

Pioneer

SPH-EVO93DAB

SPH-EVO64DAB

AUTORADIO MULTIMÉDIA

Français



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.

■ Précautions	4
■ Pièces et commandes	10
■ Commandes de base	12
■ Bluetooth®	23
■ Wi-Fi®	33
■ Browser	39
■ CarAVAssist	42
■ Source/application	45
■ Radio numérique	49
■ Radio	53
■ USB	58
■ iPhone	65
■ Apple CarPlay	69
■ Android Auto™	73
■ Sports	77
■ Weather	79
■ Amazon Alexa	81
■ HDMI™	89
■ AUX	90

■ Composant externe	92
■ Informations sur les équipements du véhicule	94
■ Paramètres	97
Affichage de l'écran de configuration	97
Paramètres du système	97
Paramètres du thème	107
Paramètres audio	109
Paramètres vidéo	113
Paramètres de la communication	115
■ Menu de favoris	117
■ Autres fonctions	118
■ Annexe	120

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

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).

PRÉCAUTION

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.
- N'ingérez pas la pile, il existe un risque de brûlures chimiques.
- La télécommande fournie avec ce produit ou vendue séparément contient une pile bouton. Si la pile bouton/pièce est avalée ou placée dans une partie du corps, elle peut provoquer des brûlures internes graves ou d'autres blessures graves en 2 heures ou moins et peut entraîner la mort. Tenez les piles neuves et usées hors de portée des enfants.
- Si le logement de la pile se ferme mal, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le éloigné des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

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.
- 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 « **L'utilisation de la source vidéo à l'avant est interdite en roulant.** » 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.

Fonction de caméra

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.
- Ce produit peut ne pas reconnaître si un périphérique USB, qui a été mal débranché d'un ordinateur, est connecté.

En cas de problème

Si ce produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. Lorsque vous apportez ce produit chez le revendeur ou au centre de service agréé Pioneer, veillez à emporter l'appareil et l'écran LCD.

Site Web

Consultez notre site Web à l'adresse suivante :

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

- Enregistrez votre produit. Nous enregistrons 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.
- Un film incassable est fixé à l'écran de l'appareil. Ce film ne peut être ni retiré, ni remplacé par un film de substitution. Il peut y avoir de la colle sur le bord du film. Toutefois, cela n'affecte pas la facilité d'utilisation de cet appareil.*

* SPH-EVO93DAB




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.
- Lorsqu'un iPhone est connecté à l'appareil, le nom de la source devient [iPod] sur l'appareil. Veuillez noter que cet appareil prend uniquement en charge l'iPhone, indépendamment du nom de la source. Pour en savoir plus sur la compatibilité avec l'iPhone, reportez-vous à la section Modèles d'iPhone compatibles (page 132).

Signification des symboles utilisés dans ce manuel

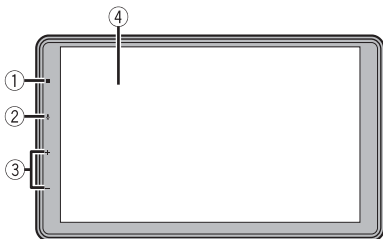
	Indique le nom des modèles qui prennent en charge les opérations décrites.
	Indique de toucher la touche programmable appropriée sur l'écran tactile.
	Indique de maintenir enfoncée la touche programmable appropriée sur l'écran tactile.

	Ceci indique qu'il faut faire glisser dans le sens de la flèche sur l'écran.
	Ceci indique qu'il faut déplacer dans le sens de la flèche sur l'écran.

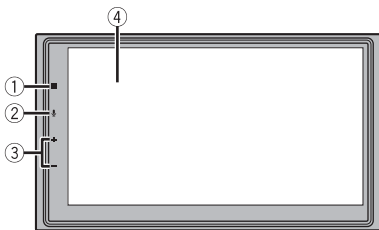
Pièces et commandes




Unité principale

EVO93DAB



EVO64DAB



①		<p>Touchez pour afficher l'écran de menu d'accueil. Maintenez le doigt pour mettre l'appareil hors tension. Pour le remettre sous tension, touchez n'importe quel bouton.</p> <p>REMARQUE Lorsque l'écran de menu d'accueil s'affiche, touchez pour afficher l'écran de source AV précédemment utilisé.</p>
②		<p>Touchez pour activer le mode de reconnaissance vocale tel que Siri lorsque l'iPhone est connecté à l'appareil via Bluetooth ou USB. Maintenez le doigt pour afficher l'écran de sélection ou de recherche de périphérique mobile.</p>
③		<p>Volume</p>

Commandes de base

Télécommande

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

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 Sélectionnez la langue.

3 Touchez .

L'écran [Paramètres du mode Haut-parleur] apparaît.

4 Sélectionnez le mode de haut-parleur.

[Mode standard]

Système à 4 haut-parleurs muni de haut-parleurs avant et arrière, ou à 6 haut-parleurs muni de haut-parleurs avant et arrière et de haut-parleurs d'extrêmes-graves.

[Mode réseau]

Système à 3 voies muni d'un haut-parleur d'aigus, d'un haut-parleur de médiums et d'un haut-parleur d'extrêmes-graves (haut-parleur de basses fréquences) pour la reproduction des hautes, moyennes et basses fréquences (bandes).



ATTENTION

N'utilisez pas l'appareil en Mode standard lorsqu'un système de haut-parleurs pour Mode réseau à 3 voies est raccordé à celui-ci. Vous risquez d'endommager les haut-parleurs.

5 Touchez [OK].

L'écran [Réglage alimentation d'antenne] apparaît.

6 Appuyez sur [Oui] pour utiliser l'antenne DAB (page 51).

L'écran des mentions légales initiales s'affiche.

7 Touchez [OK].

L'écran du menu d'accueil apparaît.

REMARQUE

Une fois le mode de haut-parleur défini, il est impossible de modifier ce réglage à moins de restaurer les réglages par défaut du produit. Restaurer les réglages par défaut pour modifier le réglage du mode de haut-parleur (page 119).

Modification du mode de haut-parleur

Pour modifier le mode de haut-parleur, vous devez restaurer les paramètres par défaut du produit.

- 1 Restaurer les réglages par défaut (page 119).



Utilisation de l'écran tactile

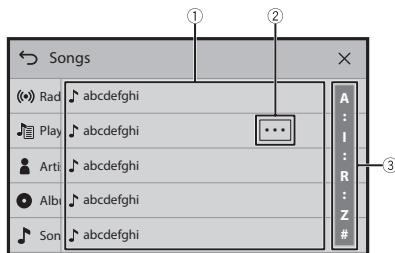
Vous pouvez commander ce produit en touchant les touches de l'écran directement avec les doigts.

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

-  : Retourne à l'écran précédent.
-  : ferme l'écran.

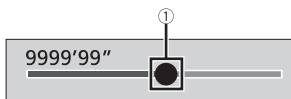
Utilisation des écrans de liste

①

Toucher un élément sur la liste vous permet de réduire le nombre d'options et de passer à l'opération suivante.

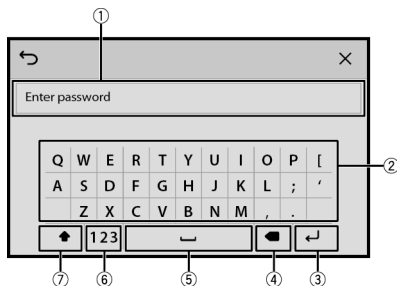
②	<p>Apparaît lorsque tous les caractères ne sont pas affichés dans la zone d'affichage. Si vous touchez la touche, le reste défile pour affichage.</p> <p>REMARQUE Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.</p>
③	<p>Apparaît lorsque des éléments ne peuvent pas être affichés sur une seule page. Faites glisser la barre latérale, la barre de recherche initiale ou la liste pour afficher des éléments masqués.</p>

Utilisation de la barre temporelle



①	<p>Vous pouvez changer le point de lecture en faisant glisser la touche. L'heure de lecture correspondant à la position de la touche s'affiche pendant le glissement de la touche.</p>
---	---

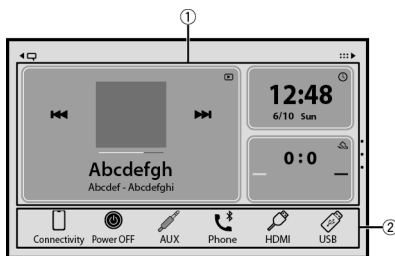
Utilisation du clavier sur l'écran






①	Affiche les caractères saisis.
②	Saisit les caractères dans la zone de texte.

③	Confirme l'entrée et passe à l'étape suivante.
④	Supprime le texte saisi à gauche du curseur d'une lettre à la fois.
⑤	Permet d'insérer un espace.
⑥	Bascule entre l'alphabet et les nombres/symboles.
⑦	Bascule entre les lettres majuscules et les lettres minuscules.

Écran de menu d'accueil



①		Widget (page 20) Touchez pour voir la source/application sélectionnée.
		Personnalisation du widget (page 20) Une fois la personnalisation effectuée, touchez <input type="checkbox"/> .
②		Zone de source/application favorite Touchez pour voir la source/application sélectionnée.
		Personnalisation de l'écran de menu d'accueil (page 16) Les éléments suivants peuvent être personnalisés. <ul style="list-style-type: none"> • Modification de la disposition de l'écran de menu d'accueil (page 16) • Réorganisation des icônes dans la zone de source/application favorite (page 16) • Réorganisation des icônes affichées dans la zone de source/application favorite (page 16) Une fois la personnalisation effectuée, touchez <input type="checkbox"/> .
		Notification (page 20)


	Source/application (page 45)
	Stations de radio favorites (page 17)
	Stations de radio suggérées (page 18)

Personnalisation de l'écran de menu d'accueil


REMARQUES

- La disposition des widgets et des icônes favorites sur l'écran de menu d'accueil est enregistrée pour chaque périphérique connecté via Bluetooth. Cette disposition change selon le périphérique mobile connecté à cet appareil.
- Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.
- L'icône [Connectivity] ne peut pas être retirée de la zone de source/application favorite.
- L'icône [Connectivity] devient l'icône Apple CarPlay ou Android Auto selon votre périphérique mobile.


► Modification de la disposition de l'écran de menu d'accueil

- 1 Maintenez le doigt sur la zone de source/application favorite.
- 2 Touchez .
- 3 Sélectionnez [Position Dock: En bas] ou [Position Dock: En Haut].

► Réorganisation des icônes dans la zone de source/application favorite

- 1 Maintenez le doigt sur la zone de source/application favorite.
- 2 Déplacez l'icône vers la position de votre choix.
Une fois la réorganisation effectuée, touchez .


► Réorganisation des icônes affichées dans la zone de source/application favorite

- 1 Maintenez le doigt sur la zone de source/application favorite.
La zone de liste de sources/applications apparaît à l'écran.
- 2 Déplacez l'icône indésirable de la zone de source/application favorite vers la zone de liste de sources/applications si la zone de source/application favorite est pleine.
- 3 Déplacez l'icône vers l'emplacement de votre choix dans la zone de source/application favorite.
Une fois la réorganisation effectuée, touchez .

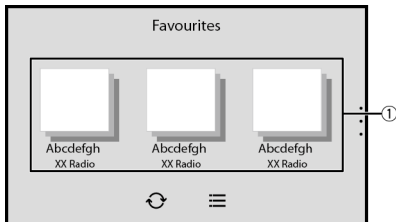
Stations de radio favorites



L'enregistrement de vos stations de radio favorites vous permet d'accéder rapidement aux stations de radio enregistrées.

Affichage de l'écran des stations de radio favorites

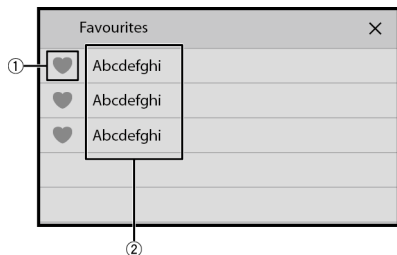
- 1 Touchez , puis faites glisser vers le haut de l'écran.
Lorsque vous avez terminé, faites glisser vers le bas de l'écran.

Stations de radio favorites



①	Stations de radio favorites Touchez pour apporter des modifications à la station de radio sélectionnée.
	Liste des stations de radio favorites Touchez pour sélectionner la station de radio favorite sur l'écran de la liste (page 18).
	Met à jour les stations de radio favorites. Les 3 stations suivantes de la liste des stations favorites s'affichent.
REMARQUE Cette fonction est uniquement disponible lorsque la liste compte plus de 4 stations de radio favorites.	

Écran de la liste



①	Ajoute/supprime un favori.
②	Stations de radio disponibles Touchez pour syntoniser la station de radio sélectionnée.

Stations de radio suggérées

Cet appareil vous suggère des stations de radio selon les stations de musique et de radio que vous écoutez fréquemment.


Important

Pour utiliser la fonction des stations de radio suggérées, vous devrez peut-être connecter cet appareil à Internet via un réseau Wi-Fi et régler [Suggestions] (page 97) sur [Act].

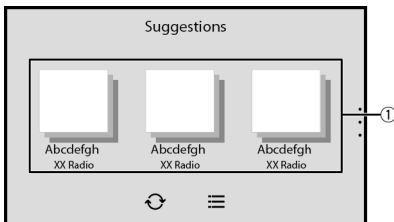
REMARQUE

Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains pays.

Affichage de l'écran des stations de radio suggérées

- 1 Touchez , puis faites glisser vers le bas de l'écran.
Lorsque vous avez terminé, faites glisser vers le haut de l'écran.

Stations de radio suggérées



①	<p>Stations de radio suggérées Touchez pour syntoniser la station de radio sélectionnée.</p>
☰	<p>Liste des stations de radio suggérées Touchez pour sélectionner la station de radio suggérée sur l'écran de la liste (page 19).</p>
↻	<p>Met à jour les stations de radio suggérées. Les 3 stations suivantes de la liste des stations suggérées s'affichent.</p> <p>REMARQUE Cette fonction est uniquement disponible lorsque la liste compte plus de 4 stations de radio suggérées.</p>

CONSEIL

Pour réinitialiser les stations de radio suggérées affichées, il est nécessaire de restaurer tous les réglages par défaut de [Restaurer les paramètres] sous [X] (page 101).

Écran de la liste



①	<p>Stations de radio disponibles Touchez pour syntoniser la station de radio sélectionnée.</p>
---	---

Notification

La fonction de notification affiche les notifications de l'iPhone ou du smartphone connecté (Android™) et les informations sur le sport enregistrées sur CarAVAssist.

REMARQUES

- Cette fonction doit être connectée via Bluetooth à un iPhone ou à un smartphone sur lequel CarAVAssist est installé (page 42). Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à la section Connexion Bluetooth (page 23).
- Pour utiliser la fonction de notification sur le sport, vous devez enregistrer une équipe dans CarAVAssist et l'importer dans cet appareil (page 43) au préalable.
- Pour utiliser la fonction de notification sur le sport, assurez-vous que l'antenne GPS est correctement installée et que cet appareil est connecté à Internet via un réseau Wi-Fi (page 33). Pour en savoir plus sur l'installation de l'antenne GPS, consultez le manuel d'installation.

Affichage de l'écran des notifications

1 Touchez , puis faites glisser vers la droite de l'écran.

Lorsque vous avez terminé, faites glisser vers la gauche de l'écran.

Écran des notifications



①

Notifications reçues

Touchez pour afficher les détails de la notification.



Widget

Les widgets vous permettent de voir les informations sur vos applications et sources favorites sur l'écran de menu d'accueil et les raccourcis qui vous permettent d'y accéder.

Personnalisation du widget


REMARQUE

Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.



- 1 Touchez .
- 2 Maintenez le doigt sur la zone des widgets.
- 3 Touchez le widget que vous souhaitez personnaliser.
Une fois la personnalisation effectuée, touchez .

Écran de personnalisation des widgets



①	<p>Zone des widgets Pour réorganiser les widgets, déplacez-les vers les emplacements souhaités. Pour supprimer un widget, déplacez-le vers ②.</p>
②	<p>Listes des sources/applications disponibles pour les widgets Balayez vers la gauche/droite parmi les listes de widgets.</p>
	<p>Ajuste la taille des widgets Touchez un coin du widget sélectionné et déplacez-le pour ajuster la taille.</p> <p>CONSEIL Vous pouvez ajuster jusqu'à quatre widgets dans la zone des widgets en réglant leur taille.</p> <p>REMARQUE La taille ne peut être réglée que pour les widgets qui affichent une clé de réglage.</p>

► Commutation des widgets






- 1 Touchez .
- 2 Maintenez le doigt sur la zone des widgets.
- 3 Déplacez les widgets des sources/applications indésirables vers la zone de la liste des sources/applications.
Quatre widgets au maximum peuvent tenir dans la zone des widgets.
- 4 Déplacez la source/application de votre choix dans la zone des widgets.
Une fois la commutation effectuée, touchez .

REMARQUE

Certains widgets ne peuvent pas être placés ensemble dans la zone des widgets. De même, certaines fonctions de widget peuvent être limitées en raison de la combinaison des widgets.

Bluetooth®

Connexion Bluetooth

- 1 Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
- 2 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 3 Touchez , puis .
- 4 Touchez [Connexion].
- 5 Touchez .
L'appareil commence à rechercher les périphériques disponibles, puis les affiche dans la liste de périphériques.
- 6 Touchez  dans la liste.

CONSEIL

Si vous touchez le nom du périphérique, la connexion Wi-Fi pour Apple CarPlay ou Android Auto est établie.


REMARQUES

- Si cinq périphériques sont déjà jumelés, un message vous invitant à supprimer un périphérique jumelé s'affiche. Supprimez d'abord un périphérique apparié (page 24).
- 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. Assurez-vous que le numéro à six chiffres correspond à celui qui est affiché sur le périphérique mobile avant de toucher [Oui] pour jumeler le périphérique.
- Si vous tentez de connecter un téléphone portable non jumelé alors que deux téléphones portables sont déjà connectés, le premier des deux téléphones portables connectés et le téléphone portable non jumelé sont connectés.

