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et décline toute responsabilité en cas de perte de données sur des lecteurs multimédias, des iPhone, des smartphones ou d'autres périphériques lors de l'utilisation de ce produit.

En cas de problème

Si ce produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche.

Site Web

Consultez notre site Web à l'adresse suivante :

<http://www.pioneer-car.eu>

- Enregistrez votre produit. Nous enregistrerons les informations d'achat de votre produit pour vous permettre de les fournir à votre compagnie d'assurance, notamment en cas de perte ou de vol.
- Vous trouverez les toutes dernières informations concernant PIONEER CORPORATION sur notre site Web.
- Pioneer fournit régulièrement des mises à jour logicielles pour améliorer ses produits. Consultez la section Assistance Produits du site Web Pioneer pour accéder à toutes les mises à jour logicielles disponibles.

À propos de ce produit

- Ce produit ne fonctionne correctement que dans les pays européens. La fonction RDS (Radio Data System) est uniquement disponible dans les pays dont les stations FM diffusent des signaux RDS. Le service RDS-TMC peut également être utilisé dans les pays dont les stations diffusent le signal RDS-TMC.

- La fonction Pioneer CarStereo-Pass est disponible uniquement en Allemagne.

Protection du panneau et de l'écran LCD

- N'exposez pas l'écran LCD aux rayons directs du soleil lorsque ce produit reste inutilisé. Un dysfonctionnement de l'écran LCD risque de se produire en raison des températures élevées.
- Lorsque vous utilisez un téléphone portable, éloignez son antenne de l'écran LCD pour éviter des interférences avec la vidéo sous forme de taches, de stries colorées, etc.
- Pour éviter d'endommager l'écran LCD, appuyez délicatement sur les touches de l'écran tactile uniquement avec les doigts.



Remarques sur la mémoire interne

- Les informations s'effaceront si vous débranchez le fil jaune de la batterie (ou retirez la batterie).
- Certains réglages et contenus enregistrés ne sont pas réinitialisés.

À propos de ce manuel

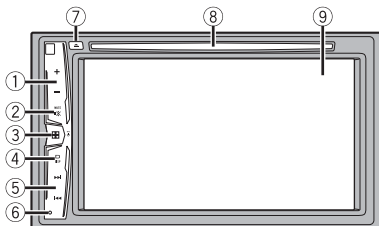
Pour illustrer les procédures décrites dans ce manuel, des images d'écrans réels sont utilisées. Néanmoins, les écrans de certains produits peuvent être différents de ceux présentés dans ce manuel selon le modèle utilisé.






Signification des symboles utilisés dans ce manuel

	Indique de toucher la touche programmable appropriée sur l'écran tactile.
	Indique de maintenir enfoncée la touche programmable appropriée sur l'écran tactile.

Pièces et commandes

Unité principale



①	VOL (+/-)	
②	MUTE	
③		Appuyez pour afficher le menu principal. Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension. Pour le remettre sous tension, appuyez sur n'importe quel bouton. REMARQUE L'icône  s'affiche lorsque l'appareil est sous tension.
④	DISP	Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver l'affichage.
⑤	 ou 	Appuyez sur ces touches pour utiliser les commandes de syntonisation manuelle, d'avance rapide, de retour rapide et de recherche d'une piste. Appuyez pour répondre à un appel ou pour terminer un appel.
⑥	RESET	Appuyez pour réinitialiser le microprocesseur (page 9).
⑦		Reportez-vous à la section Insertion et éjection d'un disque (page 23).
⑧	Fente de chargement de disque	
⑨	Écran LCD	

Commandes de base

Réinitialisation du microprocesseur

PRÉCAUTION

- Appuyez sur le bouton RESET pour restaurer les valeurs par défaut des réglages et du contenu enregistrés.
 - N'effectuez pas cette opération lorsqu'un périphérique est connecté à ce produit.
 - Certains réglages et contenus enregistrés ne sont pas réinitialisés.
- Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les conditions suivantes :
 - Avant la première utilisation de ce produit après son installation.
 - En cas d'anomalie de fonctionnement de ce produit.
 - Si des problèmes de fonctionnement du système surviennent.


- 1 Coupez le contact.**
- 2 Appuyez sur RESET avec la pointe d'un stylo ou un autre outil pointu.**
Les réglages et contenus enregistrés par défaut sont rétablis.

Démarrage de l'appareil

- 1 Allumez le moteur pour démarrer le système.**
L'écran [Sélectionnez une langue] apparaît.

REMARQUE

À partir du deuxième démarrage, l'écran affiché diffère en fonction des conditions précédentes.

- 2 Touchez la langue.**
- 3 Touchez .**
L'écran de menu principal apparaît.









Utilisation de l'écran tactile

Vous pouvez commander ce produit en touchant les touches de l'écran directement avec les doigts.






REMARQUE

Pour empêcher l'écran LCD d'être endommagé, assurez-vous de toucher délicatement l'écran uniquement avec le doigt.

Touches courantes de l'écran tactile

	Bascule entre la lecture et la pause.
	
	 Ces touches permettent de sauter des fichiers (ou des pistes) vers l'avant ou vers l'arrière.
	Effectue un retour rapide ou une avance rapide. Touchez à nouveau pour changer la vitesse de lecture.
	Arrête la lecture.
Informations de texte	Si tous les caractères ne sont pas affichés, les caractères restants défilent automatiquement à l'écran. Pour afficher les caractères, touchez les informations de texte. REMARQUE Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.
	Retourne à l'écran précédent.
	Ferme l'écran.

Utilisation des écrans de liste

	Démarre la lecture de l'élément.
	Apparaît lorsque tous les caractères ne sont pas affichés dans la zone d'affichage. Si vous touchez la touche, le reste défile pour affichage. REMARQUE Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.
	Apparaît lorsque des éléments ne peuvent pas être affichés sur une seule page. Touchez  ou  pour afficher les éléments masqués.

Utilisation de la barre temporelle

9999'99" 9999'99"


Vous pouvez changer le point de lecture en faisant glisser la touche.

REMARQUE

La fonction de la barre de menus peut varier selon la source sélectionnée.





Écran de menu principal




①	 Icônes de source
06:11 21:48	Réglage de l'heure et de la date (page 45)
⚙️	Paramètres (page 33) et Menu Favoris (page 44)
☎️	Mode Téléphone mains libres (page 14)
🎧	Source AV désactivée
🔌	Lorsque vous sélectionnez , vous pouvez désactiver pratiquement toutes les fonctions. L'appareil se met sous tension lorsque vous utilisez les fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Un appel entrant est en cours de réception (uniquement pour les appels mains libres via Bluetooth).• Affichage de l'image de la caméra de rétrovisée lorsque le véhicule fait marche arrière.• Pression d'un bouton de cet appareil.• Contact coupé (ACC OFF), puis remis (ACC ON).

Bluetooth

Connexion Bluetooth

- 1 Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
- 2 Appuyez sur .
- 3 Touchez , puis .
L'écran de menu Bluetooth apparaît.
- 4 Touchez [Connexion].
- 5 Touchez .
L'appareil commence à rechercher les périphériques disponibles, puis les affiche dans la liste de périphériques.
- 6 Touchez le nom du périphérique Bluetooth.
Une fois le périphérique correctement enregistré, le système établit une connexion Bluetooth. Une fois la connexion établie, le nom du périphérique s'affiche dans la liste.



REMARQUES

- Si trois périphériques sont déjà appairés, [Mémoire saturée] s'affiche. Supprimez d'abord un périphérique appairé (page 13).
- Si votre périphérique prend en charge le SSP (Secure Simple Pairing, appariement simple et sécurisé), un nombre à six chiffres apparaît sur l'affichage de ce produit. Touchez [Oui] pour appairer le périphérique.
-  est indisponible lorsque l'appareil est déjà connecté, lorsqu'il est en cours de connexion ou lorsqu'il est déconnecté.

CONSEIL



La connexion Bluetooth peut également être effectuée en détectant ce produit depuis le périphérique Bluetooth. Avant l'enregistrement, vérifiez que [Visibilité] du menu [Bluetooth] est réglé sur [Act] (page 13). Pour en savoir plus sur le fonctionnement d'un périphérique Bluetooth, consultez les consignes d'utilisation fournies avec le périphérique Bluetooth.

Paramètres de Bluetooth

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez , puis .

PRÉCAUTION

Ne mettez jamais ce produit hors tension et ne déconnectez jamais le périphérique pendant le réglage de Bluetooth.

Élément de menu	Description
[Connexion]	Connectez, déconnectez ou supprimez manuellement un périphérique Bluetooth. Touchez  pour supprimer le périphérique enregistré. Pour connecter manuellement un périphérique Bluetooth enregistré, touchez le nom du périphérique. Pour déconnecter le périphérique, touchez le nom du périphérique connecté dans la liste. REMARQUE Connectez le périphérique Bluetooth manuellement dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Au moins deux périphériques Bluetooth sont enregistrés et vous souhaitez sélectionner manuellement le périphérique à utiliser. • Vous souhaitez reconnecter un périphérique Bluetooth déconnecté. • Il est impossible d'établir la connexion automatiquement pour une raison ou pour une autre.
[Connexion automatique] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour connecter automatiquement le dernier périphérique Bluetooth connecté.
[Visibilité] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour rendre ce produit visible pour l'autre périphérique.
[Entrée code]	Modifiez le code PIN pour la connexion Bluetooth. Le code PIN par défaut est « 0000 ». <ol style="list-style-type: none"> 1 Touchez [0] à [9] pour saisir le code PIN (jusqu'à 8 chiffres). 2 Touchez .
[Information autoradio]	Affichage du nom de périphérique et de l'adresse de ce produit.
[Eff. Mém. Bluetooth]	Touchez [Effacer] puis [OK] pour effacer la mémoire Bluetooth.
[MAJ logiciel Bluetooth]	Cet élément de menu met à jour la version du logiciel Bluetooth en connectant la mémoire externe. CONSEIL Cette fonction est disponible lorsque la source est désactivée.
[Ver. log. Bluetooth]	Affichage de la version Bluetooth.

Sélection des périphériques Bluetooth connectés

Vous pouvez basculer entre les périphériques Bluetooth connectés à l'aide de la touche de commutation de périphériques du menu Bluetooth.

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois périphériques Bluetooth sur ce produit (page 12).
- Le lecteur audio Bluetooth peut basculer sur d'autres périphériques Bluetooth sur l'écran de lecture audio Bluetooth.
- Seul un périphérique peut être connecté en mode téléphone mains libres.

Téléphonie mains libres

Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter votre téléphone portable à ce produit via Bluetooth au préalable (page 12).





PRÉCAUTION

Pour votre sécurité, évitez de téléphoner dans la mesure du possible en conduisant.

Effectuer un appel

1 Appuyez sur  , puis touchez  .
L'écran de menu téléphone apparaît.

2 Touchez l'une des icônes d'appel sur l'écran de menu téléphone.

	<p>Les éléments suivants s'affichent.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom du téléphone portable en cours d'utilisation • Numéro de liste du téléphone portable en cours d'utilisation • État de la réception du téléphone portable en cours d'utilisation • État de la batterie du téléphone portable en cours d'utilisation
	<p>Cette touche permet d'effectuer une recherche initiale de l'annuaire. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous pouvez basculer entre le français et la langue du système en fonction de la langue système configurée. Touchez la zone de liste pour arrêter la recherche initiale.</p>
	<p>Utilisation de la liste de numérotation prédéfinie (page 15)</p>
	<p>Utilisation de l'annuaire Sélectionnez un contact dans l'annuaire. Touchez le nom de votre choix dans la liste, puis sélectionnez le numéro de téléphone.</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les contacts de votre téléphone sont automatiquement transférés sur ce produit. • Mettez l'annuaire à jour manuellement.

