

Pioneer

STATION D'ACCUEIL SMARTPHONE

Français

SPH-10BT

Mode d'emploi



Table des matières

Mise en route.....	3
Radio	12
USB/iPhone.....	14
Bluetooth	15
Utiliser Pioneer Smart Sync/APP	18
Capteur de stationnement	21
Réglages	21
Réglages FUNCTION	22
Réglages AUDIO	23
Réglages SYSTEM	25
Réglages ILLUMINATION.....	27
Réglages P.SENSOR	27
Informations complémentaires	29

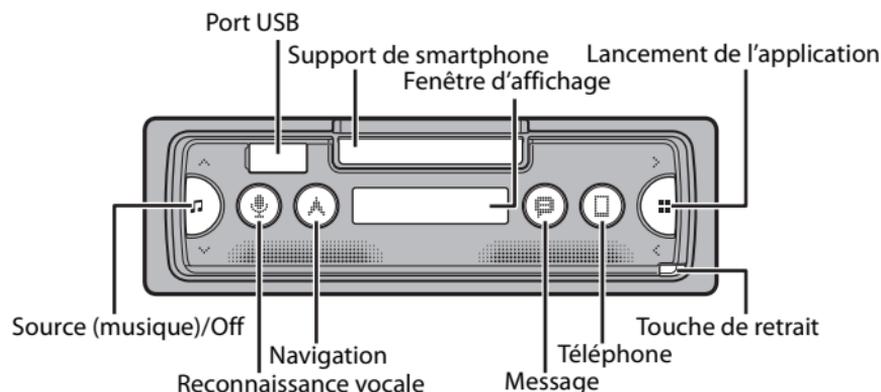
À propos de ce mode d'emploi :

- Parmi les instructions suivantes, les clés USB ou les lecteurs audio USB sont collectivement désignés sous le nom de « périphérique USB ».
- Lorsqu'un iPhone est raccordé à l'appareil, le nom de source de l'appareil s'affiche sous le nom de [iPod]. Veuillez noter que cet appareil ne prend en charge que les iPhone (iPhone 5s ou une version ultérieure) indépendamment du nom de la source (page 32).

Mise en route

Fonctionnement de base

SPH-10BT



Opérations fréquemment utilisées

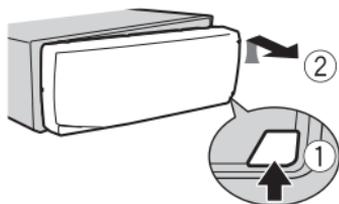
Objectif	Opération
Mettre l'appareil sous tension*	Appuyez sur pour mettre l'appareil sous tension. Appuyez longuement sur pour mettre l'appareil hors tension.
Régler le volume	Appuyez sur / .
Sélectionner une source	Appuyez plusieurs fois sur .
Revenir à l'affichage / la liste précédent(e)	Appuyez sur .
Revenir à l'affichage normal à partir du menu	Appuyez longuement sur .
Répondre à un appel	Appuyez sur un bouton.
Terminer un appel	Appuyez sur .

* Si le fil bleu/blanc de l'appareil est relié à la borne de commande du relais d'antenne automatique du véhicule, l'antenne se déploie lorsque la source de cet appareil est mise en service. Pour rétracter l'antenne, mettez la source hors service.

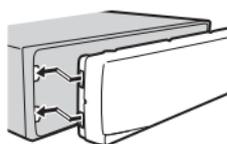
Retrait de la face avant

Retirez la face avant pour empêcher tout vol. Débranchez tous les câbles et les périphériques branchés à la face avant et mettez l'appareil hors tension avant de le retirer.

Retirer



Fixer



Important

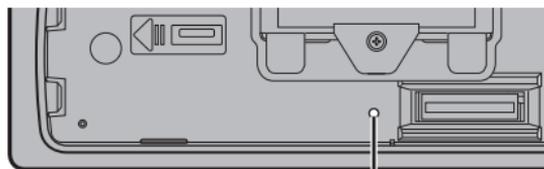
- Évitez de soumettre la face avant à des chocs excessifs.
- Tenez la face avant à l'abri du soleil et des températures élevées.
- Stockez toujours la face avant détachée, dans un étui de protection ou un sac.

Réinitialisation du microprocesseur

Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les cas suivants :

- Avant la mise en service de cet appareil une fois celui-ci installé
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement
- Lorsque des messages inhabituels ou d'erreur s'affichent

- 1** Retrait de la face avant (page 4).
- 2** Appuyez sur le bouton **RESET** à l'aide d'un instrument pointu qui mesure plus de 8 mm.