CONSEILS

- La connexion Bluetooth peut également être effectuée en détectant ce produit depuis le périphérique Bluetooth. Avant l'enregistrement, vérifiez que [Visibilité] du menu [Paramètres Bluetooth] est réglé sur [Act] (page 24). Pour en savoir plus sur le fonctionnement d'un périphérique Bluetooth, consultez les consignes d'utilisation fournies avec le périphérique Bluetooth.
- Il est possible de connecter simultanément deux téléphones portables à ce produit (page 24).


Paramètres de Bluetooth

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .

3 Touchez [Paramètres Bluetooth].

PRÉCAUTION

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

Élément de menu	Description
[Connexion automatique] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour connecter automatiquement le dernier périphérique Bluetooth connecté lors de l'utilisation de la fonction de téléphone mains libres. REMARQUE Si deux périphériques Bluetooth ont été connectés la dernière fois, les deux périphériques sont connectés automatiquement à ce produit selon leur ordre d'enregistrement dans la liste des périphériques.
[Visibilité] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour rendre ce produit visible pour l'autre périphérique.
[Entrée PIN code]	Modifiez le code PIN pour la connexion Bluetooth. Le code PIN par défaut est « 0000 ». 1 Touchez [0] à [9] pour saisir le code PIN (jusqu'à 8 chiffres). 2 Touchez .
[Information appareil]	Affichage du nom de périphérique et de l'adresse de ce produit.
[Effacer mémoire Bluetooth]	Touchez [Effacer] puis [OK] pour effacer la mémoire Bluetooth.
[Paramètres de qualité sonore] [Qualité] [Connectivité]	Sélectionnez [Qualité] pour donner la priorité à la qualité sonore du Bluetooth. Sélectionnez [Connectivité] pour donner la priorité à la connexion Bluetooth.

Sélection des périphériques Bluetooth connectés

Après avoir enregistré et connecté les périphériques Bluetooth à ce produit, vous pouvez passer de l'un à l'autre à l'aide de la touche de commutation de périphériques de la fonction de téléphonie ou de certaines sources audio.

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à cinq périphériques Bluetooth sur ce produit (page 23).
- Vous pouvez connecter l'un des périphériques enregistrés à ce produit. Si le périphérique enregistré est équipé d'une fonction de téléphonie, vous pouvez connecter simultanément deux périphériques lors de l'utilisation de la fonction de téléphonie. Si deux des cinq périphériques enregistrés sont déjà connectés, vous pouvez connecter un troisième périphérique pour utiliser la fonction audio

uniquement via la touche de commutation de périphériques sur l'écran de la source audio.

- L'icône du téléphone portable en cours d'utilisation s'affiche dans l'écran du menu Téléphone. Si vous connectez simultanément deux téléphones portables, vous pouvez passer de l'un à l'autre à l'aide de la touche de commutation de périphériques. Le contenu du menu du téléphone est mémorisé pour chaque téléphone portable connecté (page 25).
- La touche de commutation de périphériques s'affiche pour certaines sources audio. Il est possible que la source audio passe automatiquement à une autre source en fonction du périphérique sélectionné.


Téléphonie mains libres

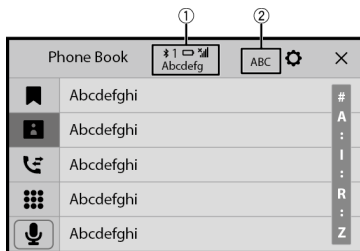
Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter votre téléphone portable à ce produit via Bluetooth au préalable (page 23).









⚠ PRÉCAUTION

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

Effectuer un appel

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Phone].
L'écran de menu téléphone apparaît.
- 3 Touchez l'une des icônes d'appel sur l'écran de menu téléphone.



①	<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>CONSEIL</p> <p>Si vous connectez simultanément deux téléphones portables, vous pouvez passer de l'un à l'autre à l'aide de la touche de commutation de périphériques.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Lorsque vous commutez le téléphone portable connecté, les éléments suivants commutent également :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les widgets sur l'écran de menu d'accueil • Les icônes préférées sur l'écran de menu d'accueil • Les signets du navigateur • Les équipes de sport préférées • Les paramètres des notifications • Les paramètres [Fond d'écran] pour l'écran du menu d'accueil et l'écran de fonction AV <p>Pour en savoir plus, reportez-vous à la CarAVAssist (page 42).</p>
②	<p>Cette touche permet de sélectionner l'anglais ou la langue du système comme langue de recherche.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Elle peut ne pas apparaître selon le réglage de la langue du système.</p>
	<p>Utilisation des listes de numérotation prédéfinies (page 27)</p>
	<p>Utilisation de l'annuaire</p> <p>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. <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le paramètre [Visibilité] de l'écran [Paramètres Bluetooth] doit être activé (page 24). • Si deux téléphones portables sont automatiquement connectés à ce produit avec la fonction de connexion automatique du périphérique Bluetooth, l'annuaire du premier téléphone s'affiche.
	<p>Utilisation de l'historique des appels</p> <p>Passez un appel téléphonique à partir d'un appel reçu , d'un appel composé  ou d'un appel manqué .</p>
	<p>Saisie directe d'un numéro de téléphone</p> <p>Touchez les touches numériques pour composer le numéro de téléphone, puis touchez  pour passer un appel.</p>


► 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 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

- 2 Touchez [Phone].

- 3 Touchez  ou .

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

- 4 Touchez .

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

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

- 2 Touchez [Phone].

- 3 Touchez .

- 4 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 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.


- 2 Touchez [Phone].


- 3 Touchez .

- 4 Touchez .


- 5 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.

REMARQUE

Lorsque deux téléphones sont connectés simultanément, si vous recevez un appel sur le deuxième téléphone alors que vous êtes en ligne sur le premier téléphone, l'écran de confirmation de numérotation du deuxième téléphone s'affiche.

Fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone)

En connectant votre iPhone à ce produit, vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale (mode Siri Eyes Free) sur ce produit.

REMARQUE

Lors de l'utilisation d'un iPhone, le mode Siri Eyes Free est disponible sur ce produit.



1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

2 Touchez [Phone].

3 Touchez .


La fonction de reconnaissance vocale est lancée et l'écran de commande vocale apparaît.

CONSEILS


- Vous pouvez également lancer la fonction de reconnaissance vocale en touchant le bouton .
- Si deux téléphones portables sont automatiquement connectés à ce produit avec la fonction de connexion automatique du périphérique Bluetooth, la fonction de reconnaissance vocale (mode Siri Eyes Free) est activée sur le premier téléphone.
- Si vous souhaitez utiliser la fonction de reconnaissance vocale (mode Siri Eyes Free) sur l'autre iPhone connecté, touchez l'icône  comportant le numéro de l'autre iPhone. L'iPhone que vous sélectionnez est défini comme périphérique actif.

Réduction de l'écran de confirmation de numérotation

Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un système de navigation externe (vendu séparément) est connecté et que [Navi] est sélectionné comme source.

1 Touchez .

CONSEIL

Pour revenir à l'écran de confirmation de numérotation, touchez  sur l'écran de menu d'accueil (page 15).

Paramètres du téléphone

1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

2 Touchez , puis .

3 Touchez [Paramètres Bluetooth].

Élément de menu	Description
[Réponse auto] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour répondre automatiquement à un appel entrant.
[Tonalité] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Dés] pour utiliser la sonnerie du périphérique jumelé ou [Act] pour utiliser la sonnerie de cet appareil.
[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.

REMARQUES

- Si deux téléphones portables sont connectés à ce produit et que le premier téléphone est configuré sur le mode privé, vous pouvez recevoir des appels sur le deuxième téléphone en mettant en attente l'appel en cours sur le premier téléphone.
- Si deux téléphones portables sont connectés à ce produit et que le mode privé du premier téléphone est désactivé, si vous répondez à un appel entrant sur le deuxième téléphone alors qu'un appel est en cours sur le premier téléphone ou alors que vous composez un numéro ou recevez un appel sur le premier téléphone, l'appel, la numérotation ou la réception prend fin sur le premier téléphone.

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. Lorsque plusieurs noms sont enregistrés pour le même numéro de téléphone, les noms s'affichent dans le même ordre que dans l'annuaire.

► 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 23).

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 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

2 Touchez , puis .
L'écran de réglage du système apparaît.

3 Touchez [Réglages source AV].

4 Vérifiez que [Bluetooth Audio] est activé.

5 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
L'écran de l'application/source apparaît.

6 Touchez [Bluetooth Audio].
L'écran de lecture audio Bluetooth apparaît.

Commandes de base

Écran de lecture audio Bluetooth








①

Indicateur de numéro de piste







Bascule entre la lecture et la pause.

	Saute les fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.
	Règle une plage de lecture répétée.
	Bascule entre l'ordre de lecture de fichier aléatoire et l'ordre de lecture de fichier normal.
	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 24).

Wi-Fi®

En connectant cet appareil à un réseau Wi-Fi, vous pouvez naviguer sur Internet et utiliser Apple CarPlay ou Android Auto via la connexion sans fil.

Connexion Wi-Fi

- 1 Activez la fonction Wi-Fi du périphérique.
- 2 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 3 Touchez , puis .
- 4 Touchez [Paramètres Wi-Fi : Hotspot].
- 5 Réglez [Wi-Fi] sur [Act].
- 6 Touchez [Paramètre du hotspot].
- 7 Touchez .
Les réseaux Wi-Fi disponibles apparaissent dans la liste.
- 8 Touchez l'un des réseaux Wi-Fi figurant dans la liste.
L'écran de saisie de mot de passe réseau apparaît si un mot de passe est requis.
- 9 Saisissez le mot de passe réseau, puis touchez [Connexion].




Important

Lors de la première connexion de cet appareil à Internet par Wi-Fi, les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité du Service de communication Internet s'affichent. Pour utiliser le service Internet, vous devez accepter la Politique. Sinon, la plupart des applications utilisant Internet seront indisponibles. Vous pouvez choisir d'accepter ou de refuser la Politique à tout moment sous [Conditions d'utilisation / Confidentialité] (page 107).

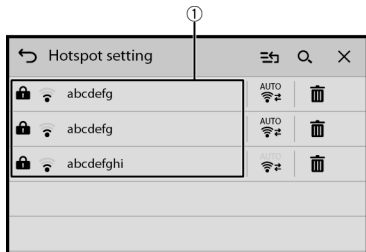
CONSEIL






Vous pouvez également vous connecter facilement au Wi-Fi via le WPS (page 35).

Réglage du point d'accès Wi-Fi

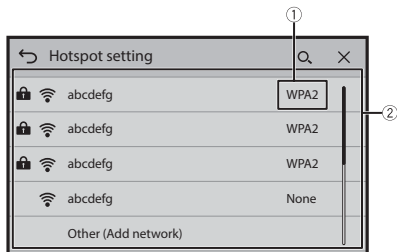
- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Paramètres Wi-Fi : Hotspot].
- 4 Touchez [Paramètre du hotspot].

Écran de réglage du point d'accès



①	SSID de réseau disponibles Touchez pour connecter le réseau sélectionné.
	État de la connexion automatique Appuyez pour commuter entre les réseaux automatiquement ou manuellement.
	Priorité de la connexion réseau Déplacez le réseau vers le haut pour donner la priorité à la connexion en touchant  .
	Recherche les réseaux existants. Touchez pour vous rendre à la section Écran d'ajout d'un point d'accès (page 34).
	Supprime les réseaux.

Écran d'ajout d'un point d'accès






①	Type de réseau Wi-Fi
---	-----------------------------

②	<p>Connecte le réseau Wi-Fi. Touchez pour sélectionner le réseau de votre choix, puis saisissez le mot de passe si nécessaire.</p> <p>CONSEIL Si vous souhaitez vous connecter à un réseau ne figurant pas sur l'écran, touchez [Autre (ajouter réseau)], puis saisissez les informations requises.</p>
🔍	<p>Recherche à nouveau les réseaux existants.</p>




Connexion Wi-Fi via le WPS

Vous pouvez vous connecter facilement à un réseau Wi-Fi, si un WPS (Wi-Fi Protected Setup™) est disponible sur le périphérique connecté.

► Connexion WPS avec le bouton-poussoir

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Paramètres Wi-Fi : Hotspot].
- 4 Touchez [Configuration simplifiée].
- 5 Touchez [WPS].

► Connexion WPS avec le code PIN

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Paramètres Wi-Fi : Hotspot].
- 4 Touchez [Configuration simplifiée].
- 5 Touchez [WPS(PIN)].
- 6 Saisissez le code PIN affiché sur le périphérique à connecter.

Paramètres de Wi-Fi

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Paramètres Wi-Fi : Hotspot].

REMARQUE

Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Les éléments de menu varient selon la source/application.

Élément de menu	Description
[Wi-Fi] [Act] [Dés]	Activez ou désactivez la connexion Wi-Fi.
[Paramètre du hotspot]	Configurez le point d'accès Wi-Fi (page 33).
[Configuration simplifiée]	Configurez la connexion Wi-Fi via l'accès WPS (page 35).
[Adresse MAC]	Affiche l'adresse MAC.
[Adresse IP]	Affiche l'adresse IP.

Point d'accès via Wi-Fi

Cet appareil peut être un point d'accès du réseau en mode infrastructure. Utilisez cet appareil comme point d'accès pour utiliser Apple CarPlay ou Android Auto via le réseau Wi-Fi.

Réglages du point d'accès

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Paramètres sans fil : Smartphone].

Élément de menu	Description
[Point d'accès] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour activer le point d'accès du réseau en mode infrastructure.
[Informations sur l'appareil]	Affiche les informations du réseau en mode infrastructure de cet appareil.
[Mot de passe]	Affiche le mot de passe du réseau en mode infrastructure.
[Redéfinir mot de passe]	Touchez [OK] pour réinitialiser le mot de passe du réseau en mode infrastructure.

Utilisation d'Accès Internet de l'autoradio

Grâce à l'application CarAVAssist et aux données sans fil de votre périphérique mobile connecté, vous pouvez utiliser les fonctions (Sports, Browser, etc.) nécessitant une connexion Internet.

- Récepteur Pioneer compatible, périphérique mobile compatible avec application CarAVAssist et forfait de données de services sans fil requis.
- Le microprogramme de cet appareil doit être à la version 2.00 ou ultérieure.
- REMARQUE : cette fonction utilise les données du périphérique mobile que vous connectez à cet appareil. L'utilisation des données dépendra des fonctions utilisées sur cet appareil.

Procédure de démarrage

REMARQUES

- Vous devez installer CarAVAssist sur votre périphérique pour utiliser cette fonction (page 42).
- Pour plus de détails sur le fonctionnement de CarAVAssist aux étapes suivantes, reportez-vous à la section « Aide » dans l'application CarAVAssist.

- 1 Activez la fonction Wi-Fi sur votre iPhone ou smartphone.**
- 2 Connectez votre iPhone ou smartphone sur lequel CarAVAssist est installé à ce produit via Bluetooth (page 23).**
Un message de confirmation de connexion apparaît à l'écran.
- 3 Touchez [Oui] sur le message contextuel.**
L'écran du mode de transfert s'affiche.
- 4 Ouvrez CarAVAssist sur l'iPhone ou le smartphone connecté, puis ajoutez ce produit sur l'écran du menu principal de l'application.**
- 5 Activez le paramètre [Accès Internet de l'autoradio] dans l'application.**
- 6 Suivez le message affiché sur l'iPhone ou le smartphone pour établir une connexion Wi-Fi avec cet appareil.**
La connexion Accès Internet de l'autoradio a été établie avec succès.

REMARQUE

Si la connexion Accès Internet de l'autoradio n'est pas établie, essayez ce qui suit :

- Activez le paramètre Wi-Fi sur votre périphérique mobile.
- Désactivez la connexion Wi-Fi via le partage de connexion du périphérique mobile.
- Vérifiez que [Point d'accès] est réglé sur [Act] sous [Paramètres sans fil : Smartphone] (page 36).
- Pour Android OS 10, désactivez la fonction Wi-Fi sur le smartphone, puis réactivez-la, si le mot de passe réseau du mode infrastructure est réinitialisé dans le paramètre [Redéfinir mot de passe] après la connexion précédente (page 36).


CONSEILS

- La deuxième connexion et les connexions suivantes Accès Internet de l'autoradio sont effectuées automatiquement si les conditions suivantes sont remplies :
 - Pour le périphérique Android, la connexion entre ce produit et l'application CarAVAssist est établie.
 - Pour un iPhone, la connexion Bluetooth à basse énergie entre ce produit et l'iPhone est établie.
- Android Auto et Accès Internet de l'autoradio sont utilisables en simultanément. Si la connexion Android Auto n'est pas établie, placez l'application CarAVAssist en arrière-plan. Ensuite, touchez l'icône

- Android Auto sur l'Écran de menu d'accueil (page 15) ou touchez le nom du périphérique dans une liste des périphériques mobiles (page 115) pour une connexion Android Auto.
- Si la connexion iPhone n'est pas établie, il se peut que l'enregistrement Bluetooth à basse énergie ait échoué. Dans ce cas, supprimez les informations sur l'appareil enregistrées via Bluetooth à basse énergie dans le paramètre Bluetooth sur votre iPhone, puis relancez votre enregistrement iPhone sur l'application CarAVAssist.

Audio Wi-Fi

Avant d'utiliser le lecteur audio Wi-Fi, connectez le périphérique à ce produit via Apple CarPlay (page 70) ou Android Auto sans fil (page 74).

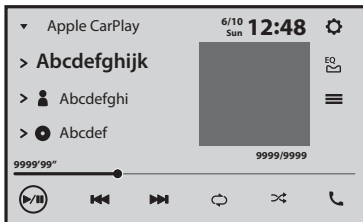
- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Apple CarPlay] ou [Android Auto] au lieu de [Wi-Fi Audio].
L'écran de lecture audio Wi-Fi apparaît.