	Utilisation de l'historique des appels Passez un appel téléphonique à partir d'un appel reçu , d'un appel composé ou d'un appel manqué .
	Saisie directe d'un numéro de téléphone Composez le numéro de téléphone, puis touchez pour passer l'appel.

► Pour mettre fin à l'appel

- 1 Touchez .

Utilisation des listes de numérotation prédéfinies

► Enregistrement d'un numéro de téléphone

Vous pouvez enregistrer jusqu'à six numéros de téléphone prédéfinis par périphérique.

- 1 Appuyez sur , puis touchez .

- 2 Touchez ou .

Sur l'écran [Répertoire téléphonique], touchez le nom souhaité pour afficher le numéro de téléphone du contact.

- 3 Touchez .

► Composition d'un numéro à partir de la liste de numérotation prédéfinie

- 1 Touchez .

- 2 Touchez une entrée de la liste pour effectuer un appel.

L'écran de numérotation apparaît et la numérotation commence.

► Suppression d'un numéro de téléphone

- 1 Appuyez sur , puis touchez .

- 2 Touchez , puis .

- 3 Touchez [Oui].

Réception d'un appel




- 1 Touchez afin de répondre à l'appel.

Touchez pour mettre fin à l'appel.

CONSEILS

- Touchez lors de la réception d'un appel en attente afin de passer à la personne en train de parler.
- Touchez lors de la réception d'un appel en attente afin de rejeter l'appel.

Paramètres du téléphone

1 Appuyez sur , puis touchez  et .

Élément de menu	Description
[Réponse auto] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour répondre automatiquement à un appel entrant.
[Tonalité] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] si les haut-parleurs n'émettent pas la sonnerie.
[Inverser le nom]	Sélectionnez [Oui] pour changer l'ordre du prénom et du nom dans l'annuaire.


Réglage du mode privé

Au cours d'une conversation, vous pouvez passer en mode privé (parlez directement dans votre téléphone portable).

1 Touchez  ou  pour activer ou désactiver le mode privé.

Réglage du volume d'écoute d'un tiers

Ce produit peut être réglé au volume d'écoute de l'autre partie.

1 Touchez  pour basculer entre les trois niveaux de volume.

Remarques relatives à la téléphonie mains libres

► Remarques générales

- La connexion à tous les téléphones portables dotés de la technologie sans fil Bluetooth n'est pas garantie.
- La distance en visibilité directe entre ce produit et votre téléphone portable doit être de 10 mètres ou moins lors de l'envoi et de la réception d'appels vocaux et de données avec la technologie Bluetooth.
- Avec certains téléphones portables, il se peut que le bip sonore ne soit pas émis par les haut-parleurs.
- Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone portable, la téléphonie mains libres peut être désactivée.

► Enregistrement et connexion

- Le fonctionnement des téléphones portables varie en fonction du type de téléphone portable. Consultez le manuel d'instructions fourni avec votre téléphone portable pour des instructions détaillées.

- Si le transfert de l'annuaire ne fonctionne pas, déconnectez votre téléphone, puis recommencez l'appairage de votre téléphone vers ce produit.

► Effectuer et recevoir des appels

- Il se peut que vous entendiez un bruit dans les situations suivantes :
 - Lorsque vous répondez au téléphone avec le bouton du téléphone.
 - Lorsque votre interlocuteur raccroche.
- Si votre interlocuteur n'entend pas la conversation du fait d'un écho, diminuez le volume de la téléphonie mains libres.
- Avec certains téléphones portables, même après avoir appuyé sur le bouton de votre téléphone portable pour accepter un appel, la téléphonie mains libres peut ne pas être disponible.
- Le nom enregistré apparaît si le numéro de téléphone est déjà enregistré dans l'annuaire. Si le même numéro de téléphone est enregistré sous des noms différents, seul le numéro de téléphone s'affiche.

► Journaux des appels reçus et des numéros composés

- Vous ne pouvez pas appeler à partir de l'entrée d'un utilisateur inconnu (pas de numéro de téléphone) dans le journal des appels reçus.
- Si des appels sont passés avec votre téléphone portable, aucune donnée de journal n'est enregistrée dans ce produit.

► Transferts de l'annuaire

- Si votre téléphone portable comporte plus de 1 000 entrées dans l'annuaire, il se peut que toutes les entrées ne soient pas téléchargées complètement.
- Selon le téléphone, ce produit peut ne pas afficher correctement l'annuaire.
- Si l'annuaire du téléphone contient des données images, il se peut que l'annuaire ne soit pas correctement transféré.
- Sur certains téléphones portables, le transfert de l'annuaire n'est pas possible.





Audio Bluetooth

Avant d'utiliser le lecteur audio Bluetooth, enregistrez et connectez le périphérique à ce produit (page 12).

REMARQUES






- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à ce produit, les opérations disponibles avec ce produit peuvent être limitées aux deux niveaux suivants :
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, Profil de distribution audio avancée) : seule la lecture de chansons sur votre lecteur audio est possible.
 - A2DP et AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, Profil de commande audio/vidéo à distance) : la lecture, la pause, la sélection de chansons, etc. sont possibles.
- Selon le périphérique Bluetooth connecté à ce produit, les opérations disponibles avec ce produit peuvent être limitées ou différer des descriptions de ce document :
- Lorsque vous écoutez des chansons sur votre périphérique Bluetooth, évitez autant que possible d'utiliser un téléphone portable. Si vous essayez de le faire fonctionner, le signal peut provoquer un bruit sur la lecture des chansons.

- Quand vous parlez sur le périphérique Bluetooth connecté à ce produit via Bluetooth, la lecture peut être interrompue.

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez , puis .
L'écran de réglage du système apparaît.
- 3 Touchez [Réglages source AV].
- 4 Vérifiez que [Bluetooth Audio] est activé.
- 5 Appuyez sur .
- 6 Touchez [Bluetooth Audio].
L'écran de lecture audio Bluetooth apparaît.

Commandes de base

Description de l'écran de lecture audio Bluetooth

	Indicateur de numéro de piste
	Règle une plage de lecture répétée.
	Lit les fichiers dans un ordre aléatoire.
	Sélectionne un fichier ou un dossier de la liste pour le lire. REMARQUE Cette fonction est disponible uniquement lorsque la version AVRCP du périphérique Bluetooth est 1.4 ou supérieure.
	Cette touche permet de commuter les périphériques Bluetooth lorsque ceux-ci sont connectés à ce produit via Bluetooth (page 14).

Source AV

Sources AV prises en charge

Vous pouvez lire ou utiliser les sources suivantes avec ce produit.

- Radio
- CD



- ROM (fichiers audio ou vidéo compressés sur disque)
- DVD-Video
- USB

Les sources suivantes peuvent être lues ou utilisées en raccordant un périphérique auxiliaire.


- iPod
- Audio Bluetooth®
- AUX

Sélection d'une source

Source sur l'écran de sélection de source AV

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez l'icône de source.
Lorsque vous sélectionnez , la source AV est désactivée.

Source dans la liste de sources

- 1 Touchez  sur l'écran de source AV.
- 2 Touchez la touche de source.
Quand vous sélectionnez [AV OFF], la source AV est désactivée.

Connexion d'un smartphone pour la source AV

Lorsque vous utilisez un smartphone avec ce produit, les réglages sont automatiquement configurés en fonction du périphérique à connecter.

REMARQUES

- Les méthodes d'opération peuvent varier selon le modèle de smartphone et sa version logicielle.
- Selon la version logicielle du système d'exploitation du smartphone, ce dernier peut ne pas être compatible avec cet appareil.

Smartphone (périphérique Android™)

Voici les méthodes pour connecter un smartphone à ce produit. Les sources disponibles varient selon la méthode de connexion.

- Connexion via Bluetooth (page 20)


Smartphones compatibles

La compatibilité n'est pas garantie avec tous les smartphones. Pour en savoir plus sur la compatibilité d'un smartphone avec ce produit, consultez les informations sur notre site Web.

Connexion via Bluetooth


Les sources suivantes sont disponibles lorsqu'un smartphone est connecté à cet appareil via Bluetooth.

- Audio Bluetooth

- 1 Connectez un smartphone à ce produit via Bluetooth (page 12).
- 2 Appuyez sur .
- 3 Touchez la source compatible de votre choix.

Radio

Procédure de démarrage

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez [Radio].
L'écran Radio apparaît.

Commandes de base


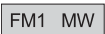





Description de l'écran Radio



Rappelle de la mémoire le canal pré-réglé associé à une touche.



Enregistre la fréquence de radiodiffusion en cours sur une touche.


	Cette touche permet d'afficher la liste des canaux pré-réglés. Sélectionnez un élément dans la liste ([1] à [6]) pour basculer sur le canal pré-réglé.
	Cette touche permet de sélectionner la bande FM1, FM2, FM3, MW ou LW.
	Cette touche permet d'activer la fonction BSM (Best Stations Memory, mémoire des meilleures stations) (page 21).
 	 Syntonisation manuelle
	 Syntonisation de recherche ou syntonisation de recherche en continu Relâchez la touche pendant quelques secondes pour passer à la station la plus proche de la fréquence en cours. Maintenez la touche enfoncée pendant plusieurs secondes pour procéder à la syntonisation de recherche en continu.

Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion les plus puissantes (BSM)

La fonction BSM (mémoire des meilleures stations) enregistre automatiquement les six fréquences de diffusion les plus puissantes sur les touches de canaux pré-réglés [1] à [6].

REMARQUES

- En mémorisant des fréquences de radiodiffusion avec BSM, il se peut que celles déjà enregistrées soient remplacées.
- Les fréquences de radiodiffusion précédemment mémorisées peuvent rester en mémoire si le nombre de fréquences enregistrées n'a pas atteint la limite.

- 1** Touchez  pour démarrer une recherche.
Pendant la recherche, les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sont mémorisées pour les touches de canaux pré-réglés dans l'ordre de puissance de leur signal.

Pour annuler le processus de mémorisation

- 1** Touchez [Annuler].

Paramètres radio

- 1** Appuyez sur .
- 2** Touchez , puis .

L'écran de réglage du système apparaît.

3 Touchez [Réglages source AV].

4 Touchez [Paramètres radio].

Les éléments de menu varient selon la source.

Élément de menu	Description
[Local] [Dés] FM : [Niveau1] [Niveau2] [Niveau3] [Niveau4] MW/LW : [Niveau1] [Niveau2]	La syntonisation de recherche locale vous permet de rechercher uniquement les stations de radio ayant un signal suffisant. REMARQUE [Niveau4] pour FM et [Niveau2] pour MW/LW sont disponibles uniquement avec les stations émettant les signaux les plus puissants.
[Pas en mode FM] [100kHz] [50kHz]	Sélectionnez le pas de syntonisation de recherche de la bande FM. REMARQUE Le pas de syntonisation reste réglé sur [50kHz] en mode de syntonisation manuelle.
[Région]* [Act] [Dés]	Indiquez si le code de région doit être vérifié lors de la recherche Auto PI.
[Fréquence alternative]* [Act] [Dés]	Vous pouvez permettre à l'appareil à se syntoniser sur une autre fréquence fournissant la même station.
[Auto PI] [Act] [Dés]	Cette fonction permet de rechercher automatiquement la station de diffusion avec le même code PI (identification de programme) parmi toutes les bandes de fréquence lorsque la station de diffusion contient des données RDS. REMARQUE Même si vous sélectionnez [Dés], la recherche d'identifications de programme est automatiquement lancée lorsque le syntoniseur ne parvient pas à obtenir une bonne réception.
[Interrupt. Infos trafic]* [Act] [Dés]	Cette fonction permet de recevoir les informations routières de la dernière fréquence sélectionnée en interrompant les autres sources.
[Interrupt. Actualités]* [Act] [Dés]	Cette fonction permet d'interrompre la source actuellement sélectionnée avec de nouvelles émissions.

Élément de menu	Description
[Son Tuner]*	Cette fonction permet de modifier la qualité sonore du syntoniseur FM.
[Musique]	Cette fonction permet de donner la priorité à la qualité sonore.
[Parole]	Cette fonction permet de donner la priorité à la réduction du bruit.
[Standard]	Cette fonction n'applique aucun effet.

* Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous recevez la bande FM.

Disque

Insertion et éjection d'un disque

Vous pouvez lire un CD musical, un Video-CD ou un DVD-Video normal à l'aide du lecteur intégré de ce produit.

PRÉCAUTION

N'insérez aucun objet autre qu'un disque dans le logement de chargement de disque.

Insertion d'un disque

- 1 Insérez un disque dans le logement de chargement de disque.
La source change et la lecture démarre.

REMARQUE

Si le disque est déjà inséré, sélectionnez [CD/DVD] comme source de lecture.

Éjecter un disque

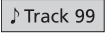



- 1 Appuyez sur .

Commandes de base

CONSEILS

- Lors de la lecture d'un Video-CD sur lequel PBC (contrôle de lecture) est actif,  s'affiche.
- Vous pouvez régler la taille d'écran pour l'image de la vidéo (page 45).

Description de l'écran de la source audio

	Indicateur de numéro de piste
	Ces fonctions permettent d'activer la lecture répétée du disque ou de la piste en cours.
	Ces fonctions permettent de lire ou pas les pistes dans un ordre aléatoire.
	Sélectionne une piste dans la liste. Touchez une piste de la liste pour la lire.

Source vidéo






⚠ PRÉCAUTION














Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule se déplace. Pour regarder des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Description de l'écran de la source vidéo

CONSEIL

Touchez un point quelconque sur l'écran ; les touches de l'écran tactile s'affichent.

	<p> Effectue la lecture image par image.</p>
	<p> Effectue la lecture au ralenti. Chaque fois que vous touchez , la vitesse change de quatre plages, dans l'ordre suivant : 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2</p> <p>CONSEIL La lecture inverse au ralenti est disponible uniquement en mode Video CD.</p>
	<p>Affiche le menu DVD.</p> <p>REMARQUE Cette fonction peut ne pas fonctionner correctement avec le contenu de certains disques DVD. Dans ce cas, servez-vous des touches de l'écran tactile pour utiliser le DVD.</p>

  	<p>Ces fonctions permettent d'activer la lecture répétée de tous les fichiers, du chapitre en cours ou du titre en cours.</p>
 	<p>Ces fonctions permettent de commuter le son et la langue des sous-titres.</p>
 	<p>Affiche la barre de fonctions masquée.</p>
	<p>Recherche la partie que vous souhaitez lire. Touchez [Title], [Chapter], [10Key] ou [Track], puis saisissez le nombre souhaité entre [0] et [9]. Pour démarrer la lecture à partir du nombre que vous avez enregistré, touchez .</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour annuler une saisie numérique, touchez [C]. • Pour les DVD-Video, vous pouvez sélectionner [Title], [Chapter] ou [10Key]. • Pour les Video-CD, vous pouvez sélectionner [Track] ou [10Key].*
	<p>Sélectionne la sortie audio [L+R], [Left], [Right] ou [Mix]. Cette fonction est disponible sur les Video-CD et DVD enregistrés avec LPCM audio.</p>
	<p>Change d'angle de vue (multi-angle). Cette fonction est disponible sur les DVD contenant des enregistrements multi-angles.</p>
	<p>Reprend la lecture (Signet). Cette fonction est disponible sur les DVD-Video. Vous pouvez mémoriser un point comme signet pour un disque (jusqu'à cinq disques). Pour effacer le signet sur le disque, maintenez cette touche enfoncée.</p>
	<p>Revient au point spécifié et lance la lecture à partir de celui-ci. Cette fonction est disponible sur les DVD-Video et Video-CD dotés de la fonction PBC (contrôle de la lecture).</p>

* PBC (contrôle de lecture) uniquement

Fichiers compressés

Insertion et éjection d'un support

Vous pouvez lire des fichiers audio compressés, des fichiers vidéo compressés ou des fichiers image enregistrés sur un disque ou sur un périphérique de stockage externe.

⚠ PRÉCAUTION

N'insérez aucun objet autre qu'un disque dans le logement de chargement de disque.


Insertion d'un disque

- 1 Insérez un disque dans le logement de chargement de disque.
La source change et la lecture démarre.

REMARQUE

Si le disque est déjà inséré, sélectionnez [CD/DVD] comme source de lecture.

Éjecter un disque

- 1 Appuyez sur .

Branchement d'un périphérique de stockage USB

- 1 Retirez la fiche du port USB du câble USB.
- 2 Branchez un périphérique de stockage USB sur le câble USB.

CONSEIL

Raccordez le câble USB au port USB situé sur le panneau arrière de ce produit.

REMARQUES

- Avec certains périphériques de stockage USB, il se peut que ce produit n'atteigne pas sa performance optimale.
- Le raccordement via un concentrateur USB est impossible.
- Un câble USB est nécessaire pour le raccordement.

Débranchement d'un périphérique de stockage USB

- 1 Débranchez le périphérique de stockage USB du câble USB.

REMARQUES

- Vérifiez qu'aucune donnée n'est en cours d'accès avant de retirer le périphérique de stockage USB.
- Coupez le moteur (ACC OFF) avant de débrancher le périphérique de stockage USB.

Procédure de démarrage

Pour un disque

- 1 Insérez le disque (page 26).

CONSEIL

Si le disque est déjà inséré, sélectionnez [CD/DVD] comme source de lecture.

Pour USB

- 1 Branchez le périphérique de stockage USB sur le câble USB (page 26).

CONSEIL

Si le USB est déjà inséré, sélectionnez [USB] comme source de lecture.

Commandes de base

CONSEIL

Vous pouvez régler la taille d'écran pour les fichiers vidéo et image (page 45).

Source audio

Description de l'écran de la source audio (exemple : USB)

CONSEIL

Lorsque vous touchez les informations de texte, toutes les informations s'affichent par défilement uniquement lorsque le frein de stationnement est serré.



Ces fonctions permettent d'activer la lecture répétée de tous les fichiers, du dossier en cours ou du fichier en cours.

REMARQUE







Les types de lectures répétées dépendent de la source.



Ces fonctions permettent de lire ou pas les fichiers ou des dossiers dans un ordre aléatoire.



Affiche la barre de fonctions masquée.

	Bascule entre les types de fichiers multimédias suivants. [Music] : fichiers audio compressés [Video] : fichiers vidéo compressés [Photo] : fichiers image
	Sélectionne un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour le lire. CONSEIL Touchez une dossier de la liste pour afficher son contenu. Vous pouvez lire un fichier de la liste en le touchant.
	Lorsque vous touchez l'icône pour sélectionner la mémoire tout en ayant un appareil Android connecté, la mémoire passe d'interne à externe.
 	Sélectionne le dossier précédent ou suivant.
	Bascule l'affichage des informations musicales en cours.

Source vidéo







PRÉCAUTION

Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule se déplace. Pour regarder des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Description de l'écran de la source vidéo (exemple : Disque)

CONSEIL

Touchez un point quelconque sur l'écran ; les touches de l'écran tactile s'affichent.

	 Effectue la lecture image par image.
	 Effectue la lecture au ralenti.
	Ces fonctions permettent d'activer la lecture répétée de tous les fichiers, du dossier en cours ou du fichier en cours. REMARQUE Les types de lectures répétées dépendent de la source.
 	Ces fonctions permettent de commuter le son et la langue des sous-titres.

	<p>Bascule entre les types de fichiers multimédias suivants. [Music] : fichiers audio compressés [Video] : fichiers vidéo compressés [CD-DA] : données audio (CD-DA)</p>
	<p>Sélectionne un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour le lire.</p> <p>CONSEIL Touchez une dossier de la liste pour afficher son contenu. Vous pouvez lire un fichier de la liste en le touchant.</p>

Source d'images fixes

Description de l'écran d'images fixes

CONSEIL

Touchez un point quelconque sur l'écran ; les touches de l'écran tactile s'affichent.

	<p>Sélectionne le dossier précédent ou suivant.</p>
	<p>Tourne l'image affichée de 90° dans le sens horaire.</p>
	<p>Ces fonctions permettent d'activer une plage de lecture répétée pour tous les fichiers ou pour le dossier en cours.</p>
	<p>Ces fonctions permettent de lire tous les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours ou de ne pas les lire dans un ordre aléatoire.</p>
	<p>Bascule entre les types de fichiers multimédias suivants. [Music] : fichiers audio compressés [Video] : fichiers vidéo compressés [Photo] : fichiers image</p>
	<p>Sélectionne un fichier dans la liste. Touchez un fichier de la liste pour le lire.</p> <p>CONSEIL Touchez une dossier de la liste pour afficher son contenu. Vous pouvez lire un fichier de la liste en le touchant.</p>

Configuration pour iPod

Lorsque vous connectez un iPod/iPhone à ce produit, les réglages sont automatiquement configurés en fonction du périphérique à connecter.

iPod/iPhone compatibles

Ce produit prend en charge uniquement les modèles d'iPod/iPhone et les versions du logiciel de l'iPod suivants. Les autres modèles ou versions risquent de ne pas fonctionner correctement.

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6e génération)
- iPod touch (5e génération)
- iPod nano (7e génération)

Connexion de votre iPod

Les connexions suivantes sont disponibles.

- iPod/iPhone avec un connecteur à 30 broches
Connexion via CD-IU51 (vendu séparément)
- iPod/iPhone avec un connecteur Lightning
Connexion via CD-IU52 (vendu séparément)

Pour en savoir plus sur la connexion, consultez le manuel d'installation.

REMARQUES

- Selon la génération ou la version de l'iPod, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.
- Ne supprimez pas l'Apple Music® app de votre iPod, car certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.

1 Connectez votre iPod/iPhone.

2 Appuyez sur .

3 Touchez [iPod].





Commandes de base

Source audio

Description de l'écran de la source audio

CONSEIL

Lorsque vous touchez les informations de texte, toutes les informations s'affichent par défilement uniquement lorsque le frein de stationnement est serré.

	Ces fonctions permettent de définir une plage de lecture pour tous les fichiers de la liste sélectionnée ou pour le morceau en cours.
	Ces fonctions permettent de lire les morceaux de l'album ou de la liste sélectionné(e) dans un ordre aléatoire.
	Sélectionne une chanson dans la liste. Touchez la catégorie, puis touchez le titre de la liste pour lire la liste sélectionnée. REMARQUE À chaque fois que vous connecterez un iPod/iPhone, vous mettrez plus de temps à accéder à votre liste de lecture. Si l'iPod/iPhone compte 10 000 chansons, il vous faudra 1 heure pour le charger. CONSEIL Lorsque vous touchez la station Apple Music Radio dans l'écran de la liste, l'écran Apple Music Radio apparaît (page 31).
	Change la vitesse de lecture d'un livre audio.