REMARQUES

- [Wi-Fi Audio] indique [Android Auto] lorsque la fonction Android Auto est en cours d'utilisation.
- [Wi-Fi Audio] indique [Apple CarPlay] lorsque la fonction Apple CarPlay est en cours d'utilisation.

Commandes de base

Écran audio Wi-Fi (exemple : Apple CarPlay)



Le fonctionnement de l'audio Wi-Fi avec Apple CarPlay est le même que pour la fonction source iPod. Pour en savoir plus sur le fonctionnement, reportez-vous au fonctionnement de l'iPhone (page 65).

Browser

Le navigateur vous permet de naviguer sur les sites Web enregistrés à l'aide de CarAVAssist.

ATTENTION


- Ne tentez pas de faire fonctionner le navigateur Web en conduisant. Veillez à quitter la route et à stationner votre véhicule en lieu sûr avant de tenter d'utiliser les commandes du navigateur Web.
- Lorsque vous utilisez le navigateur, ne saisissez pas d'informations importantes vous concernant telles que les informations de carte de crédit ou de compte bancaire et les données personnelles.
- Lorsque vous utilisez le navigateur, n'installez pas de logiciels ou programmes dans lesquels Pioneer n'est pas impliqué. Si vous installez ce type de logiciel ou de programme, il se peut que des problèmes mécaniques surviennent avec cet appareil, ou que les informations que vous avez saisies et les données personnelles que vous avez enregistrées dans cet appareil soient mises en danger.

Utilisation du navigateur

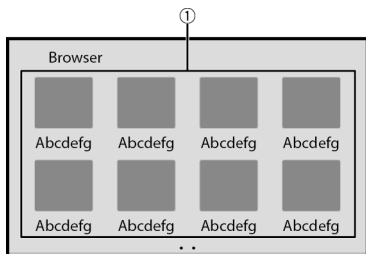
Important

- Pour utiliser la fonction de navigateur, vous devrez peut-être connecter cet appareil à Internet via un réseau Wi-Fi.
- Pour utiliser la fonction de navigateur, vous devez enregistrer les URL des pages Web comme pages Web favorites sur CarAVAssist, puis les importer au préalable sur cet appareil (page 43).
- Pour utiliser la fonction de navigateur, vous devez accepter les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité du Service de communication Internet (page 107).
- Il se peut que le navigateur ne parvienne pas à accéder à certaines pages Web ou à les afficher, et que certains caractères ne s'affichent pas correctement.
- L'affichage des pages Web peut prendre un certain temps.
- Selon la résolution vidéo, il se peut que le navigateur affiche les pages lentement.
- Il se peut que le navigateur ne parvienne pas à lire certains types de contenus vidéo et audio.
- Le navigateur n'affiche pas les contenus utilisant des plug-ins, tels que des PDF.
- Le navigateur ne prend pas en charge certaines fonctions telles que le téléchargement des fichiers.

Procédure de démarrage

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Browser].
- 3 Touchez l'icône du site Web enregistré de votre choix.

Écran du navigateur Web



①

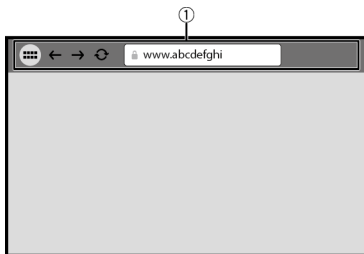
Miniatures de site Web disponibles

Touchez pour vous rendre sur le site Web sélectionné.

CONSEIL

Balayez vers la gauche/droite pour commuter entre les pages Web enregistrées de la liste.

Écran du site Web



①

Barre d'outils du navigateur

Pour afficher la barre d'outils, faites glisser vers le bas depuis le haut de l'écran.



Revient à l'écran du navigateur Web.



Affiche la page précédente.



Affiche la page suivante.



Actualise la page.

REMARQUE

Lorsque vous utilisez le navigateur alors que Apple CarPlay, Android Auto ou un système de navigation externe est en fonctionnement, le navigateur s'affiche sur le moniteur arrière raccordé uniquement lorsqu'il est affiché sur le moniteur principal. Dans le cas contraire, un écran noir s'affiche sur le moniteur arrière raccordé.

CarAVAssist

CarAVAssist est une application qui vous permet de configurer et de transférer divers paramètres de cet appareil et d'enregistrer les URL en tant que favoris afin de pouvoir les parcourir à l'aide du navigateur Web de cet appareil. Vous pouvez également mettre à jour le micrologiciel de cet appareil sans fil à l'aide de cette application.

Avant que vous ne commenciez

ATTENTION

Ne tentez pas de faire fonctionner l'application en conduisant. Veillez à quitter la route et à stationner votre véhicule en lieu sûr avant de tenter d'utiliser les commandes de l'application.

Pour les utilisateurs d'iPhone

Cette fonction est compatible avec iOS 12.0 ou ultérieur.
Vous pouvez télécharger CarAVAssist depuis l'App Store.



Pour les utilisateurs de smartphone (Android)

Cette fonction est compatible avec des périphériques sur lesquels Android OS 6.0 ou ultérieur est installé.
Vous pouvez télécharger CarAVAssist depuis l'Google Play Store.



De quel type de fonctions dispose l'application ?

Promotion de l'utilisation de l'appareil



L'interface de l'appareil peut être modifiée à l'aide de votre iPhone/smartphone (Android).



Exemples

- Personnalisation de l'écran du menu d'accueil, y compris du widget

- Personnalisation du fond d'écran
 - Enregistrement des URL de vos pages Web favorites dans vos signets pour voir ces pages Web sur le navigateur Web
 - Enregistrement de vos équipes favorites pour recevoir des informations à leur sujet sur l'application sportive de l'appareil
 - Organisation des notifications sur votre smartphone (Android) pour l'affichage sur l'appareil
 - Téléchargement du dernier micrologiciel
- Pour en savoir plus, consultez le « Aide » dans l'application CarAVAssist.

Transfert des données


- 1 Connectez votre iPhone ou smartphone sur lequel CarAVAssist est installé à ce produit via Bluetooth (page 23).
- 2 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 3 Touchez .
- 4 Ouvrez CarAVAssist sur l'iPhone ou le smartphone connecté, puis appuyez sur le bouton de connexion de l'écran du menu principal de l'application.
- 5 Touchez l'un des modes de transfert.

	iPhone/smartphone vers l'appareil principal
	Appareil principal vers l'iPhone/le smartphone

Mise à jour du micrologiciel sans fil

PRÉCAUTION

- Veillez à ne jamais mettre ce produit ou votre iPhone/smartphone hors tension pendant la mise à jour du micrologiciel.
- Vous ne pouvez mettre à jour le micrologiciel que lorsque le véhicule est arrêté et que le frein à main est serré.
- Vous ne pourrez pas mettre à jour l'ancienne version du micrologiciel une fois le dernier micrologiciel mis à jour.

- 1 Téléchargez les fichiers de mise à jour du micrologiciel sur votre iPhone ou smartphone via CarAVAssist.
- 2 Connectez votre iPhone ou smartphone sur lequel CarAVAssist est installé à cet appareil via un réseau Wi-Fi (page 33).
- 3 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

4 Touchez , puis .

5 Touchez [Informations système].

6 Touchez [Mise à jour système].

7 Touchez [CarAVAssist].

Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du micrologiciel.

REMARQUES

- Ce produit sera automatiquement réinitialisé après la mise à jour du micrologiciel si celle-ci réussit.
- Si un message d'erreur apparaît sur l'écran, touchez l'afficheur et recommencez les procédures décrites ci-dessus.

Source/application

Sources et applications prises en charge


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

- Radio numérique (page 49)
- Radio (page 53)
- USB (page 58)

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



- iPhone (page 65)
- Audio Bluetooth (page 30)
- Audio Wi-Fi (page 38)
- AUX (page 90)
- HDMI™ (page 89)
- Browser (page 39)
- Sports (page 77)
- Weather (page 79)
- Amazon Alexa (page 81)
- Vue de la caméra (page 92)
- Car Features (page 94)

Affichage de l'écran de la liste des sources/ applications

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran. L'écran de l'application/source apparaît.

Écran de la liste des sources/applications






①	<p>Liste des sources Touchez pour voir la source sélectionnée.</p> <p>CONSEIL La sélection de [Power OFF] désactive la plupart des fonctions de cet appareil. Le mode [Power OFF] est annulé dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les images de la caméra de recul s'affichent lorsque le véhicule fait marche arrière. • Contact d'un bouton de cet appareil. • Le contact est coupé (ACC OFF), puis remis (ACC ON).
②	<p>Réseau Wi-Fi connecté Touchez pour vous rendre à la section Paramètres de Wi-Fi (page 35).</p>
③	<p>Périphérique mobile connecté Touchez pour accéder à l'écran de la liste prédéfinie de téléphonie mains libres lorsqu'un périphérique est connecté à cet appareil via Bluetooth. Touchez pour lancer la recherche ou accéder à l'écran de sélection de périphérique, lorsque le périphérique n'est pas connecté.</p> <p>REMARQUE Quand Apple CarPlay ou Android Auto est activé, l'écran de sélection de périphérique apparaît même si un périphérique est connecté à cet appareil.</p>
④	<p>Liste des applications Touchez pour voir l'application sélectionnée.</p>
	<p>Affiche les éléments suivants dans la liste s'il y en a plus.</p>
	<p>Affiche l'écran précédent.</p>

Affichage de l'écran de fonction AV

- 1 Touchez , puis touchez le bouton de fonction AV.

L'écran de fonction AV apparaît.




①	Affiche la liste des sources/applications.
	Paramètres (page 97) et Menu de favoris (page 117)
	Sélectionne ou personnalise la courbe d'égalisation (page 111).
	Téléphonie mains libres (page 25)

Sélection d'une source/application


REMARQUE

[Source OFF] est uniquement disponible pour les sources AV.

Écran de sélection des sources/applications

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez l'icône de source/application.
Quand vous sélectionnez [Source OFF], la source AV est désactivée.



Liste des sources/applications

- 1 Touchez  lorsque la source AV est en cours d'utilisation.
- 2 Touchez la touche de source/application.
Quand vous sélectionnez [Source OFF], la source AV est désactivée.

Réorganisation de l'ordre d'affichage des sources

REMARQUE

Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

- 1 Touchez  lorsque la source AV est en cours d'utilisation.
- 2 Touchez .
- 3 Déplacez la touche de source/application vers la position de votre choix.

Radio numérique

Commandes du syntoniseur de la radio numérique

Pour améliorer la réception de la radio numérique, utilisez une antenne radio numérique munie d'une entrée d'alimentation fantôme (de type actif). Pioneer recommande d'utiliser AN-DAB1 (vendue séparément) ou CA-AN-DAB.001 (vendue séparément). La consommation électrique de l'antenne radio numérique ne doit pas dépasser 100 mA.


REMARQUES

- Qualité sonore optimale (proche de celle des CD, bien qu'elle puisse diminuer dans certains cas en vue de diffuser un plus grand nombre de services)
- Réception sans interférences
- Test de diffusion sur certaines stations.

Prise en charge MFN

Si des groupes de stations prennent en charge la même station, cette touche permet de basculer automatiquement sur un autre groupe de stations offrant une meilleure réception.

Procédure de démarrage

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Digital Radio].
L'écran Radio numérique apparaît.

REMARQUE

La liste des services est automatiquement mise à jour lorsque vous lancez la fonction Radio numérique pour la première fois. Si la mise à jour réussit, la première station dans la liste des services est automatiquement syntonisée.

Commandes de base

Écran de la fonction Radio numérique



	Rappelle de la mémoire le canal préréglé associé à une touche.
	Enregistre la station de radiodiffusion en cours sur une touche.
	Cette touche permet d'afficher la liste des canaux préréglés. Sélectionnez un élément dans la liste pour basculer sur le canal préréglé.
	Cette touche permet de sélectionner la bande DAB1, DAB2 ou DAB3.
	Diaporama DAB Touchez pour masquer ou afficher les images délivrées par DAB sous forme de diaporama.
	Syntonisation manuelle Commute les services un par un.
	Syntonisation de recherche Bascule sur le groupe de stations le plus proche.
	Met à jour la liste des stations.
	Cette touche permet de mémoriser automatiquement les émissions récentes (mode différé). Pour mettre en pause ou écouter les émissions mémorisées, appuyez de nouveau sur la touche . Touchez pour reprendre l'émission en direct.
REMARQUES	
<ul style="list-style-type: none">• L'émission mémorisée est remplacée par la dernière émission.• Si la durée d'interruption d'une sélection est supérieure à la capacité de la mémoire, la lecture reprend au début de la sélection en mémoire.	



Sélectionne une station.

Touchez l'une des catégories suivantes, puis sélectionnez les éléments correspondants.

[Station] : tous les composants de service s'affichent.

[Type de programme] (étiquette du PTY) : des recherches sont effectuées en fonction des informations du type de programme.

[Groupe de stations] : la liste des ensembles s'affiche.




CONSEIL

Touchez [Recherche] pour mettre à jour manuellement les informations concernant la liste des stations.

REMARQUES

- Les informations concernant la liste des stations sont automatiquement mises à jour lorsque vous commencez à utiliser cette source.
- En cas de modification du groupe de stations en cours, les informations concernant la liste des stations sont automatiquement mises à jour.

Paramètres de DAB

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
L'écran de réglage du système apparaît.
- 3 Touchez [Réglages source AV].
- 4 Touchez [Paramètres DAB].

Élément de menu	Description
[Poursuite du service]*1 [Act] [Dés]	Cette fonction permet de rechercher un autre groupe de stations prenant en charge la même station offrant une meilleure réception. S'il n'existe aucune station alternative ou s'il s'avère impossible d'améliorer la réception, l'appareil bascule automatiquement sur une émission FM identique. (HARD LINK)
[Puissance de l'antenne]*2 [Act] [Dés]	Vous pouvez indiquer si vous souhaitez activer ou non une antenne radio numérique connectée. Pour en savoir plus sur le mode de connexion d'une antenne radio numérique, consultez le manuel d'installation.


Élément de menu	Description
[Annonce trafic]*1	Cette fonction permet de recevoir les informations routières de la dernière fréquence sélectionnée en interrompant les autres sources.
[TA DAB+RDS]	Les informations routières actuelles sont reçues pour DAB et RDS (AN-DAB1 est prioritaire), si celles-ci sont disponibles.
[TA RDS]	Les informations routières actuelles sont reçues uniquement pour RDS, si celles-ci sont disponibles.
[TA désact.]	Cette fonction est désactivée.
[Soft Link]*1 [Act] [Dés]	Lorsque la fonction HARD LINK échoue, un autre groupe de stations prenant en charge la même station est syntonisé. S'il n'existe aucune station alternative ou s'il s'avère impossible d'améliorer la réception, cette fonction bascule automatiquement sur une émission FM similaire.
	<p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous réglez [Poursuite du service] sur [Act]. • Uniquement disponible dans les régions prenant en charge la fonction SOFT LINK. • Le contenu de l'émission du canal sélectionné peut différer de celui du canal original.

*1 Ce réglage est disponible uniquement lorsque [Digital Radio] est sélectionné comme source.

*2 Ce réglage est possible lorsque la source est désactivée.

Radio










Procédure de démarrage





- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Radio].
L'écran Radio apparaît.

Commandes de base

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.
	Sélectionne les FM1, FM2, FM3 ou la bande MW/LW.
	 Permet d'activer la fonction BSM (Best Stations Memory, mémoire des meilleures stations) (page 54).
	Affiche la liste des stations de radio locales (page 54).

 	 <p>Syntonisation manuelle</p>
	 <p>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.</p>

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 Maintenez le doigt sur  pour commencer une recherche.

Les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sont mémorisées pour les touches de canaux pré-réglés dans l'ordre de leur puissance de signal.

Pour annuler le processus de mémorisation

1 Touchez [Annuler].

Liste des stations de radio locales

Cet appareil affiche les stations de radio qui sont disponibles à votre emplacement actuel.

1 Touchez .

Important

Pour utiliser la fonction de liste des stations de radio locales, vous devrez peut-être connecter cet appareil à Internet via un réseau Wi-Fi et régler [Suggestions] (page 97) sur [Act].

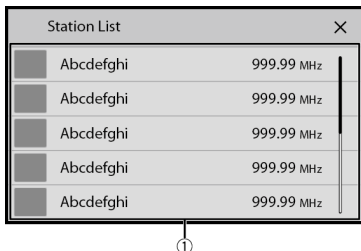
REMARQUE

Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains pays.

Restrictions :

En fonction de la disponibilité d'Internet, il se peut que vous ne puissiez pas recevoir le service de liste des stations de radio locales.

Écran de la liste des stations de radio locales






①

Stations de radio disponibles

Touchez pour syntoniser la station de radio sélectionnée.

Paramètres radio

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 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.
	REMARQUES <ul style="list-style-type: none"> • [Niveau4] pour FM et [Niveau2] pour MW/LW sont disponibles uniquement avec les stations émettant les signaux les plus puissants. • Ce réglage est disponible uniquement lorsque [Radio] est sélectionné comme source.

Élément de menu	Description
[Pas en mode FM]*1 [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]*2 [Act] [Dés]	Indiquez si le code de région doit être vérifié lors de la recherche Auto PI.
[Suivi RDS]*2 [Act] [Dés]	Vous pouvez permettre à l'appareil à se syntoniser sur une autre fréquence fournissant la même station.
[Auto PI]*1 [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.
[Annonce trafic]*2	Cette fonction permet de recevoir les informations routières de la dernière fréquence sélectionnée en interrompant les autres sources. CONSEIL Le réglage sélectionné s'applique également à [Annonce trafic] sous [Paramètres DAB].
[TA DAB+RDS]	Les informations routières actuelles sont reçues pour DAB et RDS (DAB est prioritaire), si celles-ci sont disponibles.
[TA RDS]	Cette fonction permet de recevoir les informations routières uniquement pour RDS, si celles-ci sont disponibles.
[TA désact.]	Cette fonction est désactivée.
[Interruption NEWS]*2 [Act] [Dés]	Cette fonction permet d'interrompre la source actuellement sélectionnée avec de nouvelles émissions.