Source Apple Music® Radio

Important

Apple Music Radio peut ne pas être disponible selon votre pays ou région. Pour en savoir plus sur Apple Music Radio, visitez le site Web : <http://www.apple.com/music/>

REMARQUE

Cette fonction est disponible uniquement lors de l'utilisation de la fonction iPod avec un iPhone 7, un iPhone 7 Plus, un iPhone SE, un iPhone 6s, un iPhone 6s Plus, un iPhone 6, un iPhone 6 Plus, un iPhone 5s, un iPhone 5c, un iPhone 5, un iPhone 4s ou un iPod touch (5e et 6e générations).

Description de l'écran Apple Music Radio

	<p>Le menu contextuel pour Apple Music Radio s'affiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Touchez [Play More Like This] pour lire des chansons similaires à la chanson en cours de lecture. • Touchez [Play Less Like This] pour ne jamais relire la chanson en cours de lecture. • Touchez [Add to iTunes Wish List] pour ajouter la chanson en cours de lecture à la liste de souhaits iTunes. <p>REMARQUE Cette fonction peut ne pas être utilisée selon l'état de votre compte Apple Music.</p>
	<p>Sélectionnez la station Apple Music Radio.</p> <p>CONSEIL Lorsque vous sélectionnez un morceau, l'écran de la source audio apparaît.</p>

AUX

Vous pouvez reproduire les images ou le son de la vidéo via le périphérique connecté à l'entrée AUX.





PRÉCAUTION

Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule se déplace. Pour regarder des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

REMARQUE

Un câble AV mini-jack (vendu séparément) est nécessaire pour le raccordement. Pour en savoir plus, consultez le manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez , puis .
- 3 Vérifiez que [Entrée AUXILIAIRE] est activé.
- 4 Appuyez sur .
- 5 Touchez [AUX].
L'écran AUX apparaît.

Commandes de base

Description de l'écran AUX

CONSEILS

- Touchez un point quelconque sur l'écran ; les touches de l'écran tactile s'affichent.
- Vous pouvez régler la taille d'écran pour l'image de la vidéo (page 45).










Cette fonction permet de basculer entre l'entrée vidéo et l'entrée audio.

Paramètres

Vous pouvez régler divers paramètres dans le menu principal.

Affichage de l'écran de configuration

- 1 Appuyez sur .
- 2 Touchez .
- 3 Touchez l'une des catégories suivantes, puis sélectionnez les options.
 -  Paramètres du système (page 33)
 -  Réglages du thème (page 38)
 -  Paramètres audio (page 39)
 -  Réglages vidéo (page 42)
 -  Paramètres de Bluetooth (page 12)

Paramètres du système

Les éléments de menu varient selon la source.

[Entrée Audio/Vidéo]

Élément de menu	Description
[Paramètres radio]	(page 21)
[Bluetooth Audio] [Act] [Dés]	Réglage de l'activation de la source audio Bluetooth.

[Entrée AUXILIAIRE]

Élément de menu	Description
[Entrée AUXILIAIRE] [Act] [Dés]	Réglez cette option sur [Act] pour la source AUX (page 32).

[Paramètres caméra]

Une caméra de rétrovisée vendue séparément (ex : ND-BC8) est nécessaire pour utiliser la fonction de caméra de rétrovisée. (Pour en savoir plus, veuillez consulter votre revendeur.)

► Caméra de rétrovisée

Ce produit comporte une fonction permettant de basculer automatiquement sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée installée sur votre véhicule lorsque le levier de vitesse est sur la position REVERSE (R).

Le mode Vue Caméra vous permet également de contrôler les objets derrière vous lorsque vous conduisez.

► Caméra pour le mode Vue Caméra

Vue Caméra peut être affiché en permanence. Veuillez noter qu'avec ce réglage, l'image de la caméra n'est pas modifiée pour s'adapter à l'écran et qu'une portion de l'image habituelle de la caméra est tronquée.


Pour afficher l'image de la caméra, touchez [Camera] sur l'écran de sélection de source AV (page 19).

REMARQUE

Pour définir la caméra de rétrovisée comme caméra pour le mode Vue Caméra, réglez [Entrée caméra] sur [Act] (page 34).

⚠ PRÉCAUTION

Pioneer recommande d'utiliser une caméra reproduisant des images inversées ; dans le cas contraire, l'image à l'écran risque d'être inversée.

- Vérifiez immédiatement que l'écran affiche une image de caméra de rétrovisée lorsque le levier de vitesse est placé sur la position REVERSE (R) depuis une autre position.
- Lorsque l'écran bascule sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée pendant la conduite normale, passez au réglage inverse sous [Polarité caméra].
- Si vous touchez  pendant l'affichage de l'image de la caméra, l'image affichée s'éteint temporairement.

Élément de menu	Description
[Entrée caméra] [Dés] [Act]	Réglage d'activation de la caméra de rétrovisée.
[Polarité caméra]	Réglage de la polarité de la caméra de rétrovisée.
[Batterie]	La polarité du câble raccordé est positive.

Élément de menu	Description
[Masse]	La polarité du câble raccordé est négative. REMARQUE Cette fonction est disponible lorsque [Entrée caméra] est réglé sur [Act].

[Mode sécurité]

Élément de menu	Description
[Mode sécurité] [Act] [Dés]	Sélectionnez le mode de sécurité permettant d'utiliser certaines fonctions uniquement lorsque vous garez le véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

[Système de langue]

Élément de menu	Description
[Système de langue]	Sélectionnez la langue du système. REMARQUES <ul style="list-style-type: none"> • Si les réglages de la langue intégrée et de la langue sélectionnée sont différents, les informations de texte peuvent ne pas s'afficher correctement. • Certains caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.

[Restaurer les paramètres]

Élément de menu	Description
[Restaurer les paramètres]	Touchez [Restaurer] pour restaurer les réglages par défaut. ⚠ PRÉCAUTION Ne coupez pas le moteur lors de la restauration des réglages. REMARQUES <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main. • La source et la connexion Bluetooth sont désactivées avant le démarrage du processus.

[Bip]






Élément de menu	Description
[Bip] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Dés] pour désactiver le signal sonore lorsque vous appuyez sur un bouton ou touchez l'écran.

[Étalonnage écran tactile]

Si la position des touches de l'écran tactile est décalée par rapport à la position où celles-ci réagissent quand vous touchez l'écran, ajustez leur position sur l'écran tactile.

REMARQUES

- N'utilisez pas un objet pointu, tel qu'un stylo-bille ou un portemine. Cela risquerait d'endommager l'écran.
- Ne coupez pas le moteur lors de la sauvegarde des données sur la position ajustée.
- Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Élément de menu	Description
[Étalonnage écran tactile]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Touchez [Oui]. 2 Touchez quatre angles de l'écran le long des flèches. 3 Appuyez sur . Les résultats du réglage sont sauvegardés. 4 Appuyez de nouveau sur . Effectuez le réglage sur 16 points. 5 Touchez délicatement le centre du symbole [+] affiché à l'écran. La cible indique l'ordre. <ul style="list-style-type: none"> • Si vous appuyez sur , la position précédemment réglée est rétablie. • Si vous maintenez enfoncé le bouton , le réglage est annulé. 6 Maintenez enfoncé . Les résultats du réglage sont sauvegardés.

[Réglage intensité]

Élément de menu	Description
[Commande intensité] [Auto]	Réglage de la luminosité du variateur. Passe automatiquement le variateur à allumé ou éteint en fonction de l'allumage ou de l'extinction des phares de votre véhicule.
[Manuel]	Passe manuellement le variateur à allumé ou éteint.

Élément de menu	Description
[Temps]	Passer le variateur à allumé ou éteint à l'heure que vous avez réglée.
[Jour/Nuit]	Réglage de la durée du variateur en journée ou la nuit. Vous pouvez utiliser cette fonction quand [Manuel] est réglé sur [Commande intensité].
[Jour]	Désactive la fonction de variateur.
[Nuit]	Active la fonction de variateur.
[Durée intensité]	<p>Réglez l'heure à laquelle le variateur est activé ou désactivé en faisant glisser les curseurs ou en touchant ◀ ou ▶. Vous pouvez utiliser cette fonction quand [Commande intensité] est réglé sur [Temps].</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaque fois que vous touchez ◀ ou ▶, le curseur se déplace vers l'arrière ou vers l'avant par incréments de 15 minutes. • Lorsque vous placez les curseurs sur le même point, la durée disponible du variateur est de 0 heure. • Lorsque le curseur de réglage de l'heure de désactivation se trouve complètement à gauche et que le curseur de réglage de l'heure d'activation se trouve complètement à droite, la durée disponible du variateur est de 0 heure. • Lorsque le curseur de réglage de l'heure d'activation se trouve complètement à gauche et que le curseur de réglage de l'heure de désactivation se trouve complètement à droite, la durée disponible du variateur est de 24 heures. <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'affichage de l'heure de la barre de réglage de durée du variateur dépend du réglage de l'affichage de l'horloge (page 45). • Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

[Ajustement image]

Vous pouvez ajuster l'image pour chaque source et la caméra de rétrovisée.

PRÉCAUTION

Par mesure de sécurité, vous ne pouvez pas utiliser certaines des fonctions pendant que le véhicule roule. Pour activer ces fonctions, vous devez vous arrêter dans un endroit sûr et serrer le frein à main.

Pour régler le menu suivant, touchez ◀, ▶, ▲, ▼.

Élément de menu	Description
[Luminosité] [-24] à [+24]	Réglez l'intensité du noir.
[Contrast] [-24] à [+24]	Réglez le contraste.
[Couleur]* [-24] à [+24]	Réglez la saturation des couleurs.
[Teinte]* [-24] à [+24]	Réglez la tonalité de couleur (la couleur accentuée, rouge ou vert).
[Dimmer] [+1] à [+48]	Réglez la luminosité de l'affichage.

* Avec certaines images, vous ne pouvez pas régler [Teinte] et [Couleur].

REMARQUES







- Les réglages de [Luminosité], [Contrast] et [Dimmer] sont mémorisés séparément lorsque les phares de votre véhicule sont éteints (de jour) et allumés (de nuit).
- [Luminosité] et [Contrast] sont commutés automatiquement selon le réglage de [Réglage intensité].
- Il est possible d'activer ou désactiver le réglage ou la durée du [Dimmer] (page 36).
- L'ajustement d'image peut ne pas être disponible avec certaines caméras de rétrovisée.
- Le contenu du réglage peut être mémorisé séparément.

[USB MTP]

Élément de menu	Description
[USB MTP] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] lors de l'utilisation de la connexion MTP.

Réglages du thème

Élément de menu	Description
[Fond d'écran] [HOME] [AV]	Sélectionnez le papier peint parmi les options présélectionnées de ce produit. Le papier peint peut être choisi parmi les sélections pour l'écran de menu principal et l'écran de fonction AV.
Affichage prédéfini	Le fond d'écran prédéfini de votre choix est sélectionné.
<input type="checkbox"/> OFF (Désactivé)	Masque l'affichage d'arrière-plan.
[Illumination]*	Sélectionnez une couleur d'éclairage dans la liste de couleurs ou créez une couleur définie.
Touches colorées	La couleur prédéfinie de votre choix est sélectionnée.

Élément de menu	Description
 (Personnalisé)	<p>Affiche l'écran de personnalisation de la couleur d'éclairage.</p> <p>Pour personnaliser la couleur définie, touchez , puis touchez  ou  pour régler la luminosité et le niveau de rouge, vert et bleu en vue d'activer votre couleur favorite.</p> <p>Pour mémoriser la couleur personnalisée, maintenez la touche [Memo] enfoncée, et la couleur personnalisée sera disponible lors du prochain réglage de l'éclairage en appuyant sur .</p> <p>CONSEIL</p> <p>Vous pouvez également ajuster la tonalité de couleur en faisant glisser la barre de couleurs.</p>
 (Arc-en-ciel)	<p>Bascule progressivement entre les couleurs prédéfinies dans l'ordre.</p>
[Thème]*	Sélectionnez la couleur du thème.











* Vous pouvez prévisualiser l'écran de menu principal ou l'écran de fonction AV en touchant respectivement [HOME] ou [AV].







Paramètres audio

Les éléments de menu varient selon la source. Certains éléments de menu deviennent indisponibles lorsque le volume est coupé.

Élément de menu	Description
<p>[Égaliseur graphique]</p> <p>[S.Bass] [Puissant] [Naturel] [Vocal] [Plat] [Perso1] [Perso2]</p>	<p>Sélectionnez ou personnalisez la courbe d'égalisation.</p> <p>Sélectionnez la courbe que vous souhaitez utiliser comme base de votre personnalisation, puis touchez la fréquence que vous souhaitez ajuster.</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez des réglages lorsqu'une courbe [S.Bass], [Puissant], [Naturel], [Vocal] ou [Plat] est sélectionnée, les réglages de la courbe de l'égaliseur sont obligatoirement définis sur [Perso1]. • Si vous effectuez des réglages lorsque la courbe [Perso2] est sélectionnée, par exemple, la courbe [Perso2] est mise à jour. • Les courbes [Perso1] et [Perso2] peuvent être communes à toutes les sources.

Élément de menu	Description
[Fader/Balance]	<p>Touchez  ou  pour régler l'équilibre des haut-parleurs avant/arrière. Réglez [Avant] et [Arrière] sur [0] lors de l'utilisation d'un système à double haut-parleur.</p> <p>Touchez  ou  pour régler l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite.</p> <p>CONSEIL</p> <p>Vous pouvez également régler la valeur en faisant glisser le point sur le tableau affiché.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Seul l'équilibreur peut être réglé lorsque le mode de haut-parleur est défini sur [Arr.].</p>
[Niveau des sources audio] [-4] à [+4]	<p>Réglez le niveau du volume sonore de chaque source pour éviter les fortes variations d'amplitude sonore en basculant entre les sources autres que FM.</p> <p>Touchez  ou  pour régler le volume de la source après avoir comparé le niveau de volume du syntoniseur FM avec le niveau de la source.</p> <p>CONSEIL</p> <p>Si vous touchez directement la zone dans laquelle le curseur peut être déplacé, le réglage SLA (réglage du niveau de la source) prend la valeur du point touché.</p> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les réglages sont basés sur le niveau de volume du syntoniseur FM, qui reste inchangé. • Cette fonction n'est pas disponible lorsque le syntoniseur FM est sélectionné comme source AV.
[Subwoofer] [Act] [Dés]	<p>Sélectionnez l'activation ou la désactivation de la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves de ce produit.</p>
[Niveaux haut-parleurs] [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	<p>Ajustez le niveau de sortie du haut-parleur de la position d'écoute.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Touchez  ou  pour sélectionner la position d'écoute, puis sélectionnez le haut-parleur de sortie. 2 Touchez  ou  pour ajuster le niveau de sortie du haut-parleur sélectionné. <p>REMARQUE</p> <p>Pour le haut-parleur arrière, cette fonction est disponible uniquement lorsque vous sélectionnez [Arr.] dans [Sortie haut-parleur arrière].</p>
[Filtre]	<p>Sélectionnez un haut-parleur (filtre) pour ajuster la fréquence de coupure du HPF ou du LPF et la pente de chaque haut-parleur (page 41).</p>

Élément de menu	Description
[Paramètres subwoofer]	Sélectionnez la phase, la fréquence de coupure LPF et la pente du haut-parleur d'extrêmes graves (page 41).
[Position d'écoute] [Dés] [Avant Gauche] [Avant Droit] [Avant] [Tout]	Sélectionnez la position d'écoute souhaitée comme centre des effets sonores.
[Alignement temporel] [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	Sélectionnez ou personnalisez les paramètres d'alignement temporel afin de refléter la distance entre la position de l'auditeur et chaque haut-parleur. Vous devez mesurer la distance entre la tête de l'auditeur et chaque haut-parleur. <ol style="list-style-type: none"> 1 Touchez  ou  pour sélectionner la position d'écoute, puis sélectionnez le haut-parleur d'alignement. 2 Touchez  ou  pour entrer la distance entre le haut-parleur sélectionné et la position d'écoute. <p>REMARQUE Cette fonction est disponible uniquement lorsque la position d'écoute est réglée sur [Avant Gauche] ou [Avant Droit].</p>
[Accentuation Graves] [0] à [+6]	Réglez le niveau d'accentuation des graves.
[Sortie haut-parleur arrière] [Arr.] [Subwoofer]	Sélectionnez la sortie du haut-parleur arrière. <p>REMARQUE Cette fonction est disponible lorsque la source est désactivée.</p>
[Loudness] [Désactivé] [Faible] [Moyen] [Élevé]	Cette fonction permet de compenser les déficiences des basses fréquences et des hautes fréquences à un volume faible. <p>REMARQUE Cette fonction n'est pas disponible lorsque vous passez ou recevez un appel en mode mains libres.</p>









Réglage de la valeur de la fréquence de coupure


Vous pouvez régler la valeur de la fréquence de coupure de chaque haut-parleur. Les haut-parleurs suivants peuvent être réglés : avant, arrière, extrêmes graves.

REMARQUE

[Paramètres du subwoofer] est disponible uniquement lorsque vous réglez [Subwoofer] sur [Act].

- 1 Appuyez sur .

- 2 Touchez , puis .
 - 3 Touchez [Filtre] ou [Paramètres du subwoofer].
 - 4 Touchez  ou  pour passer au haut-parleur suivant.
 - 5 Touchez  ou  pour sélectionner la position de coupure.
 - 6 Touchez  ou  pour sélectionner la pente de coupure.
- Les éléments suivants peuvent également être réglés.


	Bascule la phase du haut-parleur d'extrêmes graves entre la position normale et la position inversée.
LPF/HPF	Commute le paramètre LPF/HPF sur [Act] ou [Dés].



Réglages vidéo

Les éléments de menu varient selon la source.

[Config. DVD]

Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est [CD/DVD].

Élément de menu	Description
[Langue sous-titre]*1*2*3	Sélectionnez la langue des sous-titres de votre choix. Si vous sélectionnez [Autres], un écran de saisie du code de langue est affiché. Saisissez le code à quatre chiffres de la langue souhaitée, puis touchez  .
[Langue audio]*1*2*3	
[Menu langue]*1*2*3	

Élément de menu	Description
<p>[Parental]</p>	<p>Définissez les restrictions afin que les enfants ne puissent pas regarder des scènes violentes ou destinées à un public adulte. Vous pouvez définir le niveau de verrouillage parental par pas comme souhaité.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Touchez les touches [0] à [9] pour saisir un numéro de code à quatre chiffres. 2 Touchez . Le numéro de code est enregistré et vous pouvez définir le niveau. 3 Touchez un nombre entre [1] et [8] pour sélectionner le niveau souhaité. Plus le niveau est bas, plus la restriction appliquée est stricte. 4 Touchez . Le niveau de contrôle parental est défini. <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nous vous recommandons de garder trace de votre numéro de code au cas où vous l'oublieriez. • Le niveau de verrouillage parental est enregistré sur le disque. Vous pouvez le vérifier en le recherchant sur l'emballage du disque, la plaquette fournie ou le disque lui-même. Vous ne pouvez pas utiliser le verrouillage parental avec des disques qui ne disposent pas d'un niveau de verrouillage parental enregistré. • Pour certains disques, le verrouillage parental peut uniquement ignorer certaines scènes, après lesquelles la lecture normale reprend. Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions du disque.
<p>[Lecture DVD automatique] [Act] [Dés]</p>	<p>Sélectionnez cette option pour afficher automatiquement le menu DVD et lancer la lecture à partir du premier chapitre du premier titre lorsqu'un disque DVD contenant un menu DVD est inséré.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Certains DVD peuvent ne pas fonctionner normalement. Si cette fonction est déficiente, désactivez-la et démarrez la lecture.</p>

*1 Vous pouvez changer la langue en touchant la touche de changement de langue pendant la lecture.

*2 Le réglage effectué ici n'est pas affecté même si vous changez la langue pendant la lecture à l'aide de la touche appropriée.

*3 Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue spécifiée sur le disque s'affiche.

[Durée image diaporama]

Élément de menu	Description
[Durée image diaporama] [5sec] [10sec] [15sec] [Manuel]	Sélectionnez l'intervalle des diaporamas de fichier image sur ce produit.

[Réglages signal vidéo]

Élément de menu	Description
[AUX] [Automatique] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Sélectionnez le réglage de signal vidéo adapté lorsque vous connectez ce produit à un équipement AUX.
[Caméra] [Automatique] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Sélectionnez le réglage de signal vidéo adapté lorsque vous connectez ce produit à une caméra de recul.



Menu de favoris

L'enregistrement de vos éléments de menu favoris dans des raccourcis vous permet d'accéder rapidement à l'écran de menu enregistré en touchant simplement l'écran [Favoris].

REMARQUE

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 12 éléments dans le menu des favoris.




Création d'un raccourci

- Appuyez sur , puis touchez .
- Touchez l'icône en forme d'étoile de l'élément de menu.
L'icône en forme d'étoile du menu sélectionné est remplie.

CONSEIL



Pour annuler l'enregistrement, touchez de nouveau l'icône en forme d'étoile dans la colonne des menus.

Sélection/suppression d'un raccourci

- 1 Appuyez sur , puis touchez .
- 2 Touchez .
- 3 Pour le sélectionner, touchez l'élément de menu.
Pour le supprimer, touchez la colonne de menu favorite et maintenez la pression.
L'élément de menu sélectionné est supprimé de l'écran [Favoris].

Autres fonctions

Réglage de l'heure et de la date

- 1 Touchez l'heure actuelle sur l'écran.
- 2 Touchez  ou  pour régler l'heure et la date correctes.
Vous pouvez définir les éléments suivants : année, mois, date, heure, minute.

CONSEILS

- Vous pouvez transformer le format d'affichage de l'heure en [12 heures] ou [24 heures].
- Vous pouvez modifier l'ordre du format d'affichage de la date : jour-mois, mois-jour.

Changement du mode écran large

Vous pouvez régler le mode d'écran pour l'écran AV et les fichiers image.

- 1 Touchez la touche du mode d'affichage de l'écran.



Touche du mode d'affichage de l'écran

- 2 Touchez le mode souhaité.

[Full]	Affiche des images 16:9 en plein écran sans modifier le rapport. REMARQUE Les images vidéo sont agrandies ou réduites afin de s'adapter à l'écran, et le rapport d'aspect d'origine est conservé.
[Zoom]	Affiche les images en les agrandissant verticalement.