Élément de menu	Description
[Son Tuner]*2	Cette fonction permet de modifier la qualité sonore du syntoniseur FM.
[Parole]	Cette fonction permet de donner la priorité à la réduction du bruit.
[Standard]	Cette fonction n'applique aucun effet.
[Musique]	Cette fonction permet de donner la priorité à la qualité sonore.

*1 Ce réglage est possible lorsque la source est désactivée.

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

Branchement/Débranchement d'un périphérique de stockage USB

Vous pouvez lire des fichiers audio, vidéo ou image fixe enregistrés sur un périphérique de stockage USB.

Branchement d'un périphérique de stockage USB

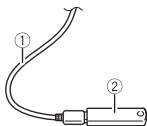
1 Branchez un périphérique de stockage USB Type-C® sur le câble USB Type-C.

CONSEIL

Lorsque vous utilisez un périphérique de stockage USB Type-A, utilisez un adaptateur USB Type-C vers USB Type-A (fourni) pour le branchement.

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 Type-C est nécessaire pour le raccordement.
- Le câble USB Type-C fourni et l'adaptateur servent à raccorder un périphérique de stockage USB à cet appareil uniquement. N'utilisez pas le câble et l'adaptateur pour d'autres produits ou à d'autres fins.



①	Câble USB Type-C
②	Périphérique de stockage USB Type-C

Débranchement d'un périphérique de stockage USB


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

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

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Branchez le périphérique de stockage USB Type-C sur le câble USB Type-C (page 58).
- 3 Touchez [USB].
La lecture suit l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent pas de fichiers lisibles.

Commandes de base

CONSEIL

Vous pouvez régler la taille d'écran pour les fichiers vidéo et image (page 118).

Source audio

Écran de source audio 1



①

Affiche l'écran de recherche de liaison.








Touchez le morceau à lire, puis touchez les informations du morceau après être passé en mode Recherche de musique (page 61).

CONSEIL

Si vous touchez la pochette, la liste des chansons de l'album s'affiche.






REMARQUE

Cette fonction est disponible uniquement pour le périphérique de stockage USB.

	Bascule entre la lecture et la pause.
	Saute les fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.
	Ces fonctions permettent d'activer la lecture répétée de tous les fichiers, du dossier en cours ou du fichier en cours.
	Bascule entre l'ordre de lecture de fichier aléatoire et l'ordre de lecture de fichier normal.
	Affiche la barre de fonctions masquée. CONSEIL Vous pouvez également afficher la barre de fonctions masquée en balayant la barre de droite à gauche.
	Bascule entre les types de fichiers multimédias suivants. [Music] : fichiers audio [Video] : fichiers vidéo [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. REMARQUE Lors de la lecture de fichiers audio dans un périphérique de stockage USB, vous pouvez rechercher un fichier à l'aide du mode Recherche de musique (page 61).

Écran de source audio 2



	Affiche la barre de fonctions masquée. CONSEIL Vous pouvez également afficher la barre de fonctions masquée en balayant la barre de gauche à droite.
 	Sélectionne le dossier précédent ou suivant.
	Cette fonction permet de créer la base de données à l'aide du mode Recherche de musique (page 61).
	Bascule l'affichage des informations musicales en cours.

► Sélection d'un fichier en mode Recherche de musique

Vous pouvez sélectionner les fichiers à lire à l'aide de la liste de catégories si les fichiers contiennent des informations de balise.

REMARQUES

- Cette fonction est disponible uniquement pour le périphérique de stockage USB.
- Le mode Recherche de musique est désactivé lorsque vous éteignez l'appareil.

1 Touchez pour créer la base de données.

Le mode Recherche de musique est disponible une fois la base de données créée.

2 Touchez .

3 Touchez la catégorie de votre choix pour afficher la liste des fichiers.


4 Touchez l'élément.

Affinez l'élément jusqu'à ce que le titre du morceau ou le nom du fichier souhaité s'affiche dans la liste.

5 Touchez le titre du morceau ou le nom du fichier souhaité pour démarrer la lecture.

Si la sélection effectuée à l'aide du mode Recherche de musique a été annulée, vous pouvez repasser en mode Recherche de musique en touchant l'onglet [Tag] dans l'écran de la liste des fichiers/dossiers, puis en touchant la piste souhaitée.

CONSEIL










Une fois que la base de données est créée dans cet appareil, il est inutile de recréer la base de données tant que le même contenu est enregistré. Pour passer directement en mode Music Browse, touchez , puis touchez [Tag] avant de sélectionner le morceau.




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.

Écran de source vidéo



①	<p>Masque les touches de l'écran tactile. Pour afficher à nouveau les touches, touchez n'importe quel endroit de l'écran.</p>
	<p>Bascule entre la lecture et la pause.</p>
	<p>Effectue un retour rapide ou une avance rapide. Touchez à nouveau pour changer la vitesse de lecture.</p>
	<p>Arrête la lecture. Touchez à nouveau pour reprendre au début la prochaine fois.</p>
	<p> Effectue la lecture image par image.</p>
	<p> Effectue la lecture au ralenti.</p>
	<p>Ces fonctions permettent d'activer la lecture répétée de tous les fichiers, du dossier en cours ou du fichier en cours.</p>
	<p>Permet de commuter la langue de l'audio.</p>

	<p>Bascule entre les types de fichiers multimédias suivants. [Music] : fichiers audio [Video] : fichiers vidéo [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>
	<p>Saute les fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.</p>




Source d'images fixes







CONSEIL

Les fichiers image ne sont pas affichés sur l'écran arrière.

Écran d'images fixes



①	<p>Masque les touches de l'écran tactile. Pour afficher à nouveau les touches, touchez n'importe quel endroit de l'écran.</p>
	<p>Bascule entre la lecture et la pause.</p>
	<p>Saute les fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.</p>
	<p>Sélectionne le dossier précédent ou suivant.</p>

	<p>Cette fonction permet d'enregistrer les images actuelles comme papier peint. Touchez les éléments suivants pour remplacer l'image. [Écran AV] : l'image est définie en tant que papier peint pour l'écran AV. [Écran d'accueil] : enregistre l'image en tant que papier peint pour l'écran du menu d'accueil. [Les deux] : enregistre l'image en tant que papier peint pour l'écran AV et l'écran du menu d'accueil.</p> <p>REMARQUE Si vous enregistrez une nouvelle image, le papier peint en cours est remplacé, sauf pour l'image prédéfinie.</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 [Video] : fichiers vidéo [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>

iPhone

REMARQUE

iPhone peut être désigné sous le nom d'iPod dans ce manuel.

Connexion de votre iPhone

Lorsque vous connectez un iPhone à ce produit, les réglages sont automatiquement configurés en fonction du périphérique à connecter. Pour en savoir plus sur la compatibilité, reportez-vous à la section Modèles d'iPhone compatibles (page 132).

1 Connectez votre iPhone.

- iPhone via USB ou Bluetooth

2 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

3 Touchez [iPod].

REMARQUES







- Pour connecter USB, consultez le manuel d'installation.
- Pour connecter Bluetooth, reportez-vous à la section page 23.

Commandes de base

Source audio

Écran de source audio

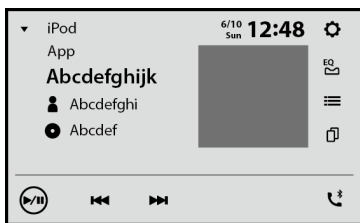


①	<p>Affiche l'écran de recherche de liaison. Sélectionnez une chanson dans la liste associée à la chanson en cours de lecture.</p> <p>CONSEIL Si vous touchez la pochette, la liste des chansons de l'album s'affiche.</p> <p>REMARQUE Cette fonction n'est pas disponible pendant la lecture Apple Music Radio.</p>
	Bascule entre la lecture et la pause.
	Saute les fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.
	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 l'un des périphériques connectés.
	<p>Sélectionne une chanson dans la liste. Touchez la catégorie, puis touchez le titre de la liste pour lire la liste sélectionnée.</p> <p>CONSEILS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous utilisez l'anglais comme langue système, la fonction de recherche alphabétique est disponible. Touchez la barre de recherche initiale pour utiliser cette fonction. • Lorsque vous touchez la station Apple Music Radio dans l'écran de la liste, l'écran Apple Music Radio apparaît (page 67). <p>REMARQUE Seuls 15 000 morceaux dans l'iPhone sont disponibles dans la liste si l'iPhone comporte plus de 15 000 morceaux. Les morceaux disponibles dépendent de l'iPhone.</p>

Écran d'application de l'iPhone

Vous pouvez également lire et commander l'application de musique de votre iPhone dans la source iPhone.

Écran de l'application iPhone



Bascule entre la lecture et la pause.



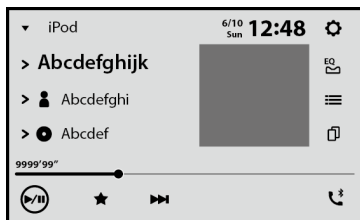
Saute les fichiers vers l'avant ou vers l'arrière.

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 : <https://www.apple.com/music/>

Écran Apple Music Radio



Bascule entre la lecture et la pause.

	<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</p> <p>Cette fonction peut ne pas être utilisée selon l'état de votre compte Apple Music.</p>
	<p>Saute les pistes vers l'avant.</p>

Apple CarPlay

Vous pouvez utiliser les applications d'un iPhone avec le doigt, à savoir par tapotement, glissement, défilement ou balayage sur l'écran de ce produit.

Modèles d'iPhone compatibles

Pour plus de détails sur la compatibilité des modèles d'iPhone, consultez le site Web suivant.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

REMARQUES

- Les mouvements de doigt compatibles dépendent de l'application pour l'iPhone.
- Pour utiliser la fonction Apple CarPlay, désactivez d'abord la fonction Amazon Alexa ou CarAVAssist.



ATTENTION

Certaines utilisations d'un iPhone pouvant ne pas être légales en conduisant dans votre juridiction, vous devez connaître ces restrictions et les respecter. En cas de doute sur une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé. Aucune fonctionnalité ne doit être utilisée tant qu'il n'est pas sûr de le faire dans les conditions de conduite rencontrées.

Utilisation d'Apple CarPlay



Important

Apple CarPlay peut ne pas être disponible selon votre pays ou région.




Pour en savoir plus sur Apple CarPlay, visitez le site Web :

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge sont sous la responsabilité des fournisseurs de l'App.
- Dans Apple CarPlay, l'utilisation est limitée pendant la conduite, la disponibilité des fonctions et des contenus étant déterminée par les fournisseurs d'App.
- Apple CarPlay permet d'accéder à d'autres applications que celles de la liste qui sont soumises à des limitations pendant la conduite.
- PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX APPLICATIONS ET CONTENUS TIERS (NON PIONEER), CE QUI INCLUT, SANS LIMITATION, TOUTE INEXACTITUDE OU INFORMATION INCOMPLÈTE.
- Avant d'utiliser Apple CarPlay, assurez-vous que l'antenne GPS et le câble de vitesse sont correctement branchés et installés, et que l'angle de l'appareil est correctement réglé. Pour en savoir plus sur l'installation, consultez le manuel d'installation.

Réglage de la position de conduite

Pour une utilisation optimale d'Apple CarPlay, réglez correctement la position de conduite en fonction du véhicule. Ce réglage s'applique lors de la prochaine connexion d'un périphérique compatible Apple CarPlay.

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
 - 2 Touchez , puis .
- L'écran de réglage de la communication apparaît.
- 3 Touchez [Position de conduite].
 - 4 Sélectionnez l'élément.
 - [Gauche]
À sélectionner pour un véhicule conduit à gauche.
 - [Droit]
À sélectionner pour un véhicule conduit à droite.

Procédure de démarrage

Connexion filaire



- 1 Connectez un périphérique compatible Apple CarPlay à cet appareil via USB.
- 2 Touchez l'icône d'Apple CarPlay.
L'écran d'accueil d'Apple CarPlay apparaît.

CONSEIL

Vous pouvez également lancer Apple CarPlay depuis l'écran de la liste des sources/applications en faisant glisser l'écran vers la gauche de l'écran du menu d'accueil.

Connexion sans fil

Avant d'utiliser Apple CarPlay sans fil, activez la fonction Bluetooth de l'iPhone.

- 1 Activez la fonction Wi-Fi (page 36).
- 2 Touchez , puis .

CONSEIL

Vous pouvez sauter l'étape 2 en maintenant le doigt sur le bouton .


- 3 Touchez .
Les périphériques disponibles apparaissent dans la liste.

REMARQUE


L'appareil ne peut pas détecter le périphérique, sauf si le menu de réglage de Bluetooth ou Apple CarPlay est affiché sur l'écran de l'iPhone.

- 4 Touchez le périphérique de votre choix sur l'écran.
L'appareil configure la connexion, puis lance l'application.

CONSEIL

Si le périphérique que vous voulez connecter n'apparaît pas, touchez à nouveau  sur l'écran. Vous pouvez également lancer Apple CarPlay avec le périphérique de votre choix en ouvrant le menu de réglage Bluetooth ou Apple CarPlay tout en affichant l'écran de recherche de périphérique ou de liste des périphériques.

CONSEIL

Vous pouvez utiliser la fonction Siri en touchant le bouton  lorsque Apple CarPlay est activé.

REMARQUES

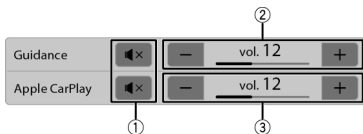
- Pour en savoir plus sur la connexion USB, consultez le manuel d'installation.
- Si un périphérique compatible Apple CarPlay a été connecté et qu'un autre écran s'affiche, touchez l'icône Apple CarPlay sur l'écran de source/application pour afficher l'écran de menu de l'application.
- La connexion Bluetooth avec le périphérique compatible Apple CarPlay cesse automatiquement lors de l'activation d'Apple CarPlay. Lors de l'activation d'Apple CarPlay, seule une connexion audio Bluetooth est possible pour les périphériques autres que le périphérique connecté via Apple CarPlay.
- La téléphonie mains libres via la technologie sans fil Bluetooth est indisponible quand Apple CarPlay est actif. Si Apple CarPlay est activé pendant un appel sur un téléphone portable autre qu'un périphérique compatible Apple CarPlay, la connexion Bluetooth est désactivée à la fin de l'appel.

Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume du guidage séparément du volume du son principal lors de l'utilisation d'Apple CarPlay.

1 Quand Apple CarPlay est actif, touchez VOL (+/-).

Le menu de volume s'affiche à l'écran.



①	Touchez pour couper le son. Touchez à nouveau pour annuler le silencieux.
②	Touchez [+]/[-] pour régler le volume du guidage.
③	Affiche le volume du son principal. Pour régler le volume du son principal, touchez le bouton VOL (+/-) de l'appareil ou touchez [+]/[-].

REMARQUE

Le menu de volume s'affiche pendant quatre secondes. Si le menu disparaît, touchez à nouveau **VOL (+/-)**. Le menu réapparaît.

Utilisation de l'écran partagé

EVO93DAB

Vous pouvez afficher l'écran d'Apple CarPlay et celui de l'appareil en même temps sur un écran si la fonction d'écran partagé est disponible sur votre iPhone. Cette fonction est notamment utile pour écouter de la musique tout en regardant l'écran de la carte.




1 Touchez  pour passer à la vue de l'écran partagé.

CONSEIL

Touchez  si vous souhaitez revenir au plein écran.

CONSEIL

Les positions d'écran d'Apple CarPlay et de l'appareil dépendent du paramètre [Position de conduite] (page 69).

	Affiche la liste de sources. Touchez pour voir la source sélectionnée.
	Affiche le panneau de commande correspondant à la source sélectionnée. REMARQUE Le panneau de commande ne s'affiche pas en fonction de la source.
	Affiche les informations de la source sélectionnée.

Android Auto™

Vous pouvez utiliser les applications d'un Android avec le doigt, à savoir par tapotement, glissement, défilement ou balayage sur l'écran de ce produit.

Périphériques Android compatibles

Pour plus de détails sur la compatibilité des modèles d'Android, consultez le site Web suivant.

<https://support.google.com/androidauto>

Pour les connexions sans fil

Pour une utilisation sans fil de Android Auto sur l'écran de votre véhicule, vous avez besoin d'un smartphone compatible Android et d'un forfait de données en cours de validité. Vous pouvez vérifier quels smartphones sont compatibles sur g.co/androidauto/requirements.

REMARQUES

- [USB MTP] est réglé sur [Dés] pour utiliser Android Auto (page 98).
- Les mouvements de doigt compatibles dépendent de l'application pour le smartphone.
- Pour utiliser la fonction Android Auto, désactivez d'abord la fonction Amazon Alexa.

ATTENTION

Certaines utilisations d'un smartphone pouvant ne pas être légales en conduisant dans votre juridiction, vous devez connaître ces restrictions et les respecter. En cas de doute sur une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé. Aucune fonctionnalité ne doit être utilisée tant qu'il n'est pas sûr de le faire dans les conditions de conduite rencontrées.

Utilisation d'Android Auto

Important

Android Auto peut ne pas être disponible selon votre pays ou région.




Pour en savoir plus sur Android Auto, visitez le site Web d'Aide de Google :

<https://support.google.com/androidauto>

- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge sont sous la responsabilité des fournisseurs de l'App.
- Dans Android Auto, l'utilisation est limitée pendant la conduite, la disponibilité des fonctions et des contenus étant déterminée par les fournisseurs d'App.
- Android Auto permet d'accéder à d'autres applications que celles de la liste qui sont soumises à des limitations pendant la conduite.
- PIONEER N'EST PAS RESPONSABLE ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX APPLICATIONS ET CONTENUS TIERS (NON PIONEER), CE QUI INCLUT, SANS LIMITATION, TOUTE INEXACTITUDE OU INFORMATION INCOMPLÈTE.
- Avant d'utiliser Android Auto, assurez-vous que l'antenne GPS et le câble de vitesse sont correctement branchés et installés, et que l'angle de l'appareil est correctement réglé. Pour en savoir plus sur l'installation, consultez le manuel d'installation.

Réglage de la position de conduite

Pour une utilisation optimale d'Android Auto, réglez correctement la position de conduite en fonction du véhicule. Ce réglage s'applique lors de la prochaine connexion d'un périphérique compatible Android Auto.

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
L'écran de réglage de la communication apparaît.
- 3 Touchez [Position de conduite].
- 4 Sélectionnez l'élément.
[Gauche]
À sélectionner pour un véhicule conduit à gauche.
[Droit]
À sélectionner pour un véhicule conduit à droite.



Procédure de démarrage

Connexion filaire

- 1 Connectez un périphérique compatible Android Auto™ à cet appareil via USB.
- 2 Touchez l'icône d'Android Auto.
L'écran d'accueil d'Android Auto apparaît.

Connexion sans fil

Avant d'utiliser Android Auto sans fil, activez la fonction Bluetooth du périphérique Android.

- 1 Activez la fonction Wi-Fi (page 36).
- 2 Touchez , puis .

CONSEIL

Vous pouvez sauter l'étape 2 en maintenant le doigt sur le bouton .

- 3 Touchez .
Les périphériques disponibles apparaissent dans la liste.


REMARQUE

L'appareil ne peut pas détecter le périphérique, sauf si le menu de réglage Bluetooth est affiché sur l'écran du smartphone.


4 Touchez le périphérique de votre choix sur l'écran.

L'appareil configure la connexion, puis lance l'application.

CONSEIL

Si le périphérique que vous voulez connecter n'apparaît pas, touchez à nouveau  sur l'écran.

CONSEIL

Vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale en touchant le bouton  lorsque Android Auto est activé.

REMARQUES

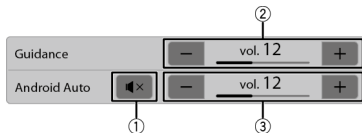
- Pour en savoir plus sur la connexion USB, consultez le manuel d'installation.
- Lorsque le périphérique pour Android Auto est connecté à cet appareil, il est également connecté simultanément via Bluetooth. Si cinq périphériques sont déjà jumelés, le message confirmant la suppression du périphérique enregistré s'affiche. Si vous ne voulez pas supprimer le périphérique, touchez [Accepter]. Si vous ne voulez pas supprimer l'autre périphérique, touchez [Liste des appareils] et supprimez les périphériques manuellement (page 115).
- Si Android Auto est activé pendant un appel sur un téléphone portable autre qu'un périphérique compatible Android Auto, la connexion Bluetooth bascule vers le périphérique compatible Android Auto à la fin de l'appel.

Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume du guidage séparément du volume du son principal lors de l'utilisation d'Android Auto.

1 Quand Android Auto est actif, touchez VOL (+/-).

Le menu de volume s'affiche à l'écran.



①	Touchez pour couper le son. Touchez à nouveau pour annuler le silencieux.
②	Touchez [+]/[-] pour régler le volume du guidage.
③	Affiche le volume du son principal. Pour régler le volume du son principal, touchez le bouton VOL (+/-) de l'appareil ou touchez [+]/[-].

REMARQUE




Le menu de volume s'affiche pendant quatre secondes. Si le menu disparaît, touchez à nouveau **VOL** (+/-). Le menu réapparaît.

Réglage de la fonction de démarrage automatique

Si cette fonction est activée, l'écran Android Auto s'affiche automatiquement lorsqu'un périphérique compatible Android Auto est connecté à cet appareil.

REMARQUE

L'écran Android Auto ne s'affiche automatiquement que lorsqu'un périphérique compatible Android Auto est correctement connecté à ce produit.

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Act. auto d'Android Auto] pour sélectionner [Act] ou [Dés].

Sports

Consultez les informations d'équipe telles que les scores et les informations sur les matchs de vos équipes favorites enregistrées sur CarAVAssist.


Utilisation de la fonction de sport

L'appareil affiche trois jours d'informations sportives : la veille, le jour en cours et le jour suivant.

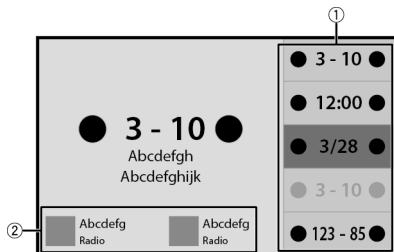
Important

- Pour utiliser la fonction de sport, vous devez connecter cet appareil à Internet via un réseau Wi-Fi.
- Pour utiliser la fonction de sport, vous devez enregistrer une équipe dans CarAVAssist et l'importer dans cet appareil (page 43) au préalable.
- Pour utiliser la fonction de sport, vous devez accepter les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité du Service de communication Internet (page 107).
- Avant de connecter cet appareil à Internet, assurez-vous que l'antenne GPS est installée correctement pour obtenir l'heure et la date correctes. Pour en savoir plus sur l'installation de l'antenne GPS, consultez le manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Sports].

Écran de sport



①

Commute la liste des matchs entre fixe et non fixe.

②

Commute sur la station de radio affichée.

Weather


Affichez la température en cours et les prévisions par jour ou par heure dans votre emplacement actuel. La fonction de météo utilise un service de localisation pour déterminer votre emplacement actuel.

Utilisation de la fonction de météo

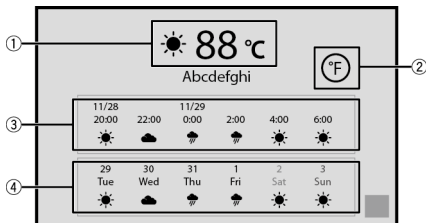
Important

- Pour utiliser la fonction de météo, vous devez connecter cet appareil à Internet via un réseau Wi-Fi.
- Pour utiliser la fonction de météo, vous devez accepter les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité du Service de communication Internet (page 107).
- Avant de connecter cet appareil à Internet, assurez-vous que l'antenne GPS est installée correctement afin que votre emplacement et l'heure corrects puissent être utilisés pour le service de météo et le service de localisation. Pour en savoir plus sur l'installation de l'antenne GPS, consultez le manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Weather].

Écran de la météo



①	Température en cours
②	Commute l'unité de température entre les degrés Fahrenheit et les degrés Celsius.
③	Prévisions pour le jour en cours

④

Prévisions pour l'heure en cours

REMARQUE

Si une donnée est inconnue ou manquante, « - » s'affiche.

Amazon Alexa

Vous pouvez parler à Amazon Alexa sur l'appareil. Avec Alexa intégrée, vous pouvez demander de lire de la musique, passer des appels, écouter des livres audio, écouter les actualités, consulter la météo, commander des appareils domestiques intelligents, etc. tout en gardant les mains sur le volant et les yeux sur la route. Pour plus de détails, visitez le site Web Amazon de votre région.

CONSEILS

- Vous pouvez également utiliser la fonction Alexa Calling, Drop In, Message ou Annonce de cet appareil.
- Vous ne pouvez pas recevoir d'appels entrants ni de notifications (y compris des messages vocaux) d'Amazon Alexa lorsque Ne pas déranger, qui vous permet de bloquer les notifications, annonces et appels entrants, est activé sur Alexa.

REMARQUE

L'appel entrant de la fonction Drop In n'est pas pris en charge.

Important

- Pour utiliser la fonction Amazon Alexa, vous devez connecter cet appareil à Internet via un réseau Wi-Fi.
- Cette fonction est disponible dans les langues* et les pays suivants :
- * Toutes les langues prises en charge par Amazon Alexa ne sont pas disponibles actuellement, mais le seront prochainement.

Langues*

- Anglais (US), (CA), (UK), (AU), (IN)
- Français (FR), (CA)
- Espagnol (ES), (MX)
- Allemand
- Italien
- Japonais
- Portugais (BR)
- Hindi (IN)

Pays*

- États-Unis
- Royaume-Uni
- Irlande
- Canada
- Allemagne
- Autriche
- Inde
- Australie
- Nouvelle-Zélande

- France
- Italie
- Espagne
- Mexique
- Japon
- Brésil

* Alexa n'est pas disponible dans toutes les langues et dans tous les pays. Les caractéristiques et fonctionnalités d'Alexa peuvent varier selon le lieu.

Comment utiliser Amazon Alexa

Avant d'utiliser la fonction Amazon Alexa, il est nécessaire d'autoriser l'appareil.

1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.

2 Touchez , puis .

3 Touchez [Paramètre Amazon Alexa].

4 Touchez [Configuration].

L'écran d'introduction apparaît.

REMARQUE

Si la langue du système définie dans [Langue du système] (page 101) n'est pas prise en charge par Amazon Alexa, l'écran de sélection de la langue s'affiche. Sélectionnez une langue prise en charge par Alexa sur l'écran.

5 Touchez [Commencer].

6 Utilisez votre périphérique mobile pour accéder à l'URL affichée ou scanner le code affiché.

7 Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe de votre compte Amazon.

8 Saisissez le code d'autorisation affiché à l'étape 6.

Un message d'achèvement s'affiche lorsque l'appareil est autorisé.

CONSEIL

Si vous scannez le code affiché à l'étape 6, vous pouvez sauter cette étape.

REMARQUES


- Assurez-vous que vous avez un compte Amazon.
- Amazon Alexa ne parvient pas à reconnaître votre voix dans les cas suivants :
 - L'autorisation d'Amazon Alexa n'est pas terminée.
 - Les données sont en cours de mise à jour.
 - L'appareil démarre.
 - Le moniteur affiche l'image de la caméra de recul.

Procédure de démarrage


CONSEIL

Lorsque vous recevez des notifications d'Amazon Alexa, l'indicateur visuel jaune s'affiche. Pour vérifier les notifications, dites : « Alexa, quelles sont mes notifications ? »

Opération tactile

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Alexa].
L'indicateur visuel apparaît.
- 3 Parlez à Amazon Alexa pour effectuer l'opération de votre choix.

CONSEIL

Vous pouvez commander la fonction Amazon Alexa en touchant le bouton  lorsque Amazon Alexa est activé.

Opération vocale

- 1 Parlez à Amazon Alexa pour effectuer l'opération de votre choix en utilisant « Alexa » comme mot d'activation.

REMARQUE

Les mots d'activation autres que « Alexa » tels que « Echo », « Amazon » ou « Ordinateur » ne sont pas pris en charge.

Divertissement


Vous pouvez lire des contenus via Amazon Music, le système écrit-parlé de Kindle books, Audible ou tout autre service de contenu tiers compatible en parlant à Amazon Alexa.

Important

Pour utiliser la fonction de divertissement, vous devez vous abonner au service Amazon.

Procédure de démarrage

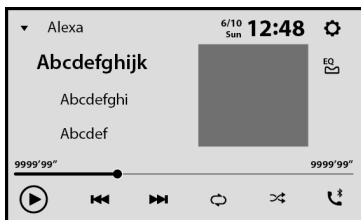
► Opération tactile

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Alexa].
- 3 Parlez à Amazon Alexa pour effectuer l'opération AV de votre choix.

► Opération vocale

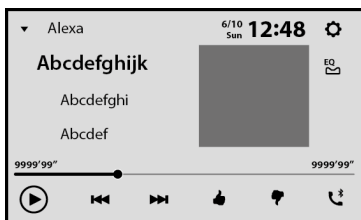
- 1 Parlez à Amazon Alexa pour effectuer l'opération AV de votre choix en utilisant « Alexa » comme mot d'activation.



Écran Alexa 1 (exemple : Amazon Music)



	Bascule entre la lecture et la pause.
	Saute les morceaux vers l'avant ou vers l'arrière.
	Active/Désactive la fonction de répétition.
	Bascule entre l'ordre de lecture de morceau aléatoire et l'ordre de lecture de morceau normal.

Écran Alexa 2 (exemple : Amazon Music)



	Attribue un « J'aime » au morceau en cours de lecture.
	Attribue un « Je n'aime pas » au morceau en cours de lecture.

Commande des appels téléphoniques




Alexa vous permet d'utiliser des commandes vocales pour passer des appels ou y répondre à l'aide d'un périphérique mobile jumelé à cet appareil.

Important

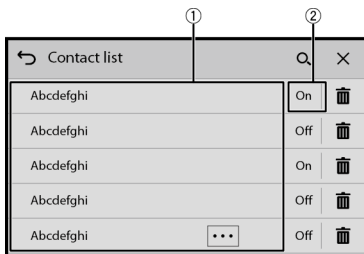
- Pour utiliser cette fonction, activez la fonction Amazon Alexa.
- Pour passer un appel téléphonique à l'aide de vos contacts, vous devez autoriser Alexa à accéder aux informations des contacts de votre périphérique mobile.



Avant d'utiliser la commande des appels téléphoniques

Avant d'utiliser cette fonction, connectez votre périphérique mobile à cet appareil via Bluetooth.

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Paramètre Amazon Alexa], puis [Menu principal].
- 4 Touchez [Paramètres], puis [Liste des contacts].
- 5 Sélectionnez le périphérique mobile de votre choix.


Écran de la liste des contacts



①	Liste des noms de périphérique
②	État du chargement de la liste des contacts Sélectionnez [Act], puis [Oui] sur l'écran d'autorisation pour charger les contacts du périphérique mobile sélectionné.
	Recherche les périphériques mobiles disponibles.
	Supprime le périphérique mobile.

Procédure de démarrage


► Opération tactile

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Alexa].
- 3 Parlez à Amazon Alexa pour effectuer l'opération de téléphonie mains-libres de votre choix.

► Opération vocale

- 1 Parlez à Amazon Alexa pour effectuer l'opération de téléphonie mains-libres de votre choix en utilisant « Alexa » comme mot d'activation.
Par exemple, dites « Alexa, appelle la maison » ou « Alexa, réponds à l'appel ».

Paramètres de Amazon Alexa

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Paramètre Amazon Alexa].

[Configuration]

[Configuration] Configurez la fonction Amazon Alexa à activer.

[Menu principal]

[Paramètres] Réglages d'Amazon Alexa pour cet appareil (page 87).

[Choses à essayer]	Essai et exemples d'utilisation pour Amazon Alexa.
[Se déconnecter]	Vous déconnecte de votre compte Amazon et désactive la fonction Amazon Alexa.

[Paramètres]

[Liste des contacts]	<p>La liste des périphériques mobiles connectés à Amazon Alexa s'affiche, puis vous êtes invité à charger les contacts du périphérique mobile sélectionné (page 85).</p> <p>REMARQUE L'écran de la liste de recherche de périphérique s'affiche quand aucun périphérique mobile n'est jumelé via Bluetooth.</p>
[Mains-libres Alexa]	Indique si le mot d'activation (« Alexa ») doit être utilisé ou non.
[Notifications]	Indique si les notifications de messages reçus doivent être affichées ou non.
[Partager emplacement]	<p>Indique si Amazon Alexa doit avoir accès ou non aux informations de localisation.</p> <p>CONSEIL Lorsque vous partagez votre emplacement, Amazon Alexa fournit des services et des informations plus précis, tels que la météo, des informations sur le trafic, etc.</p> <p>REMARQUE Vous devez activer les services de localisation pour l'application Amazon Alexa sur votre périphérique mobile afin de rechercher des lieux à proximité.</p>
[Son de début de la demande]	Indique si Amazon Alexa doit lire un son ou non lorsque vous commencez votre requête.
[Son de fin de la demande]	Indique si Amazon Alexa doit lire un son ou non lorsque vous terminez votre requête.
[Langue Alexa]	Sélectionnez la langue pour l'utilisation d'Amazon Alexa.

Commande de l'appareil par Amazon Alexa

Vous pouvez activer Alexa Skills et commander cet appareil à l'aide des commandes vocales d'Amazon Alexa. Pour plus de détails, visitez le site Web Alexa Skills Store de votre région.



Pioneer Skills 

HDMI™


⚠ 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

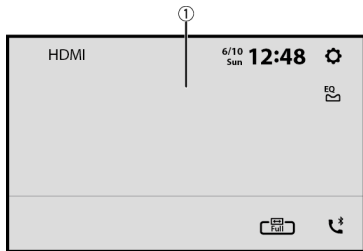
Un câble micro HDMI (vendu séparément) est nécessaire pour le raccordement. Pour en savoir plus, consultez le manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Raccordez un périphérique HDMI à cet appareil via un câble micro HDMI (vendu séparément), puis mettez le périphérique sous tension.
- 2 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 3 Touchez [HDMI].
L'écran de la source HDMI apparaît.

Commandes de base

Écran de source HDMI



①

Masque les touches de l'écran tactile.

Pour afficher à nouveau les touches, touchez n'importe quel endroit de l'écran.

CONSEIL

Vous pouvez régler la taille d'écran pour l'image de la vidéo (page 118).

AUX

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur le périphérique connecté à l'entrée 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.

REMARQUE

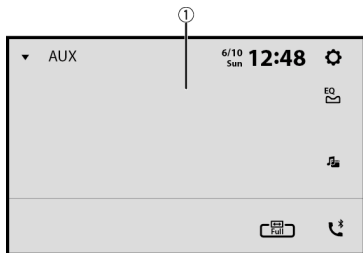
Un câble AV mini-jack (vendu séparément) est nécessaire pour le raccordement. Pour en savoir plus, consultez le manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Param. d'entrée/sortie].
- 4 Vérifiez que [Entrée AUXILIAIRE] est activé.
- 5 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 6 Touchez [AUX].
L'écran AUX apparaît.

Commandes de base

Écran AUX



①

Masque les touches de l'écran tactile.

Pour afficher à nouveau les touches, touchez n'importe quel endroit de l'écran.

CONSEIL

Vous pouvez régler la taille d'écran pour l'image de la vidéo (page 118).