[Normal]	Les images vidéo sont réduites horizontalement en comparaison avec le mode [Full]. Les images fixes sont agrandies ou réduites afin de s'adapter à l'écran, et le rapport d'aspect d'origine est conservé.
[Trimming]	Une image est affichée sur tout l'écran avec le rapport longueur/hauteur laissé tel quel. Si le rapport d'écran est différent de l'image, l'image peut être affichée en partie coupée en haut, en bas ou sur les côtés.
	REMARQUE [Trimming] concerne uniquement les fichiers image.

CONSEILS

- Des réglages différents peuvent être mémorisés pour chaque source vidéo.
- Lorsqu'une vidéo est affichée dans un mode écran large différent de son rapport de format d'origine, elle peut apparaître différente.
- Les images agrandies peuvent apparaître plus grossières.

REMARQUE

Les fichiers image peuvent être réglés sur [Normal] ou [Trimming] en mode écran large.

Restauration des réglages par défaut du produit

Vous pouvez restaurer les réglages ou le contenu enregistré par défaut depuis [Restaurer les paramètres] dans le menu [Système] (page 35).

Annexe

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes en utilisant ce produit, consultez cette section. Les problèmes les plus courants sont indiqués ci-dessous, avec les causes probables et les solutions. Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème ici, contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche.

Problèmes courants

Un écran noir s'affiche, l'opération est donc impossible via les touches de l'écran tactile.

- Le mode de mise hors tension est activé.
- Appuyez sur n'importe quelle touche de ce produit pour annuler le mode.

Problèmes avec l'écran de commandes AV

Impossible de lire le CD ou DVD.

- Le disque a été inséré à l'envers.
- Insérez le disque avec l'étiquette vers le haut.
- Le disque est sale.
- Nettoyez le disque.
- Le disque est fissuré ou endommagé.


- Insérez un disque rond normal.
- Les fichiers du disque sont dans un format incorrect.
 - Vérifiez le format des fichiers.
- Le format du disque ne peut pas être lu.
 - Changez de disque.
- Le type de disque chargé n'est pas compatible avec ce produit.
 - Vérifiez le type du disque.

Un message d'alerte s'affiche à l'écran indiquant que la vidéo ne peut pas apparaître.

- Le fil du frein à main n'est pas branché ou le frein à main n'est pas serré.
 - Branchez correctement le fil du frein à main et serrez le frein à main.
- Le verrouillage par frein à main est activé.
 - Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.

Aucun son n'est émis. Le niveau du volume n'augmente pas.

- Le système est en mode de lecture d'image fixe, ralenti ou image par image d'un DVD-Video.
 - Il n'y a aucun son en mode de lecture d'image fixe, ralenti ou image par image d'un DVD-Video.
- Le système est en pause ou exécute un retour ou une avance rapide pendant la lecture du disque.
 - Pour tout autre support qu'un CD musical (CD-DA), il n'y a pas de son en retour ou avance rapide.

L'icône  s'affiche, l'opération est donc impossible.

- L'opération n'est pas compatible avec la configuration vidéo.
 - L'opération est impossible. (Par exemple, le DVD en cours de lecture ne possède pas cet angle, ce système audio, cette langue de sous-titre, etc.)

L'image est très trouble/déformée et sombre pendant la lecture.

- Le disque contient un signal interdisant la copie. (Certains disques peuvent en disposer.)
 - Étant donné que le produit est compatible avec le système de protection contre la copie analogique CopyGuard, des bandes horizontales ou autres imperfections peuvent affecter l'image lorsqu'un disque pourvu de ce type de signal de protection est visionné sur certains écrans. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

L'iPod ne peut pas être mis en marche.

- L'iPod est bloqué.
 - Reconnectez l'iPod avec le câble d'interface USB pour iPod/iPhone.
 - Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.
- Une erreur s'est produite.
 - Reconnectez l'iPod avec le câble d'interface USB pour iPod/iPhone.
 - Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le contact (ACC OFF). Ensuite, rallumez le contact (ACC ON).
 - Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.
- Les câbles ne sont pas branchés correctement.
 - Branchez correctement les câbles.

Aucun son ne sort de l'iPod.

- Le sens de sortie du son peut automatiquement changer lorsque des connexions Bluetooth et USB sont utilisées simultanément.
 - Utilisez l'iPod pour modifier le sens de sortie du son.

Problèmes avec l'écran du téléphone

Il est impossible d'appeler parce que les touches de l'écran tactile pour composer un numéro sont inactives.

- Votre téléphone est hors réseau.
 - Réessayez après être revenu dans une zone couverte.
- La connexion entre le téléphone portable et ce produit est impossible.
 - Suivez la procédure de connexion.
- Parmi les deux téléphones portables connectés simultanément à ce produit, si le premier téléphone passe un appel, sonne ou est en ligne, il est impossible de passer un appel sur le deuxième téléphone.
 - Une fois l'opération terminée sur le premier des deux téléphones portables, utilisez la touche de commutation de périphériques pour sélectionner le deuxième téléphone et passer l'appel.

Messages d'erreur

Quand des problèmes se produisent avec ce produit, un message d'erreur apparaît à l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis effectuez l'action corrective suggérée. Si l'erreur persiste, enregistrez le message d'erreur et contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer le plus proche.

Généralités

Erreur AMP.

- Ce produit ne fonctionne pas ou le branchement des haut-parleurs est incorrect ; le circuit de protection est activé.

- Vérifiez le branchement des haut-parleurs. Si le message ne disparaît toujours pas, même après avoir coupé/allumé le moteur, contactez votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé pour obtenir de l'aide.

Disque

Error-02-XX

- Le disque est sale.
 - Nettoyez le disque.
- Le disque est rayé.
 - Changez de disque.
- Le disque est inséré à l'envers.
 - Vérifiez que le disque est placé correctement.
- Il y a une erreur électrique ou mécanique.
 - Appuyez sur la touche RESET.

Passer

- Le disque inséré contient des fichiers protégés par DRM.
 - Les fichiers protégés sont ignorés.

Protéger

- Tous les fichiers du disque inséré ont du contenu DRM.
 - Changez de disque.

Température

- La température du produit est en dehors de la plage de fonctionnement normal.
 - Patientez jusqu'à ce que la température du produit revienne dans la plage de fonctionnement normal.

Périphérique de stockage USB

Error-02-9X/-DX

- Échec de communication.
 - Coupez le contact, puis rallumez-le.

- Déconnectez le périphérique de stockage USB.
- Changez de source. Puis revenez au périphérique de stockage USB.

Passer

- Le périphérique de stockage USB connecté contient des fichiers protégés par DRM.
- Les fichiers protégés sont ignorés.

Protéger

- Tous les fichiers du périphérique de stockage USB connecté ont du contenu DRM.
- Remplacez le périphérique de stockage USB.

iPod

Error-02-6X

- Défaillance de l'iPod.
- Débranchez le câble de l'iPod. Dès que le menu principal de l'iPod s'affiche, rebranchez l'iPod et réinitialisez-le.

Error-02-60

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

Bluetooth

Error-10

- Problème d'alimentation du module Bluetooth de ce produit.
 - Coupez le contact, puis rallumez-le.
- Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, contactez votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé.

Manipulation et entretien des disques

Certaines précautions fondamentales sont nécessaires lors du maniement de vos disques.

Lecteur intégré et précautions

- Utilisez exclusivement des disques traditionnels, parfaitement circulaires. N'utilisez pas d'autres formes de disque.
- N'utilisez pas de disque fissuré, ébréché, gondolé, etc., car cela risque d'endommager le lecteur intégré.
- Utilisez des disques de 12 cm. N'utilisez pas de disques de 8 cm ou un adaptateur pour disques de 8 cm.
- Quand vous utilisez des disques qui peuvent être imprimés sur une étiquette, vérifiez les instructions et les avertissements sur les disques. En fonction des disques, l'insertion et l'éjection peuvent ne pas être possibles. Utiliser de tels disques peut entraîner des dommages à l'équipement.
- Ne collez pas d'étiquettes, n'écrivez pas ou n'appliquez pas de produits chimiques sur la surface du disque.
- Ne collez pas d'étiquettes en vente dans le commerce ou d'autres matériaux sur les disques.
- Pour nettoyer un disque, essayez-le avec un chiffon doux, du centre vers l'extérieur.
- La condensation peut affecter temporairement les performances du lecteur intégré.
- La lecture des disques peut ne pas être possible à cause de leurs caractéristiques, de leur format, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage, etc.

- Les secousses dues à la route peuvent interrompre la lecture du disque.
- Lisez les précautions d'emploi des disques avant de les utiliser.

Conditions ambiantes pour le disque

- Par temps très chaud, un dispositif protège ce produit en le mettant automatiquement hors service en cas de surchauffe.
- En dépit du soin apporté lors de la conception de ce produit, de petites rayures, qui n'affectent pas le fonctionnement normal du système, sont susceptibles d'apparaître à la surface du disque suite à une usure mécanique, en raison des conditions ambiantes d'utilisation ou de nombreuses manipulations du disque. Il ne s'agit pas d'un signe de dysfonctionnement de ce produit. Ceci est une usure normale.

Disques lisibles

DVD-Video



- **DVD** est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Il n'est pas possible de lire des disques DVD-Audio. Il se peut que ce lecteur de DVD ne puisse pas lire tous les disques portant les marques ci-dessus.

CD



Disques enregistrés en AVCHD

Cet appareil n'est pas compatible avec les disques enregistrés au format AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). N'insérez pas de disques AVCHD. Sinon, il se peut que le disque ne puisse pas être éjecté.

Lecture de DualDisc

- Les DualDiscs possèdent une face CD pour enregistrer des fichiers audio et une face DVD pour enregistrer des fichiers vidéo.
- La face DVD peut être lue avec ce produit. Toutefois, la face CD des DualDiscs étant physiquement incompatible avec les normes CD générales, il se peut que la face CD ne puisse pas être lue par ce produit.
- Si vous chargez et éjectez souvent un DualDisc, vous risquez de rayer le disque.
- Certaines rayures peuvent entraîner des problèmes de lecture sur ce produit. Parfois, le DualDisc reste bloqué dans le logement de chargement de disque et ne peut pas être éjecté. Pour éviter ceci, nous vous conseillons d'éviter l'utilisation de DualDisc avec ce produit.
- Veuillez contacter le fabricant pour plus d'informations sur les DualDiscs.

Dolby Digital

Ce produit mélange-abaisse en interne les signaux Dolby Digital et le son est émis en stéréo.

- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



Informations détaillées sur les supports lisibles

Compatibilité

Remarques générales sur la compatibilité des disques

- Certaines fonctions de ce produit risquent de ne pas être disponibles pour certains disques.
- La compatibilité n'est pas garantie avec tous les disques.
- Il n'est pas possible de lire des disques DVD-RAM.
- La lecture des disques peut devenir impossible suite à une exposition directe au soleil, à de hautes températures ou du fait des conditions de rangement dans le véhicule.

Disques DVD-Video

- Les disques DVD-Video qui ont des numéros de région incompatibles ne peuvent pas être lus sur ce lecteur de DVD. Le numéro de région du lecteur se trouve sur le châssis de ce produit.

Disques DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (simple couche)/DVD-R DL (double couche)

- Les disques non finalisés ayant été enregistrés au format Vidéo (mode vidéo) ne peuvent pas être lus.