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

Composant externe






Vue de la caméra

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo à l'aide du périphérique raccordé à l'entrée de la caméra arrière ou à l'entrée de la 2ème caméra. Pour en savoir plus, consultez le manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez [Camera View].
Les images de la vidéo s'affichent à l'écran.


Affichage de la vue de la 2ème caméra

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Param. d'entrée/sortie].
- 4 Touchez [Entrée Audio/Vidéo].
- 5 Touchez [2ème cam.].
- 6 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 7 Touchez [Camera View].
- 8 Touchez  pour commuter la vue de la caméra.
Les images de la vidéo de la 2ème caméra s'affichent à l'écran.

Système de navigation

En raccordant le système de navigation externe (vendu séparément), vous pouvez utiliser et afficher le système de navigation GPS sur l'écran. Pour en savoir plus, consultez le manuel d'installation.

Procédure de démarrage

- 1 Raccordez le système de navigation externe à ce produit.
- 2 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 3 Touchez [Navi].

Informations sur les équipements du véhicule

Utilisation de l'adaptateur de bus du véhicule

En connectant l'adaptateur de bus du véhicule en option, vous pouvez afficher l'état de fonctionnement, notamment les jauges, les informations sur le véhicule, la climatisation et l'aide au stationnement.

Important

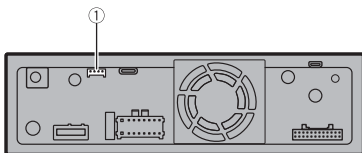
- Pour plus d'informations sur l'installation de l'adaptateur de bus du véhicule, consultez le manuel d'utilisation de l'adaptateur de bus du véhicule.
- Après avoir installé l'adaptateur de bus du véhicule, assurez-vous de vérifier le fonctionnement.
- Pour en savoir plus sur les modèles de véhicule compatibles avec l'adaptateur de bus du véhicule, reportez-vous aux informations de notre site Web.
- Les fonctions et les affichages varient en fonction du modèle du véhicule. Pour en savoir plus sur les fonctions disponibles pour chaque modèle, consultez les informations sur notre site Web.


Limitation

Les données sont transmises à ce produit par votre système de véhicule via l'adaptateur de bus du véhicule connecté. Par conséquent, le contenu des données réelles affiché sur votre produit peut différer du contenu à l'écran décrit dans ce manuel.

Procédure de démarrage

- 1 Raccordez le câble de l'adaptateur de bus du véhicule (vendu séparément) à l'entrée de conversion de bus du véhicule (①) du panneau arrière.







- 2 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 3 Touchez [Car Features].
L'écran de menu apparaît.

REMARQUE

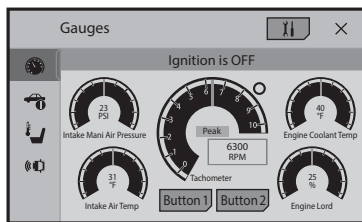
Cette fonction n'est disponible que lorsque le signal d'entrée est reçu par l'adaptateur de bus du véhicule.

Utilisation des fonctions sur [Car Features]

Vous pouvez consulter et utiliser les écrans suivants après avoir sélectionné [Car Features] dans la procédure de démarrage. Touchez l'une des icônes du côté gauche de l'écran pour modifier une fonction.

	Affiche l'écran de la jauge.
	Affiche l'écran des informations sur le véhicule.
	Affiche l'écran de la climatisation.
	Affiche l'écran de l'aide au stationnement.

Exemple : écran Jauges



Affichage d'informations sur la détection d'obstacles

⚠ PRÉCAUTION

Cette fonction est uniquement destinée à faciliter la vision du conducteur. Elle ne détecte pas tous les dangers et obstacles et ne remplace pas votre vigilance, votre jugement et votre attention lorsque vous gardez votre véhicule.








REMARQUE

Cette fonction est disponible uniquement pour les véhicules équipés d'un système de capteur de stationnement.

Paramètres

Vous pouvez régler divers paramètres dans le menu principal.

Affichage de l'écran de configuration

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez .
- 3 Touchez l'une des catégories suivantes, puis sélectionnez les options.
 -  Paramètres du système (page 97)
 -  Paramètres du thème (page 107)
 -  Paramètres audio (page 109)
 -  Paramètres vidéo (page 113)
 -  Paramètres de la communication (page 115)

Paramètres du système

Les éléments de menu varient selon la source.

[Réglages source AV]

Élément de menu	Description
[Suggestions] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour activer la fonction de liste des stations de radio suggérées ou locales.
[Paramètres radio]	(page 55)
[Paramètres DAB]	(page 51)
[Bluetooth Audio] [Act] [Dés]	Réglage de l'activation de la source audio Bluetooth.

[Bip]

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

[Param. d'entrée/sortie]

Élément de menu	Description
[USB MTP] [Dés] [Act]	Sélectionnez [Act] pour utiliser la connexion USB MTP (protocole de transfert de médias). Sélectionnez [Dés] pour utiliser Android Auto.
[Entrée Audio/Vidéo] [2ème cam.] [Dés]	Sélectionnez la source d'entrée AV.
[Vue 2ème cam.] [Normal] [Inverse]	Sélectionnez la façon dont l'image à l'écran d'une caméra apparaît.
[Entrée AUXILIAIRE] [Act] [Dés]	Réglez cette option sur [Act] pour la source AUX (page 90).

[Paramètres de la 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 Camera View vous permet également de contrôler les objets derrière vous lorsque vous conduisez.

► Caméra pour le mode Camera View

Camera View 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 View] sur l'écran de sélection de source/application (page 47).

REMARQUES

- Pour définir la caméra de rétrovisée comme caméra pour le mode Camera View, réglez [Entrée Caméra de recul] sur [Act] (page 99).
- Lors de l'utilisation de la 2e caméra, réglez [Entrée Audio/Vidéo] sur [2ème cam.] (page 98).
- Lorsque les vues de la caméra de recul et de la 2ème caméra sont toutes les deux disponibles, la touche permettant de commuter l'écran apparaît. Appuyez sur cette touche pour commuter l'écran entre l'image de la caméra de recul et l'image de la 2ème caméra.

⚠ 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 de recul] [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.
[Masse]	La polarité du câble raccordé est négative.
	REMARQUE Cette fonction est disponible lorsque [Entrée Caméra de recul] est réglé sur [Act].
[Guide aide stationnement] [Act] [Dés]	Vous pouvez choisir d'afficher les directives d'aide au stationnement sur les images de la caméra de rétrovisée lorsque vous faites marche arrière avec votre véhicule.

Élément de menu	Description
[Régl. guide aide station.]	<p>Réglage des directives en faisant glisser ou en touchant ▲/▼/◀/▶/↶/↷ sur l'écran. Touchez [Par défaut] pour réinitialiser les réglages.</p> <p>⚠ PRÉCAUTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Lors du réglage des directives, veillez à stationner le véhicule dans un endroit sûr et à serrer le frein à main. Avant de descendre de la voiture pour placer les repères, veillez à couper le contact (ACC OFF). La portée de projection de la caméra de rétrovisée est limitée. Par ailleurs, les directives sur la largeur du véhicule et la distance affichées sur l'image de la caméra de rétrovisée peuvent être différentes de la largeur du véhicule et de la distance réelles. (Les directives sont des lignes droites.) La qualité de l'image peut se détériorer selon l'environnement d'utilisation, la nuit ou dans un endroit sombre, par exemple. <p>REMARQUES</p> <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. À l'aide de ruban adhésif d'emballage ou équivalent, placez des repères comme indiqué ci-dessous avant de placer les directives afin que ces dernières soient recouvertes par les repères.

[Mode sécurité]

Élément de menu	Description
[Mode sécurité] [Act] [Dés]	Réglez sur [Dés] pour permettre d'utiliser certaines fonctions limitées lors de la conduite.


[Mode démonstration]

Élément de menu	Description
[Mode démonstration] [Act] [Dés]	Réglage du mode de démonstration.

[Langue du système]

Élément de menu	Description
[Langue du système]	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. • Avant le démarrage du processus de restauration, déconnectez les périphériques connectés au port USB. Sinon, certains réglages peuvent ne pas être restaurés correctement.

[Paramètres de l'horloge]





Élément de menu	Description
[Paramètres de l'horloge]	<p>Réglage ou ajustement de l'affichage suivant de l'heure et de l'horloge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format d'affichage de la date : jour-mois-année, mois-jour-année ou année-mois jour • Format d'affichage de l'heure : [12 heures] ou [24 heures] • Décalage par rapport à l'heure UTC (temps universel coordonné) : [UTC-12h] à [UTC+14h] • Heure d'été : [Act] ou [Dés]

[Paramètres de variation d'intensité]

REMARQUE

Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Élément de menu	Description
[Déclencheur variateur]	Réglage de la luminosité du variateur.
[Automatique]	Passer automatiquement le variateur à allumé ou éteint en fonction de l'allumage ou de l'extinction des phares de votre véhicule.
[Manuel]	Passer manuellement le variateur à allumé ou éteint.
[Heure]	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 [Déclencheur variateur] est réglé sur [Manuel].
[Jour]	Désactive la fonction de variateur.
[Nuit]	Active la fonction de variateur.





Élément de menu	Description
[Durée de variation d'intensité]	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 [Déclencheur variateur] est réglé sur [Heure].
	<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>REMARQUE</p> <p>L'affichage de l'heure de la barre de réglage de durée du variateur dépend du réglage de l'affichage de l'horloge (page 118).</p>

[Ajuster image]

Vous pouvez régler l'image pour chaque source, la caméra de recul et le système de navigation.

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.

Élément de menu	Description
[Température couleur] [-3] à [+3]	Réglez la température de couleur pour obtenir une meilleure balance des blancs.

* 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 [Paramètres de variation d'intensité].
- Il est possible d'activer ou désactiver le réglage ou la durée du [Dimmer] (page 102).
- L'ajustement d'image peut ne pas être disponible avec certaines caméras de rétrovisée.
- Le contenu du réglage peut être mémorisé séparément.

[Informations système]

Élément de menu	Description
[Information système]	Affichage de la version du micrologiciel.

Élément de menu	Description
[Mise à jour système]	<p>Mettez à jour le micrologiciel à sa dernière version en utilisant un périphérique de stockage USB ou une connexion sans fil. Pour mettre à jour le micrologiciel via une connexion sans fil, CarAVAssist est requis. Pour en savoir plus sur l'exécution de la mise à jour sans fil, reportez-vous à la section Mise à jour du micrologiciel sans fil (page 43).</p> <p>⚠ PRÉCAUTION</p> <ul style="list-style-type: none">• Le périphérique de stockage USB pour la mise à jour doit uniquement contenir le fichier de mise à jour correct.• Veillez à ne jamais mettre ce produit hors tension ou déconnecter le périphérique de stockage USB pendant la mise à jour du micrologiciel.• Vous ne pouvez mettre à jour le micrologiciel que lorsque le véhicule est arrêté et que le frein à main est serré. <ol style="list-style-type: none">1 Téléchargez les fichiers de mise à jour du micrologiciel sur votre ordinateur.2 Connectez un périphérique de stockage USB vierge (formaté) à votre ordinateur, puis recherchez le fichier de mise à jour correct et copiez-le sur le périphérique de stockage USB.3 Connectez directement le périphérique de stockage USB à ce produit (page 58).4 Désactivez la source (page 47).5 Affichez l'écran de réglage [Système] (page 97).6 Touchez [Informations système].7 Touchez [Mise à jour système].8 Touchez [USB].9 Touchez [Continuer]. <p>Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du micrologiciel.</p> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none">• Ce produit sera automatiquement réinitialisé après la mise à jour du micrologiciel si celle-ci réussit.• Si un message d'erreur apparaît sur l'écran, touchez l'afficheur et recommencez les procédures décrites ci-dessus.

Élément de menu	Description
[État de l'étalonnage 3D]	<p>Vérifiez l'état d'apprentissage du capteur, comme le degré d'apprentissage. Vous pouvez également vérifier les valeurs actuelles du capteur et le nombre total d'impulsions de vitesse.</p> <p>Pour supprimer les résultats appris mémorisés dans le capteur, suivez les instructions ci-dessous.</p> <p>1 Touchez [Distance] ou [Impuls vit.], puis [Oui].</p> <p>2 Touchez [État d'apprentissage], puis [Tt réinitialiser].</p> <p>CONSEIL</p> <p>Touchez [Tt réinitialiser] pour réinitialiser le capteur après avoir modifié l'angle ou la position d'installation.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Si vous touchez [Réinit. Dist.], tous les résultats appris mémorisés dans [Distance] sont effacés.</p>
[État de connexion]	<p>Vérifiez que les câbles sont correctement raccordés entre ce produit et le véhicule.</p>
[Antenne GPS]	<p>Affiche l'état du raccordement entre l'antenne GPS ([OK] ou [NOK]) et la sensibilité de la réception.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Si la réception est médiocre, changez l'antenne GPS de place.</p>
[État positionnement]	<p>Indique l'état du positionnement (positionnement 3D, positionnement 2D ou pas de positionnement), le nombre de satellites utilisés pour le positionnement (orange), et le nombre de satellites ayant reçu un signal (jaune). Si des signaux de plus de trois satellites sont reçus, la position actuelle peut être mesurée.</p>
[Installation]	<p>Indique si la position d'installation de ce produit est correcte ou non. Si elle est correcte, [OK] s'affiche. Lorsque ce produit est installé à un angle extrême dépassant la limitation de l'angle d'installation, [NOK(angle d'inst.)] s'affiche. Si ce produit change constamment de place et n'est pas fixé solidement en place, [NOK(vibration)] s'affiche.</p>
[Impuls vit.]	<p>La valeur d'impulsion de vitesse détectée par ce produit est indiquée.</p>
[Marche arrière]	<p>Quand le levier de vitesse passe sur « R » (position marche arrière), le signal passe sur [Positif] ou [Négatif]. Le signal affiché varie selon le véhicule.</p>
[Licence]	<p>Affiche la licence Open Source de cet appareil.</p>

[Paramètre Amazon Alexa]

Réglage d'Amazon Alexa (page 86).









[Conditions d'utilisation / Confidentialité]

Élément de menu	Description
[Conditions d'utilisation / Confidentialité]	<p>Sélectionnez pour accepter ou refuser les Conditions d'utilisation et de la Politique de confidentialité du Service de communication Internet.</p> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none">• Les fonctions suivantes ne sont activées que si vous acceptez les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité du Service de communication Internet :<ul style="list-style-type: none">– Sports– Browser– Weather– Amazon Alexa• Si vous n'acceptez pas les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité du Service de communication Internet, la connexion Wi-Fi ne peut pas être utilisée pour acquérir les données de la liste des stations de radio pour la fonction de liste des stations de radio suggérées ou locales.



Paramètres du thème

Les éléments de menu varient selon la source.

Élément de menu	Description
[Fond d'écran]	<p>Sélectionnez le papier peint parmi les options présélectionnées de ce produit ou des images originales via le périphérique externe.</p> <p>Le papier peint peut être choisi parmi les sélections pour l'écran de menu d'accueil et l'écran de fonction AV.</p> <p>CONSEIL</p> <p>Les couleurs de l'image centrale et de la deuxième image à partir de la droite (pour l'écran de fonction AV) changent de manière aléatoire ou changent pour correspondre à la couleur utilisée pour l'image artistique.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Les paramètres [Fond d'écran] sont sauvegardés pour tous les téléphones portables connectés via Bluetooth. Ces paramètres varient selon le téléphone portable connecté à cet appareil. Si deux téléphones portables sont connectés à cet appareil en même temps, les paramètres du premier téléphone s'appliquent.</p>
Affichage prédéfini	Le fond d'écran prédéfini de votre choix est sélectionné.
 (Personnalisé)*1	Affiche l'image d'arrière-plan importée depuis le périphérique de stockage USB.
 (Désactivé)	Masque l'affichage d'arrière-plan.
[Illumination]*2	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.
 (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 touchant .</p> <p>CONSEIL</p> <p>Vous pouvez également ajuster la tonalité de couleur en faisant glisser la barre de couleurs.</p>
 (Arc-en-ciel)	Bascule progressivement entre les couleurs prédéfinies dans l'ordre.
[Thème]*2	Sélectionnez la couleur du thème.





Élément de menu	Description
[Horloge]	Sélectionnez le style de l'horloge à partir de l'image prédéfinie pour l'écran [HOME] ou [AV].
Images prédéfinies	Sélectionne le style prédéfini souhaité pour l'horloge.
<input type="checkbox"/> (Désactivé)	Masque l'affichage de l'horloge de l'écran [AV].
[Paramètre de personnalisation Ecran d'accueil]	<p>Personnalisez l'écran de menu d'accueil des éléments suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commutez la zone de source/application favorite • Personnalisez la source/application favorite affichée • Réorganisez la source/application favorite affichée

*1 Reportez-vous à la section Source d'images fixes (page 63).

*2 Vous pouvez prévisualiser l'écran de menu d'accueil 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
[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. 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>Cette fonction est disponible lorsque [Mode standard] est sélectionné comme mode de haut-parleur et que [Arr.] est sélectionné sous [Sortie haut-parleur arrière].</p>
[Intensité du son] [Dés] [Bas] [Moy] [Haut]	Cette fonction permet de compenser les déficiences des basses fréquences et des hautes fréquences à un volume faible.

Élément de menu	Description
<p>[Niveau des sources audio] [-4] à [+4]</p>	<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. 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 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.
<p>[Master Sound Reviver] [Dés] [Mode1] [Mode2]</p>	<p>Améliore et complète l'audio compressé et le restaure en qualité High-Resolution Audio. [Mode1] : Convient à l'audio compressé à des débits binaires supérieurs à 256 kbps. [Mode2] : Convient à l'audio compressé à des débits binaires inférieurs à 256 kbps.</p>
<p>[Niveaux haut-parleurs] Position d'écoute*1*2 [Dés] [Avant Gauche] [Avant Droit] [Avant] [Tout]</p> <p>Mode standard*3 [Avant Gauche] [Avant Droit] [Arrière Gauche] [Arrière Droit] [Subwoofer]</p> <p>Mode réseau*3 [Haut gauche] [Haut droit] [Moyen gauche] [Moyen droit] [Subwoofer]</p> <p>Niveau de sortie du haut-parleur [-24] à [10]</p>	<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 Cette fonction est disponible lorsque [Subwoofer] est réglé sur [Act].</p>
<p>[Position d'écoute]*1 [Dés] [Avant Gauche] [Avant Droit] [Avant] [Tout]</p>	<p>Sélectionnez la position d'écoute souhaitée comme centre des effets sonores.</p>

Élément de menu	Description
[Balance]	<p>Touchez ◀ ou ▶ pour régler la balance gauche/droite.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Cette fonction est disponible lorsque [Mode réseau] est sélectionné comme mode de haut-parleur, ou lorsque [Mode standard] est sélectionné comme mode de haut-parleur et que [Subwoofer] est sélectionné sous [Sortie haut-parleur arrière].</p>
[Alignement temporel] [Act] [Dés] Position d'écoute*1*2 [Dés] [Avant Gauche] [Avant Droit] [Avant] [Tout] Mode standard*3*4 [Avant Gauche] [Avant Droit] [Arrière Gauche] [Arrière Droit] [Subwoofer] Mode réseau*3*4 [Haut gauche] [Haut droit] [Moyen gauche] [Moyen droit] [Subwoofer] Distance [0] à [490]	<p>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.</p> <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>CONSEIL</p> <p>Si vous touchez [TA activé], l'alignement temporel est obligatoirement désactivé.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Cette fonction est disponible uniquement lorsque la position d'écoute est réglée sur [Avant Gauche] ou [Avant Droit].</p>
[Égaliseur graphique] [Super Bass (S.Bass)] [Puissant] [Naturel] [Vocal] [Plat] [Dynamique] [Vivid] [Perso1] [Perso2]	<p>Sélectionnez ou personnalisez la courbe d'égalisation. 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 [Super Bass (S.Bass)], [Puissant], [Naturel], [Vocal], [Plat], [Dynamique] ou [Vivid] 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. • Si vous faites glisser un doigt sur les barres de plusieurs bandes d'égalisation, les réglages de la courbe d'égalisation prennent la valeur du point touché sur chaque barre.
[Subwoofer] [Act] [Dés]	<p>Sélectionnez l'activation ou la désactivation de la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves arrière de ce produit.</p>

Élément de menu	Description
[Filtre]*5	Sélectionnez un haut-parleur (filtre) pour ajuster la fréquence de coupure du HPF ou du LPF et la pente de chaque haut-parleur (page 113).
[Dynamic Bass Enhancer] [Dés] [Bas] [Haut]	Augmente le niveau d'accentuation des graves et donne au son un effet plus dynamique.
[Sortie haut-parleur arrière] [Arr.] [Subwoofer]	Sélectionnez la sortie du haut-parleur arrière. REMARQUE Cette fonction est disponible lorsque [Mode standard] est sélectionné comme mode de haut-parleur et que la source est désactivée.
[Niveau silence]	Coupez ou atténuez le volume de la source AV et le volume de l'application de l'iPhone ou du smartphone lorsque la sortie de navigation est réglée sur le guidage vocal.
[ATT]	Le volume devient inférieur de 10 dB par rapport au volume actuel.
[Silence]	Le volume est ramené à 0.
[Dés]	Le volume ne change pas.
[Paramètres du subwoofer]*5	Sélectionnez la phase du haut-parleur d'extrêmes graves (page 113).
[Enregistrer les paramètres]	Enregistrez les paramètres audio en cours suivants en vue de les rappeler en touchant [OK] : pente, phase du haut-parleur d'extrêmes-graves, niveaux haut-parleurs, Egaliseur graphique, HPF/LPF, position d'écoute, filtre, alignement temporel. CONSEIL Lorsque vous touchez [Annuler], vous revenez à l'écran de réglage [Audio].
[Charger les paramètres] [Réinitialiser] [Audio]	Chargez les paramètres audio. REMARQUE [Audio] est disponible uniquement lorsque vous avez déjà enregistré les paramètres audio (page 112).

*1 [Tout] n'est pas disponible lorsque le mode de haut-parleur est défini sur [Mode réseau].

*2 Si vous modifiez le réglage de la position d'écoute, les valeurs définies pour tous les haut-parleurs changent en fonction de ce réglage.

*3 Pour utiliser cette fonction, vous devez au préalable mesurer l'acoustique du véhicule.

*4 Cette fonction est disponible uniquement lorsque la position d'écoute est réglée sur [Avant Gauche] ou [Avant Droit].

*5 Cette fonction n'est pas disponible lors du réglage du haut-parleur d'aigus sous [Mode réseau].

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 :


[Mode standard] : Avant, Arrière, Extrêmes-graves.

[Mode réseau] : Aigus, Médioms, Extrêmes-graves.

REMARQUE

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

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez , puis .
- 3 Touchez [Filtre] ou [Paramètres du subwoofer].
- 4 Touchez  ou  pour passer au haut-parleur suivant.
- 5 Faites glisser la courbe du graphique pour définir la position de coupure.
- 6 Faites glisser le point le plus bas du graphique pour définir la pente de coupure. Les éléments suivants peuvent également être réglés.

	<p>Bascule la phase du haut-parleur d'extrêmes graves entre la position normale et la position inversée.</p> <p>CONSEIL Vous pouvez également régler la phase [Haut] et [Moy] en [Mode réseau].</p>
<p>[LPF]/[HPF]</p>	<p>Commute le paramètre [LPF]/[HPF] sur [Act] ou [Dés]. Lorsqu'il est désactivé, le filtre passe-haut ou le filtre passe-bas de chaque haut-parleur peut également être activé en touchant les courbes du graphique.</p>

Paramètres vidéo

Les éléments de menu varient selon la source.




[Durée image diaporama]

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

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 recul] [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.
[2ème cam.] [Automatique] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Sélectionnez le réglage de signal vidéo adapté lorsque vous connectez ce produit à une 2ème caméra.



[Connexion]

Élément de menu	Description
[Connexion]	<p>Affichage de la liste des périphériques mobiles ayant été connectés via Bluetooth ou USB. Connectez, déconnectez ou supprimez manuellement un périphérique mobile enregistré. Touchez  pour supprimer le périphérique enregistré. Pour connecter manuellement un périphérique enregistré, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Pour une connexion à Apple CarPlay ou à Android Auto, touchez le nom du périphérique.• Pour une connexion à Bluetooth, touchez . <p>Pour déconnecter le périphérique, touchez  dans la liste.</p> <p>CONSEIL Lorsqu'il n'y a pas de périphérique dans la liste, l'écran de la liste de recherche de périphérique apparaît ; vous pouvez ensuite connecter le périphérique sélectionné.</p> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• Si vous avez supprimé le périphérique Bluetooth enregistré de l'appareil, supprimez également les informations sur l'appareil enregistré de votre iPhone ou smartphone.

[Paramètres Bluetooth]

Réglage de Bluetooth (page 23) et de la téléphonie mains libres (page 28).

[Paramètres Wi-Fi : Hotspot]

Réglage de la connexion et du réseau Wi-Fi (page 35).

[Paramètres sans fil : Smartphone]

Réglage du réseau en mode infrastructure (page 36).

[Position de conduite]

Élément de menu	Description
[Position de conduite] [Droit] [Gauche]	Réglage de la position de conduite. <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (page 69) • Android Auto™ (page 73)

[Act. auto d'Android Auto]

Élément de menu	Description
[Act. auto d'Android Auto] [Act] [Dés]	Sélectionnez [Act] pour afficher automatiquement l'écran Android Auto quand un périphérique Android est connecté à l'appareil.



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

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez .
- 3 Touchez l'icône étoile de l'élément de menu pour lequel créer un raccourci. 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 d'un raccourci

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez .
- 3 Touchez .
- 4 Touchez l'élément de menu de votre choix.

Suppression d'un raccourci

- 1 Touchez , puis faites glisser vers la gauche de l'écran.
- 2 Touchez .
- 3 Touchez .
- 4 Maintenez le doigt sur l'élément de menu que vous voulez supprimer. L'élément de menu sélectionné est supprimé de l'écran [Favoris].

Autres fonctions

Réglage de l'affichage de l'horloge

Vous pouvez régler le format de l'heure, le fuseau horaire, l'heure d'été et le format de la date.

Cependant, l'heure et la date sont réglées automatiquement par l'antenne GPS et ne peuvent pas être réglées par l'utilisateur.

1 Touchez l'heure actuelle sur l'écran.

2 Définissez les éléments suivants dans les réglages.

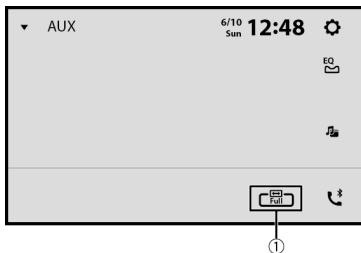
- Format d'affichage de la date :
jour-mois-année, mois-jour-année ou année-mois jour
- Format d'affichage de l'heure :
[12 heures] ou [24 heures]
- Décalage par rapport à l'heure UTC (temps universel coordonné) :
[UTC-12h] à [UTC+14h]
- Heure d'été :
[Act] ou [Dés]

Vous pouvez également configurer ces éléments sous [Paramètres de l'horloge] (page 102).

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.



①	Touche du mode d'affichage de l'écran
---	--

2 Touchez le mode souhaité.

[Full]	Affiche des images en plein écran. REMARQUE Certaines images peuvent ne pas s'afficher en plein écran.
[Zoom]	Affiche les images en les agrandissant verticalement.
[Normal]	Affiche des images sans modifier le rapport.
[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.
- L'image vidéo est plus grossière lorsqu'elle est affichée en mode [Zoom].

REMARQUES

- Les fichiers image peuvent être réglés sur [Normal] ou [Trimming] en mode écran large.
- Selon la version logicielle de cet appareil, cette fonction peut varier.

Restauration des réglages par défaut du produit

Vous pouvez restaurer les réglages ou le contenu enregistré par défaut depuis [Restaurer les paramètres] sous  (page 101).

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 [Power OFF] est actif.
 - Touchez n'importe quel bouton de ce produit pour annuler le mode.

Bluetooth ne fonctionne pas.

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

Problèmes avec l'écran de commandes AV

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 capteur de vitesse détecte que le véhicule est en mouvement.
 - Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.

Aucune sortie vidéo sur le matériel connecté.


- Le réglage [Entrée Audio/Vidéo] ou [Entrée AUXILIAIRE] est incorrect.
 - Rectifiez les réglages.

Les sauts audio ou vidéo.

- Le produit n'est pas fermement fixé.
 - Fixez-le fermement.

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

- Les câbles ne sont pas branchés correctement.
 - Branchez correctement les câbles.

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

- L'opération n'est pas compatible avec la configuration vidéo.
 - L'opération est impossible.

La lecture aléatoire en mode Rechercher de la musique est lancée à partir du périphérique de stockage USB.

- La lecture aléatoire en mode Recherche de musique est annulée après avoir coupé le moteur (ACC OFF).
 - Passez de nouveau en mode Recherche de musique et activez la lecture aléatoire.

L'image est étirée, avec un ratio hauteur/largeur incorrect.

- Le réglage du rapport n'est pas correct pour l'affichage.
 - Sélectionnez le réglage approprié pour cette image.

L'iPhone ne peut pas être utilisé.

- L'iPhone est bloqué.
 - Reconnectez l'iPhone avec le câble d'interface USB pour iPhone.
 - Mettez à jour la version logicielle de l'iPhone.
- Une erreur s'est produite.
 - Reconnectez l'iPhone avec le câble d'interface USB pour 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'iPhone.
 - Reconnectez l'iPhone via la connexion Wi-Fi.
- Les câbles ne sont pas branchés correctement.
 - Branchez correctement les câbles.

Aucun son ne sort de l'iPhone.

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

Problèmes avec l'écran de l'application**Un écran noir s'affiche.**

- Pendant que vous utilisiez une application, celle-ci a été interrompue du côté du smartphone.
 - Touchez  pour afficher l'écran de menu d'accueil.
- Le système d'exploitation du smartphone peut être en attente d'opérations sur l'écran.
 - Arrêtez le véhicule dans un lieu sûr et vérifiez l'écran du smartphone.

L'écran s'affiche, mais l'opération ne s'effectue absolument pas.

- Une erreur s'est produite.
 - Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le contact (ACC OFF). Ensuite, rallumez le contact (ACC ON).
 - Si un périphérique Android est connecté, coupez la connexion Bluetooth depuis ce produit, puis rétablissez-la.

Le Smartphone n'est pas chargé.

- La recharge s'est arrêtée, car la température du smartphone a augmenté en raison de son utilisation prolongée pendant la recharge.
 - Débranchez le smartphone du câble et patientez jusqu'à ce qu'il refroidisse.
- La batterie a consommé plus d'énergie qu'elle n'a été rechargée.

- Ce problème peut être résolu en interrompant les services inutiles sur le smartphone.

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

AMP Error

- 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.

Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- La température de l'appareil principal est trop élevée.
- Coupez le contact (ACC OFF), puis attendez que la température de l'appareil principal baisse.

Syntoniseur DAB

Erreur antenne

- Le branchement de l'antenne est incorrect ou une tension inhabituelle a été détectée.
- Coupez immédiatement le moteur (ACC OFF) et branchez correctement l'antenne. Après le branchement, rallumez le contact (ACC ON).

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.

Fichier illisible

- Le périphérique de stockage USB ne contient aucun fichier lisible.
- Vérifiez que les fichiers du périphérique de stockage USB sont compatibles avec ce produit.
- La sécurité du périphérique de stockage USB connecté est activée.
- Suivez les instructions du périphérique de stockage USB pour désactiver la sécurité.

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.

USB Incompatible

- Le périphérique de stockage USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.
- Déconnectez votre périphérique et remplacez-le par un périphérique de stockage USB compatible.

Vérification USB

- Le connecteur USB ou le câble USB a court-circuité.
- Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
- Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus que le courant maximum autorisé.
- Déconnectez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Coupez le contact, rallumez-le, puis connectez un périphérique de stockage USB conforme.

Erreur de CONCENTRATEUR

- Le concentrateur USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.
- Connectez directement le périphérique de stockage USB à ce produit.

Aucune réponse

- Ce produit ne parvient pas à reconnaître le périphérique de stockage USB connecté.
- Déconnectez le périphérique et remplacez-le par un autre périphérique de stockage USB.
- Le connecteur USB ou le câble USB a court-circuité.
- Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
- Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus que le courant maximum autorisé.

- Déconnectez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Coupez le contact, rallumez-le, puis connectez un périphérique de stockage USB conforme.
- Le câble d'interface USB pour iPhone a été court-circuité.
- Vérifiez que le câble d'interface USB pour iPhone ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.

Votre appareil n'est pas autorisé à lire cette vidéo protégée DivX.

- Ce produit ne peut pas lire de fichiers protégés contre la copie DivX.
- Sélectionnez un fichier pouvant être lu.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.
- Sélectionnez un fichier pouvant être lu.

iPhone

Il y a eu un problème de communication avec votre iPhone. Veuillez le reconnecter.

- Défaillance de l'iPhone.
- Débranchez le câble de l'iPhone. Dès que le menu principal de l'iPhone s'affiche, rebranchez l'iPhone et réinitialisez-le.
- La version du micrologiciel de l'iPhone est ancienne.
- Mettez à jour la version de l'iPhone.

Apple CarPlay

Échec de la connexion.

- La communication a échoué et le système tente de se connecter.

- Patientez quelques instants. Ensuite, effectuez les actions ci-dessous si le message d'erreur s'affiche toujours.
- Redémarrez l'iPhone.
 - Débranchez le câble de l'iPhone, puis reconnectez l'iPhone après quelques secondes.
 - Coupez le contact, puis rallumez-le.

Activez l'antenne GPS pour utiliser Apple CarPlay sans fil.

- Cet appareil ne détecte pas correctement le signal GPS provenant de l'antenne GPS.
- Vérifiez l'installation et le branchement de l'antenne GPS. Pour en savoir plus sur le branchement et l'installation, consultez le manuel d'installation.

Le capteur de vitesse est déconnecté. Veuillez l'activer.

- Le capteur de vitesse ne détecte aucun signal.
- Vérifiez la connexion du câble de signal de vitesse. Pour en savoir plus sur la connexion, consultez le manuel d'installation.

Activez l'antenne GPS et le capteur de vitesse pour utiliser Apple CarPlay sans fil.

- Cet appareil ne détecte pas le signal GPS provenant de l'antenne GPS et le signal de vitesse provenant du capteur de vitesse.
- Vérifiez leur branchement et leur installation. Pour en savoir plus sur le branchement et l'installation, consultez le manuel d'installation.

Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, contactez votre revendeur ou un centre d'entretien agréé par Pioneer.

Android Auto

Android Auto s'est arrêté.

- Le périphérique connecté n'est pas compatible avec Android Auto.
- Vérifiez si le périphérique est compatible avec Android Auto.
- Le démarrage d'Android Auto a échoué pour une raison ou pour une autre.
- Débranchez le câble du smartphone, puis reconnectez le smartphone après quelques secondes.
 - Redémarrez le smartphone.
 - Coupez le contact, puis rallumez-le.

Android Auto s'est arrêté. Synchronisez l'heure avec celle du téléphone Android ou vérifiez l'écran de votre téléphone Android lorsque vous pouvez le faire en toute sécurité.

- L'heure réglée dans le smartphone est incorrecte.
- Réglez l'heure correcte.

Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, contactez votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé.

Le pairage Bluetooth a échoué.

- L'appairage Bluetooth a échoué pour une raison ou pour une autre.
- Appairez manuellement ce produit avec le périphérique.