- Les disques ayant été enregistrés au format d'enregistrement vidéo (mode VR) ne peuvent pas être lus.
- Les disques DVD-R DL (double couche) ayant été enregistrés en mode Layer Jump ne peuvent pas être lus.
- Pour en savoir plus sur le mode d'enregistrement, veuillez vous adresser au fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture.

Disques CD-R/CD-RW

- Les disques non finalisés ne peuvent pas être lus.
- Il est possible que les disques CD-R/CD-RW enregistrés sur un graveur de CD musicaux ou un ordinateur ne soient pas lisibles du fait des caractéristiques du disque, de la présence de rayures ou poussière sur le disque ou en raison de rayures, saleté ou condensation sur la lentille du lecteur intégré.
- Selon l'appareil d'enregistrement, le logiciel d'écriture, leurs réglages et d'autres facteurs environnementaux, il se peut que les disques enregistrés sur un ordinateur ne soient pas lisibles.
- Veuillez enregistrer dans le format correct. (Pour en savoir plus, veuillez contacter le fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture.)
- Il est possible que ce produit n'affiche pas les titres et autres informations textuelles enregistrées sur un CD-R/CD-RW (dans le cas de données audio (CD-DA)).
- Lisez les précautions d'emploi des disques CD-R/CD-RW avant de les utiliser.

Remarques générales concernant le périphérique de stockage USB

- Ne laissez pas le périphérique de stockage USB dans un emplacement soumis à des températures élevées.
- Selon le type du périphérique de stockage USB que vous utilisez, ce produit peut ne pas reconnaître le

- périphérique de stockage ou les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.
- Les informations textuelles de certains fichiers audio et vidéo risquent de ne pas s'afficher correctement.
- Les extensions de fichiers doivent être utilisées correctement.
- Il peut exister un bref délai au démarrage de la lecture de fichiers contenus dans un périphérique de stockage USB comportant une structure hiérarchique de dossiers complexe.
- Les opérations peuvent varier selon le type de périphérique de stockage USB.
- Il peut ne pas être possible de reproduire certains fichiers musicaux d'une source USB en raison des caractéristiques des fichiers, du format des fichiers, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage, etc.

Compatibilité du périphérique de stockage USB

- Pour en savoir plus sur la compatibilité du périphérique de stockage USB avec ce produit, reportez-vous à la section Spécifications (page 58).
- Protocole : en bloc
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique de stockage USB à ce produit via un concentrateur USB.
- Les périphériques de stockage USB avec partition ne sont pas compatibles avec ce produit.
- Fixez soigneusement le périphérique de stockage USB pendant la conduite. Ne laissez pas le périphérique de stockage USB tomber sur le plancher, où il risque de se retrouver coincé sous la pédale de frein ou l'accélérateur.
- Au démarrage de la lecture des fichiers audio codés avec des données d'images, il peut y avoir un court temps d'attente.

- Certains périphériques de stockage USB connectés à ce produit peuvent produire un bruit parasite affectant la radio.
 - Ne connectez rien d'autre qu'un périphérique de stockage USB.
- Séquence des fichiers audio sur le périphérique de stockage USB.
La séquence est différente entre le périphérique de stockage USB et le périphérique de stockage USB.

Instructions de manipulation et informations supplémentaires

- Ce produit n'est pas compatible avec les cartes MMC (Multi Media Card).
- Il est impossible de lire des fichiers protégés par le droit d'auteur.

Remarques générales concernant les fichiers DivX

Remarques concernant les fichiers DivX

- Seul le bon fonctionnement des fichiers DivX téléchargés depuis des sites partenaires DivX est garanti. Les fichiers DivX non autorisés peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Ce produit correspond à un fichier DivX allant jusqu'à 1 590 minutes 43 secondes. Les fonctions de recherche au-delà de cette limite sont interdites.
- Pour en savoir plus sur les versions des vidéos DivX compatibles avec ce produit, reportez-vous à la section Spécifications (page 58).
- Pour en savoir plus sur DivX, visitez le site Web : <http://www.divx.com/>

Fichiers de sous-titres DivX

- Les fichiers de sous-titres au format srt (avec l'extension « .srt ») peuvent être utilisés.
- Un seul fichier de sous-titres peut être utilisé pour chaque fichier DivX. Vous ne pouvez pas associer plusieurs fichiers de sous-titres.

- Les fichiers de sous-titres nommés avec la même chaîne de caractères avant l'extension que le fichier DivX sont associés au fichier DivX. Les chaînes de caractères avant l'extension doivent être identiques. Toutefois, s'il n'y a qu'un fichier DivX et un fichier de sous-titres dans un seul dossier, les fichiers sont associés même si les noms de fichiers diffèrent.
- Le fichier de sous-titres doit être enregistré dans le même dossier que le fichier DivX.
- Jusqu'à 255 fichiers de sous-titres peuvent être utilisés. Les fichiers de sous-titres au-delà de cette limite ne seront pas reconnus.
- Le nom de chaque fichier de sous-titres peut contenir jusqu'à 64 caractères, extension incluse. Au-delà de cette limite de 64 caractères, le fichier de sous-titres risque de ne pas être reconnu.
- Le code de caractère du fichier de sous-titres doit être conforme à ISO-8859-1. Si des caractères autres qu'ISO-8859-1 sont utilisés, les caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les sous-titres risquent de ne pas s'afficher correctement si les caractères du fichier de sous-titres comprennent un code de commande.
- Pour les équipements avec un haut débit de transfert, les sous-titres et la vidéo risquent de ne pas être bien synchronisés.
- Si l'affichage de plusieurs sous-titres dans un court laps de temps, 0,1 seconde par exemple, a été programmé, les sous-titres risquent de ne pas s'afficher au bon moment.

Tableau de compatibilité des supports

Généralités

- Durée de lecture maximum d'un fichier audio stocké sur le disque : 60 h
- Durée de lecture maximale d'un fichier audio stocké sur un périphérique de stockage USB : 7h30 (450 minutes)

CD-R/-RW

Système de fichiers : ISO 9660 niveau 1 et niveau 2, Romeo, Joliet
 Nombre maximum de dossiers : 300
 Nombre maximum de fichiers : 999
 Types de fichiers pouvant être lus : MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Système de fichiers : ISO 9660 niveau 1 et niveau 2, Romeo, Joliet
 Nombre maximum de dossiers : 300
 Nombre maximum de fichiers : 3 500
 Types de fichiers pouvant être lus : MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Périphérique de stockage USB

Système de fichiers : FAT16/FAT32
 Nombre maximum de répertoires : 8
 Nombre maximum de dossiers : 300
 Nombre maximum de fichiers : 15 000
 Types de fichiers pouvant être lus : MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, MPEG-4, JPEG, BMP

Compatibilité MP3

- Ver. 2.x de la balise ID3 a la priorité lorsque les versions 1.x et 2.x existent.
- Ce produit n'est pas compatible avec les programmes suivants : MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO, liste de diffusion m3u
- Vous pouvez afficher les informations de balise avec la langue définie dans le paramètre de langue du système.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .mp3

Débit binaire : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), RVB

Fréquence d'échantillonnage : 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Balise ID3 : Balise ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Périphérique de stockage USB

Extension de fichier : .mp3

Débit binaire : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), RVB

Fréquence d'échantillonnage : 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Balise ID3 : Balise ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Compatibilité WMA

- Ce produit n'est pas compatible avec les programmes suivants : Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .wma

Débit binaire : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)

Fréquence d'échantillonnage : 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Périphérique de stockage USB

Extension de fichier : .wma

Débit binaire : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)

Fréquence d'échantillonnage : 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Compatibilité WAV

- La fréquence d'échantillonnage indiquée à l'écran peut être arrondie.
- Les fichiers WAV du CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL ne peuvent pas être lus.

Périphérique de stockage USB

Extension de fichier : .wav

Format : PCM linéaire (LPCM)

Débit binaire : Environ 1,5 Mbps

Fréquence d'échantillonnage : 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Compatibilité AAC

- Ce produit lit les fichiers LC-AAC codés par iTunes.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .m4a, .aac

Débit binaire : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), RVB

Fréquence d'échantillonnage : 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

Périphérique de stockage USB

Extension de fichier : .aac, .m4a

Débit binaire : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), RVB

Fréquence d'échantillonnage : 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

Compatibilité DivX

- Ce produit n'est pas compatible avec les programmes suivants : Format DivX Ultra, fichiers DivX sans données vidéo, fichiers DivX codés avec le codec audio LPCM (PCM linéaire)
- Selon la composition des informations du fichier, comme le nombre de flux audio, au démarrage de la lecture des disques, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Si la taille d'un fichier est supérieure à 4 Go, la lecture s'arrêtera avant la fin.
- Certaines opérations spéciales sont parfois interdites du fait de la composition des fichiers DivX.
- Les fichiers à haut débit de transfert risquent de ne pas être lus correctement. Le débit de transfert standard est de 4 Mbps pour les CD et de 10,08 Mbps pour les DVD.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extension de fichier : .avi/.divx

Profil (version DivX) : Home Theater Profile

Taille d'image maximale : 720 pixels × 576 pixels

Compatibilité des fichiers vidéo (USB)

- Les fichiers peuvent ne pas être lus correctement selon l'environnement dans lequel le fichier a été créé ou le contenu du fichier.
- Ce produit n'est pas compatible avec le transfert de données en écriture de paquets.
- La séquence de sélection de dossiers ou d'autres opérations peut être modifiée selon le logiciel de codage ou d'écriture.
- Quelle que soit la longueur de la section vide entre les chansons d'un enregistrement original, les disques audio compressés sont lus avec une courte pause entre les chansons.

.avi

Format : MPEG-4/DivX

Codec vidéo compatible : MPEG4 (partie 2)/DivX (Home Theater Profile)
Résolution maximum : 720 pixels × 576 pixels

- Cadence maximale des images : 30 ips
- Les fichiers peuvent ne pas être lus selon le débit binaire.

.mpg/.mpeg

Format : MPEG-1 PS/MPEG-2 PS
Codec vidéo compatible : MPEG-1/MPEG-2
Résolution maximum : 720 pixels × 576 pixels
Cadence maximale des images : 30 ips

.divx

Format : MPEG-4/DivX
Codec vidéo compatible : MPEG4 (partie 2)/DivX (Home Theater Profile)
Résolution maximum : 720 pixels × 576 pixels
Cadence maximale des images : 30 ips

- Les fichiers peuvent ne pas être lus selon le débit binaire.

Exemple de hiérarchie

REMARQUE

Ce produit assigne les numéros de dossier. L'utilisateur ne peut pas assigner les numéros de dossier.

Bluetooth

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

WMA

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

- Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

DivX

Les appareils DivX® Home Theater Certified ont été testés pour la lecture de vidéos de haute qualité DivX Home Theater (y compris .avi, .divx). Lorsque vous voyez le logo DivX, vous savez que vous avez la liberté de lire vos vidéos préférées. DivX®, DivX Certified® et les logos connexes sont des marques commerciales de DivX, LLC et sont utilisés sous licence. Cet appareil DivX Certified® peut faire la lecture de fichiers vidéo DivX® Home Theater jusqu'à 576p (y compris .avi, .divx). Téléchargez le logiciel gratuit au www.divx.com pour créer, faire la lecture et diffuser des vidéos numériques.

AAC

AAC est l'acronyme de Advanced Audio Coding et désigne la technologie de compression audio standard utilisée avec MPEG-2 et MPEG-4. Plusieurs applications peuvent être utilisées pour coder les fichiers AAC, mais les formats et extensions de fichiers diffèrent en fonction de l'application utilisée pour coder. Cet appareil lit les fichiers AAC codés par iTunes.