Pour utiliser Android Auto, merci d'arrêter le véhicule et de suivre les instructions sur votre smartphone.

- Les réglages par défaut s'affichent sur l'écran du périphérique compatible Android Auto ou aucune image n'est reproduite par le périphérique compatible Android Auto.
- Stationnez votre véhicule en lieu sûr et suivez les instructions affichées à l'écran. Si le message d'erreur s'affiche toujours après avoir effectué les

instructions à l'écran, reconnectez le périphérique.

Informations détaillées sur les supports lisibles

Compatibilité

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 135).

- 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

- 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 135).
- Pour en savoir plus sur DivX, visitez le site suivant : <https://www.divx.com/>

Tableau de compatibilité des supports

Généralités

- Durée de lecture maximale d'un fichier audio stocké sur un périphérique de stockage USB : 8 h (480 minutes)

Périphérique de stockage USB

FORMAT CODEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, DSD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
--------------	---

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

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	8 kHz à 48 kHz
VITESSE DE TRANSMISSION	8 kbps à 320 kbps (CBR)/VBR
BALISE ID3	Mode Recherche de dossier ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Mode Recherche de musique ver.2.2/2.3/2.4

Compatibilité WMA

- Ce produit n'est pas compatible avec les programmes suivants : Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	32 kHz à 48 kHz
VITESSE DE TRANSMISSION	8 kbps à 320 kbps (CBR)/VBR

Compatibilité WAV

- La fréquence d'échantillonnage indiquée à l'écran peut être arrondie.

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	16 kHz à 192 kHz
DÉBIT BINAIRE DE QUANTIFICATION	8 bits/16 bits/24 bits/32 bits (int uniquement)

Compatibilité AAC

- Ce produit lit les fichiers AAC codés par iTunes.

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	8 kHz à 48 kHz
VITESSE DE TRANSMISSION	16 kbps à 320 kbps (CBR)

Compatibilité FLAC

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	8 kHz à 192 kHz
DÉBIT BINAIRE DE QUANTIFICATION	8 bits/16 bits/24 bits

Compatibilité DSD

FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE	DSD64 : 2,8 MHz DSD128 : 5,6 MHz
DÉBIT BINAIRE DE QUANTIFICATION	1 bit

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).

- Certaines opérations spéciales sont parfois interdites du fait de la composition des fichiers DivX.

Périphérique de stockage USB

EXTENSION	.divx, .avi
RÉSOLUTION MAX.	720 × 576

Compatibilité des fichiers vidéo

- 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.
- Ce produit peut reconnaître jusqu'à 32 caractères, depuis le premier caractère jusqu'à l'extension de fichier et le nom de dossier. Selon la zone d'affichage, le produit peut essayer de les afficher dans une taille de police réduite. Cependant, le nombre maximum de caractères pouvant être affichés dépend de la largeur de chaque caractère et de la zone d'affichage.
- L'ordre de sélection des dossiers ou d'autres opérations peuvent changer selon l'ordre dans lequel les fichiers sont enregistrés dans le périphérique de stockage USB.
- Quelle que soit la longueur de la section vide entre les chansons d'un enregistrement original, les fichiers audio compressés sont lus avec une courte pause entre les chansons.
- Les fichiers peuvent ne pas être lus selon le débit binaire.
- La résolution maximum dépend du codec vidéo compatible.
- L'écran de ce produit n'offre pas une capacité de restitution en Full HD.

.avi

Codec vidéo compatible	MPEG4, DivX, H.264, H.263
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

.mpg/.mpeg

Codec vidéo compatible	MPEG2
Résolution maximum	720 × 576
Cadence maximale des images	30 ips

.divx

Codec vidéo compatible	DivX
Résolution maximum	720 × 576
Cadence maximale des images	30 ips

.mp4

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

.3gp

Codec vidéo compatible	H.263
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

.mkv

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264, VC-1
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

.mov

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Résolution maximum	1 920 × 1 080

Cadence maximale des images	30 ips
-----------------------------	--------

.flv

Codec vidéo compatible	H.264
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

.wmv/.asf

Codec vidéo compatible	VC-1
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

.m4v

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

.ts/.m2ts/.mts

Codec vidéo compatible	MPEG4, H.264, MPEG2
Résolution maximum	1 920 × 1 080
Cadence maximale des images	30 ips

Exemple de hiérarchie**REMARQUE**

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

Bluetooth

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

USB Type-C

USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

HDMI

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Wi-Fi

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi Protected Setup™ est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance®.





Les logos Wi-Fi CERTIFIED™ et Wi-Fi Protected Setup™ sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance®.

Dolby®

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



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.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

La redistribution et l'utilisation sous formes source et binaire, avec ou sans

modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

- Les redistributions de code source doivent conserver l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante.
- Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité suivante dans la documentation et/ou les autres matériaux fournis avec la distribution.
- Ni le nom de Xiph.org Foundation, ni celui de ses contributeurs ne saurait être utilisé pour soutenir ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DÉTENTEURS DES DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS « EN L'ÉTAT » ET AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST DONNÉE. EN AUCUN CAS LA FONDATION OU LES CONTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL, EXEMPLAIRE OU CONSÉCUTIF (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'USAGE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITÉ) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QUEL QUE SOIT LE TYPE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) RÉSULTANT D'UNE MANIÈRE OU D'UNE AUTRE DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME S'ILS ONT ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

DivX

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 lire les fichiers vidéo DivX® Home Theater avec 576 pixels maximum (y compris .avi, .divx).

Veuillez télécharger le logiciel gratuit sur www.divx.com pour créer et visionner 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.

High-Resolution Audio



Le produit portant ce logo est conforme à la norme High-Resolution Audio définie par la Japan Audio Society. Ce logo est utilisé sous licence accordée par la Japan Audio Society.

Pour écouter de la musique avec une qualité sonore Hi-Res, il est recommandé de n'utiliser que des composants respectant la norme High-Resolution Audio Standard of Japan Audio Society.

Google, Android, Google Play

Google, Android et Google Play sont des marques de Google LLC.

Android Auto

androidauto

Android Auto est une marque de Google LLC.

T-Kernel 2.0

Ce Produit utilise le Code source de T-Kernel 2.0 sous T-Licence 2.2 accordé par TRON Forum (www.tron.org).

Informations détaillées concernant les périphériques iPhone connectés

- Pioneer n'accepte aucune responsabilité pour les données perdues depuis un iPhone, même si ces données sont perdues pendant l'utilisation de ce produit. Veuillez effectuer régulièrement une copie de sauvegarde des données de votre iPhone.
- Ne laissez pas l'iPhone 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'iPhone en raison de la température élevée.
- Ne laissez pas l'iPhone dans un lieu exposé à des températures élevées.
- Fixez soigneusement l'iPhone pendant la conduite. Ne laissez pas tomber l'iPhone 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 iPhone.

iPhone, Siri 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 compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter les performances de communication sans fil.

Apple, le logo Apple, iPhone, Siri et Lightning sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Fonctionne avec Siri via le microphone.

App Store

App Store est une marque de service d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

iOS

iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et elle est utilisée sous licence.

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.

Apple CarPlay



Apple CarPlay est une marque commerciale d'Apple Inc. L'utilisation du logo Apple CarPlay signifie que l'interface utilisateur du véhicule satisfait aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de ce véhicule ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'emploi de ce produit avec un iPhone ou un iPod peut affecter les performances sans fil.

Modèles d'iPhone compatibles

- iPhone SE (2e génération)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1e génération)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

Selon les modèles d'iPhone, il peut ne pas être compatible avec certaines sources AV. Pour en savoir plus sur la compatibilité

d'un iPhone avec ce produit, consultez les informations sur notre site Web.

Amazon, Alexa, Kindle, Audible, Echo, Amazon Music



Amazon, Alexa, Kindle, Audible, Echo, Amazon Music, et toutes les marques associées sont des marques d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.

Gracenote

Gracenote, le logo et le logotype Gracenote sont une marque déposée ou une marque commerciale de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Utilisation de contenus connectés via une application

Important

Configuration requise pour accéder à des services de contenu en utilisant ce produit :

- La version la plus récente de la ou des applications de contenu connectées compatibles avec Pioneer pour smartphone, disponible auprès du

fournisseur de service, téléchargée sur votre smartphone.

- Un compte actif auprès du fournisseur de service de contenus.
- Forfait de données pour smartphone. Remarque : si le forfait de données pour votre smartphone ne propose pas une utilisation illimitée des données, des frais supplémentaires pourraient vous être facturés par votre fournisseur pour l'accès aux contenus connectés de l'application via les réseaux 3G, EDGE et/ou LTE (4G).
- Connexion à Internet via le réseau 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Câble pour adaptateur Pioneer en option permettant de raccorder votre iPhone à ce produit.

Restrictions :

- L'accès aux contenus connectés via une application dépendra de la disponibilité d'un réseau cellulaire et/ou Wi-Fi permettant à votre smartphone de se connecter à Internet.
- La disponibilité du service peut être géographiquement limitée à la région. Consultez le fournisseur de service de contenus connectés pour de plus amples informations.
- La capacité de ce produit d'accéder à des contenus connectés est susceptible d'être modifiée sans préavis et pourrait être affectée par l'une des situations suivantes : problèmes de compatibilité avec les versions futures de microprogramme du smartphone, problèmes de compatibilité avec les versions futures de la ou des applications de contenus connectés pour smartphone, les changements ou l'interruption du service ou de la ou des applications de contenus connectés par le fournisseur.
- Pioneer décline toute responsabilité quant à tout problème survenant à la

suite d'un contenu d'application incorrect ou défectueux.

- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge sont sous la responsabilité des fournisseurs de l'App.
- Pour Apple CarPlay et Android Auto, les fonctionnalités accessibles via ce produit sont limitées pendant la conduite, et les fonctions disponibles sont déterminées par les fournisseurs d'App.
- La disponibilité des fonctionnalités Apple CarPlay et Android Auto est déterminée par les fournisseurs des App et non pas par Pioneer.
- Apple CarPlay et Android Auto permettent d'accéder à d'autres applications que celles de la liste (soumises à des limitations pendant la conduite), mais le contenu pouvant être utilisé est déterminé par les fournisseurs des App.
- Les services connectés nécessitent une connexion à un réseau sans fil via un iPhone ou un smartphone Android compatible, qui est soumis aux conditions de service et au forfait de données de votre opérateur sans fil. Consultez les conditions de votre service sans fil et de votre forfait de données pour connaître les restrictions, limitations et frais applicables. L'utilisation de ces services dépend de la disponibilité du réseau et des conditions de service de l'opérateur. La disponibilité des contenus et services non-Pioneer, notamment des applications et de la connectivité, peut varier sans préavis en raison de modifications apportées aux systèmes d'exploitation, aux microprogrammes ou aux versions des applications ; de modifications, de restrictions ou d'un arrêt du service ou des abonnements ; de modifications apportées au matériel non-Pioneer ; ou d'autres événements.

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.

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 135.
- 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 dépeussier 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 nettoyeurs 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) :

(SPH-EVO93DAB)

Corps :

178 mm × 50 mm × 135 mm

Moniteur :

230 mm × 130 mm × 29 mm

(SPH-EVO64DAB)

Corps :

178 mm × 50 mm × 135 mm

Moniteur :

178 mm × 100 mm × 29 mm

Poids :

(SPH-EVO93DAB)

Corps :

0,8 kg

Moniteur :

0,8 kg

(SPH-EVO64DAB)

Corps :

0,8 kg

Moniteur :

0,5 kg

Affichage

Taille de l'écran/rapport de format :

(SPH-EVO93DAB)

9,0 pouces de large/16:9 (zone

d'affichage réelle : 198,72 mm × 111,78 mm)

(SPH-EVO64DAB)

6,78 pouces de large/16:9 (zone

d'affichage réelle : 152,4 mm × 80,208 mm)

Pixels :

(SPH-EVO93DAB)

1 280 (largeur) × 720 (hauteur) × 3 (RGB)

(SPH-EVO64DAB)

800 (largeur) × 480 (hauteur) × 3 (RGB)

Mode d'affichage :

commande par matrice active TFT

Système de couleurs :

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

Plage de température :

-10 °C à +60 °C

Audio

Puissance de sortie maximale :

• 50 W × 4

• 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) : 4,0 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)

<Mode standard>

HPF : Activé/Désactivé

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

LPF (haut-parleur d'extrêmes-graves) :

Activé/Désactivé

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

Phase : normale/inversée

Alignement temporel :

0 à 490 cm (1,4 cm/pas)

Niveaux haut-parleurs :

+10 dB à -24 dB (1 dB/pas)

<Mode réseau>

HPF (Aigus) :

Fréquence :

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15
kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12,5 kHz

Pente :

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,
-24 dB/oct

Phase (aigus) : normale/inversée

HPF (Médiums) : Activé/Désactivé

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

LPF (Médiums) : Activé/Désactivé

Fréquence :

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15
kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12,5 kHz

Pente :

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,
-24 dB/oct

Phase (médiums) : normale/inversée

LPF (haut-parleur d'extrêmes-graves) :

Activé/Désactivé

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

Phase (haut-parleur d'extrêmes-graves) :
normale/inversée

Alignement temporel :

0 à 490 cm (1,4 cm/pas)

Niveaux haut-parleurs :

+10 dB à -24 dB (1 dB/pas)

USB

Spéc. norme USB :

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

Alimentation électrique max. : 3,0 A

Classe USB :

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

Système de fichiers : FAT16, FAT32, NTFS

<Audio USB>

Format de décodage MP3 :

MPEG-1 & 2 & 2.5 couche audio 3

Format de décodage WMA :

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio 2 canaux)
(Windows Media Player)

Format de décodage AAC :

MPEG-4 AAC (décodage iTunes
uniquement) (Ver. 12.5 et précédentes)

Format de décodage FLAC (mode MSC
uniquement)

Format des signaux WAV (mode MSC
uniquement) :

PCM linéaire

Fréquence d'échantillonnage :

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/
44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

Format DSD64, DSD128 (mode MSC uniquement)

<Image USB>

Format de décodage JPEG (mode MSC uniquement) :

.jpeg, .jpg, .jpe

Échantillonnage des pixels : 4:2:2, 4:2:0

Taille de décodage :

MAX : 7 680 (H) × 8 192 (L)

MIN : 32 (H) × 32 (L)

Format de décodage PNG (mode MSC uniquement) :

.png

Taille de décodage :

MAX : 576 (H) × 720 (L)

MIN : 32 (H) × 32 (L)

Format de décodage BMP (mode MSC uniquement) :

.bmp

Taille de décodage :

MAX : 936 (H) × 1 920 (L)

MIN : 32 (H) × 32 (L)

<Vidéo USB>

Format de décodage vidéo H.264 :

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

Format de décodage vidéo H.263 :

Base Line Profile 0/3

Format de décodage vidéo VC-1 :

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX :

Home Theater

Format de décodage vidéo MPEG4 :

Simple Profile, Advanced Simple Profile

Format de décodage vidéo MPEG2 :

Main Profile

Bluetooth

Version :

Bluetooth 4.2 certifié

Puissance de sortie :

+4 dBm max. (Classe électrique 2)

Puissance de sortie Bluetooth à basse énergie :

+3,5 dBm max.

Bande(s) de fréquence :

2 402 MHz à 2 480 MHz

Profils Bluetooth :

HFP (Hands Free Profile, profil mains libres) 1.7

PBAP (Phone Book Access Profile, profil d'accès au répertoire téléphonique) 1.2

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profil de distribution audio avancée) 1.3

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, profil de télécommande audio/vidéo) 1.6.1

SPP (Serial Port Profile, profil de port série) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol, protocole de transport pour le contrôle audio/vidéo) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol, protocole de transport pour la distribution audio/vidéo) 1.3

DID (Device ID Profile, profil d'ID de l'appareil) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile, profil de distribution audio/vidéo générique) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification, spécification de test d'interopérabilité)

OPP (Object Push Profile, profil d'envoi de fichiers)

RFCOMM (RFCOMM avec TS 07.10) 1.2

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 :

65 dB (réseau IEC-A)

Syntoniseur MW

Gamme de fréquence :

531 kHz à 1 602 kHz

Sensibilité utile :

25 μ V (S/B : 20 dB)

Rapport signal/bruit :
60 dB (réseau IEC-A)

Syntoniseur LW

Gamme de fréquences :

153 kHz à 281 kHz

Sensibilité utile :

28 μ V (S/B : 20 dB)

Rapport signal/bruit :

60 dB (réseau IEC-A)

Syntoniseur DAB

Gamme de fréquences :

174,928 MHz à 239,200 MHz (5A à 13F)
(Bande III)

1 452,960 MHz à 1 490,624 MHz (LA à
LW) (Bande L)

Sensibilité utile :

-99 dBm (Bande III)

-97 dBm (Bande L)

Rapport signal sur bruit : 85 dB

Wi-Fi

Canal de fréquence :

1 à 11 ch (2,4 GHz)

149 à 161 ch (5 GHz)

Sécurité :

OPEN/WEP/WPA (personnel)/WPA2
(personnel)

Puissance de sortie :

+16 dBm Max (2,4 GHz)

+13 dBm Max (5 GHz)

GPS

Récepteur GNSS

Système :

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS
L1OF, Galileo E1B/C
SPS (service de positionnement
standard)

Système de réception :

système de réception multi-canaux
72 canaux

Fréquence de réception :

1 575,42 MHz/1 602 MHz

Sensibilité :

-140 dBm (typ)

Fréquence :

environ une fois par seconde

Antenne GPS

Antenne :

antenne micro-ruban plate/
polarisation hélicoïdale côté droit

Câble d'antenne :

3,55 m

Dimensions (L x H x P) :

33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Poids :

73,7 g

REMARQUE

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

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Visitez www.pioneer-car.eu/fr/fr (ou www.pioneer-car.eu/eur/)
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, CA 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2022 PIONEER CORPORATION

<OPM_SPHEVO93DABEW5_O3_FR_A> EW5