Informations détaillées concernant les périphériques iPod connectés

- Pioneer n'accepte aucune responsabilité pour les données perdues depuis un iPod, même si ces données sont perdues pendant l'utilisation de ce produit. Veuillez effectuer régulièrement une copie de sauvegarde des données de votre iPod.
- Ne laissez pas l'iPod exposé à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. L'exposition prolongée à la lumière directe du soleil risque de provoquer un dysfonctionnement de l'iPod en raison de la température élevée.
- Ne laissez pas l'iPod dans un lieu exposé à des températures élevées.
- Fixez soigneusement l'iPod pendant la conduite. Ne laissez pas tomber l'iPod sur le plancher, où il risque de se retrouver coincé sous la pédale de frein ou l'accélérateur.
- Pour en savoir plus, reportez-vous à la documentation iPod.

iPhone, iPod et Lightning

L'usage du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour se connecter spécialement au(x) produit(s) Apple identifié(s) sur le badge, et qu'il a été certifié conforme aux normes de performance Apple par son concepteur. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité avec les normes de sécurité et de réglementation.

Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter les performances de communication sans fil. iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch et Lightning sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

iOS

iOS est une marque commerciale dont les droits afférents sont détenus par Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays.

iTunes

iTunes est une marque commerciale d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple Music

Apple Music est une marque commerciale d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Avis concernant la visualisation de données vidéo

Rappelez-vous que l'utilisation de ce système dans un but commercial ou de présentation publique peut constituer une violation de droits d'auteur protégés par les lois sur le copyright.

Avis concernant la visualisation de DVD-Video

Ce produit fait appel à des principes technologiques destinés à interdire la piraterie des œuvres protégées par des droits d'auteur, principes qui sont eux-mêmes couverts aux États-Unis par des brevets et d'autres formes de propriété intellectuelle appartenant à Rovi Corporation. La rétro-ingénierie et le désassemblage sont proscrits.

Avis concernant l'utilisation de fichiers MP3

L'acquisition de ce produit octroie uniquement une licence pour une utilisation privée et non-commerciale de ce produit. Elle n'octroie en aucun cas une licence ou un droit d'utilisation pour toute diffusion en temps réel (terrestre, par satellite, câble et/ou n'importe quel autre média) commerciale (c'est-à-dire générant des revenus), diffusion/transmission via Internet, intranets et/ou autres réseaux ou via d'autres systèmes de distribution de contenu électronique, tels que des applications de lecture audio ou audio sur demande. Une licence indépendante est requise pour de telles utilisations. Pour en savoir plus, visitez notre site <http://www.mp3licensing.com>.

Utilisation correcte de l'écran LCD

Manipulation de l'écran LCD

- Lorsque l'écran LCD est exposé à la lumière directe du soleil pendant un long moment, il devient très chaud, ce qui risque d'endommager l'écran LCD. Lorsque vous n'utilisez pas ce produit, évitez au maximum de l'exposer à la lumière directe du soleil.
- L'écran LCD doit être utilisé dans la plage de températures indiquée dans les Spécifications à la page 58.
- N'utilisez pas l'écran LCD à des températures supérieures ou inférieures à la plage de température de fonctionnement, sous peine de provoquer le dysfonctionnement de l'écran LCD ou de l'endommager.
- L'écran LCD est exposé afin d'augmenter sa visibilité dans le véhicule. Veuillez ne pas appuyer fortement dessus au risque de l'endommager.
- Ne forcez pas en poussant l'écran LCD au risque de le rayer.
- Ne touchez l'écran LCD qu'avec vos doigts lorsque vous utilisez les fonctions de l'écran tactile. L'écran LCD peut se rayer facilement.

Écran à cristaux liquides (LCD)

- Si l'écran LCD se trouve à proximité d'une aération du climatiseur, assurez-vous que l'air provenant du climatiseur ne souffle pas dessus. L'air chaud émis par le chauffage peut endommager l'écran LCD et l'air froid du climatiseur peut entraîner la formation d'humidité dans ce produit, ce qui risque de l'endommager.

- De petits points noirs ou blancs (points lumineux) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ils sont inhérents aux caractéristiques de l'écran LCD et n'indiquent pas un dysfonctionnement.
- L'écran LCD sera difficile à voir s'il est exposé à la lumière directe du soleil.
- Lorsque vous utilisez un téléphone portable, maintenez son antenne éloignée de l'écran LCD pour éviter la perturbation de la vidéo par l'apparition de taches, de bandes colorées, etc.

Entretien de l'écran LCD

- Pour dépoussiérer ou nettoyer l'écran LCD, éteignez d'abord ce produit, puis essuyez l'écran avec un chiffon sec et doux.
- Lorsque vous essuyez l'écran LCD, faites attention de ne pas rayer la surface. N'utilisez pas de nettoyants chimiques corrosifs ou abrasifs.

Rétroéclairage par LED (diode électroluminescente)

Une diode électroluminescente est utilisée à l'intérieur de l'affichage pour éclairer l'écran LCD.

- À basse température, l'utilisation du rétroéclairage par LED peut augmenter la rémanence de l'image et détériorer la qualité de l'image à cause des caractéristiques de l'écran LCD. La qualité de l'image augmentera en même temps que la température.
- La durée de vie du rétroéclairage par LED est de plus de 10 000 heures. Cependant, elle peut diminuer s'il est utilisé à haute température.
- Si le rétroéclairage LED atteint la fin de sa durée de vie, l'écran devient plus sombre et l'image n'est plus visible. Dans ce cas, veuillez consulter votre revendeur ou le

centre de service Pioneer agréé le plus proche.

Spécifications

Généralités

Source électrique nominale :
14,4 V c.c. (10,8 V à 15,1 V admissible)

Mise à la masse :

pôle négatif

Consommation maximale de courant :
10,0 A

Dimensions (L × H × P) :

DIN

Châssis :

178 mm × 100 mm × 152 mm

Panneau avant :

188 mm × 118 mm × 12 mm

D

Châssis :

178 mm × 100 mm × 159 mm

Panneau avant :

171 mm × 97 mm × 5 mm

Poids :

1,4 kg

Affichage

Taille de l'écran/rapport de format :

6,2 pouces de large/16:9 (zone d'affichage réelle : 137,52 mm × 77,232 mm)

Pixels :

1 152 000 (2 400 × 480)

Mode d'affichage :

commande par matrice active TFT

Système de couleurs :

Compatible PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Plage de température durable :

-10 °C à +60 °C (hors tension)

Audio

Puissance de sortie maximale :

- 50 W × 4 canaux/4 Ω
- 50 W × 2 canaux/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (pour le haut-parleur d'extrêmes-graves)

Puissance de sortie continue :

22 W × 4 (50 Hz à 15 kHz, 5 % THD, charge de 4 Ω, les deux canaux alimentés)

Impédance de charge :

4 Ω (4 Ω à 8 Ω [2 Ω pour 1 canal] admissible)

Niveau de la sortie pré-ampli (max) : 2,0 V**Égaliseur (égaliseur graphique à 13 bandes) :****Fréquence :**

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/

500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/

3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Gain : ±12 dB (2 dB/pas)

HPF :**Fréquence :**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/

80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/

250 Hz

Pente :

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,

-24 dB/oct, DÉSACTIVÉE

Haut-parleur d'extrêmes-graves/LPF :**Fréquence :**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/

80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/

250 Hz

Pente :

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,

-24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct,

DÉSACTIVÉE

Phase : normale/inversée

Alignement temporel :

0 à 140 pas (2,5 cm/pas)

Accentuation Graves :

Gain : +12 dB à 0 dB

Niveaux haut-parleurs :

+10 dB à -24 dB (1 dB/pas)

Lecteur DVD**Système :**

lecteur DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG

Disques utilisables :

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

Numéro de région : 2**Format des signaux :**

Fréquence d'échantillonnage :

8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Nombre de bits de quantification :

16 bits/20 bits/24 bits ; linéaire

Réponse en fréquence :

5 Hz à 22 000 Hz (avec DVD, à la

fréquence d'échantillonnage 48 kHz)

Rapport signal sur bruit :

91 dB (1 kHz) (réseau IHF-A) (niveau RCA)

Niveau de sortie :**Vidéo :**

1,0 V p-p/75 Ω (±0,2 V)

Nombre de canaux : 2 (stéréo)

Format de décodage MP3 :

MPEG-1 & 2 & 2.5 couche audio 3

Format de décodage WMA :

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio 2 canaux)

(Windows Media Player)

Format de décodage AAC :

MPEG-4 AAC (décodage iTunes uniquement):

.m4a (Ver. 10.6 et précédentes)

Format de décodage DivX :

Home Theater (sauf ultra et HD) :

.avi, .divx

Format de décodage vidéo MPEG :

MPEG1 (niveau faible), MPEG2 (niveau principal), MPEG4 (partie 2) (niveau principal)

USB

USB 1.1, USB 2.0 Full Speed, USB 2.0 High Speed

Alimentation électrique max. : 1,0 A

Classe USB :

MSC (classe de stockage de masse), MTP (protocole de transfert de médias)

Système de fichiers : FAT16, FAT32

<Audio USB>

Format de décodage MP3 :

MPEG-1 & 2 & 2.5 couche audio 3

Format de décodage WMA :
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio 2 canaux)
(Windows Media Player)

Format de décodage AAC :
MPEG-4 AAC (décodage iTunes
uniquement) :
.m4a (Ver. 10.6 et précédentes)

Format de signal WAV :
PCM linéaire: wav
Fréquence d'échantillonnage :
PCM linéaire :
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/
44,1 kHz/48 kHz

<Image USB>

Format de décodage JPEG :
.jpeg, .jpg, .jpe
Échantillonnage des pixels : 4:2:2, 4:2:0
Taille de décodage :

MAX : 8 192 (H) × 7 680 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)

Format de décodage BMP :
.bmp
Taille de décodage :
MAX : 1 920 (H) × 936 (L)
MIN : 32 (H) × 32 (L)

<Vidéo USB>

Format de décodage DivX :
Home Theater (sauf ultra et HD) : avi, divx

Format de décodage vidéo MPEG :
MPEG1 (niveau faible), MPEG2 (niveau
principal), MPEG4 (partie 2) (niveau
principal)

Bluetooth

Version :
Bluetooth 3.0 certifié
Puissance de sortie :
+4 dBm max. (Classe électrique 2)
Bande de fréquence :
2 400 MHz à 2 483,5 MHz

Syntoniseur FM

Gamme de fréquences :
87,5 MHz à 108 MHz
Sensibilité utile :
12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono, S/B : 30 dB)
Rapport signal sur bruit :

72 dB (réseau IEC-A)

Syntoniseur MW

Gamme de fréquences :
531 kHz à 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilité utile :
28 μ V (S/B : 20 dB)
Rapport signal/bruit :
62 dB (réseau IEC-A)

Syntoniseur LW

Gamme de fréquences :
153 kHz à 281 kHz
Sensibilité utile :
30 μ V (S/B : 20 dB)
Rapport signal/bruit :
62 dB (réseau IEC-A)

REMARQUE

Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées à des fins d'amélioration sans avis préalable.

<http://www.pioneer-car.eu>

Visitez www.pioneer-car.fr (ou www.pioneer-car.eu) pour enregistrer votre appareil.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

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

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2018 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.

<OPM_AVHA210BTEU5_fr_A> EU