Bouton **RESET**

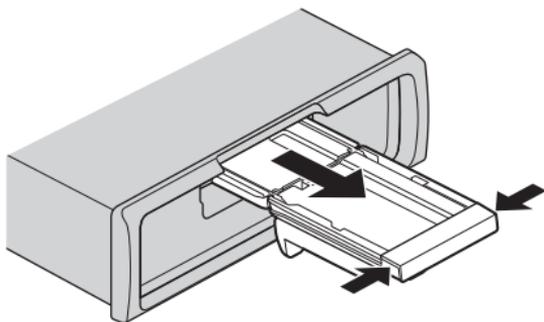
Utilisation du support de smartphone

⚠ ATTENTION

- Détachez le smartphone du support lorsque vous conduisez sur des routes en mauvais état, le smartphone pourrait tomber du support.
- Ne laissez pas le smartphone sur le support.
- N'utilisez pas le support si vous avez des difficultés à y fixer le smartphone.
- Ne manipulez pas le support ni le smartphone en conduisant.
- Faites attention à ne pas vous coincer les mains et les doigts dans les pièces mobiles lorsque vous manipulez le support.
- Ne fixez pas le smartphone sur le support à un endroit où il pourrait tomber sur les pieds du conducteur.
- Ne placez pas le support près du conduit de climatisation.
- Assurez-vous qu'aucun élément n'affecte le fonctionnement des airbags, des systèmes importants du véhicule, des fonctions de sécurité ou des feux de détresse.
- PIONEER NE SE RENDRA RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE CAUSÉ PAR L'UTILISATION DU PRODUIT OU DU VÉHICULE.

Retrait du support pour smartphone

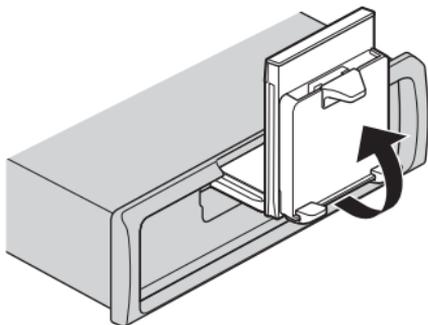
- 1 Retirez la face avant (page 4).
- 2 Retirez le support en saisissant la partie adhésive au bord du support jusqu'à ce que celui-ci soit entièrement visible.



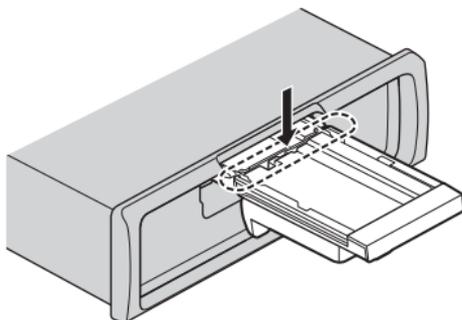
⚠ PRÉCAUTION

Ne jamais placer le support à la verticale tant qu'il n'est pas entièrement visible.

- 3 Placez le support à la verticale.

**⚠ PRÉCAUTION**

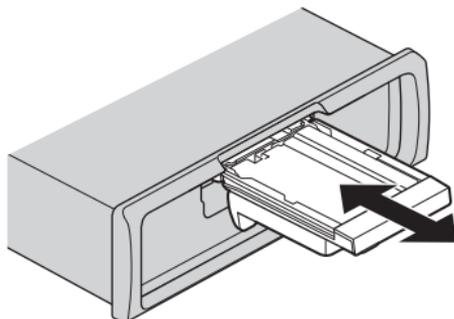
Assurez-vous que la ligne est visible lorsque vous placez le support à la verticale.



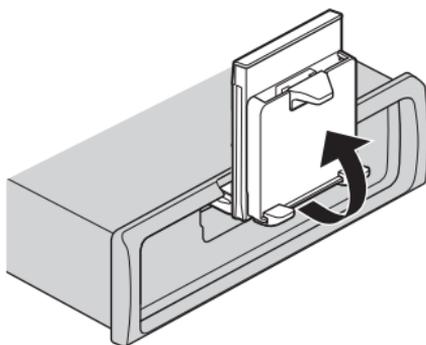
4 Fixez la face avant à l'appareil (page 4).

Régler le support de smartphone à l'horizontale

1 Faites glisser le support en position horizontale.

**REMARQUE**

Détachez le smartphone du périphérique lorsque vous réglez le support.

2 Retirez le support.**Fixer le smartphone au support****⚠ PRÉCAUTION**

- Selon la forme du smartphone ou de la coque du smartphone, il se pourrait qu'il ne soit pas adapté au support.
- Faites attention à ne pas vous pincer les doigts dans le support.

Tailles de smartphone compatibles

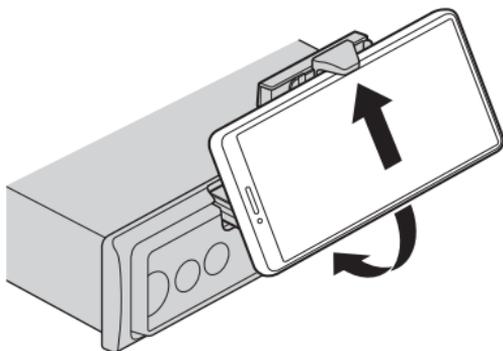
H : 58 mm - 170 mm

L : 58 mm - 87 mm

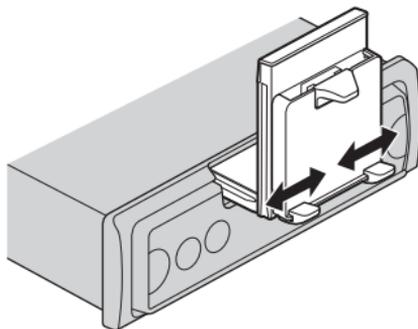
P : 4 mm - 10 mm

Poids : moins de 0,25 kg

1 Fixez le smartphone au bras supérieur, puis poussez-le dans le bras inférieur.



- 2 Faites glisser la position du bras inférieur pour éviter que celui-ci ne s'entrechoque avec les boutons du smartphone.

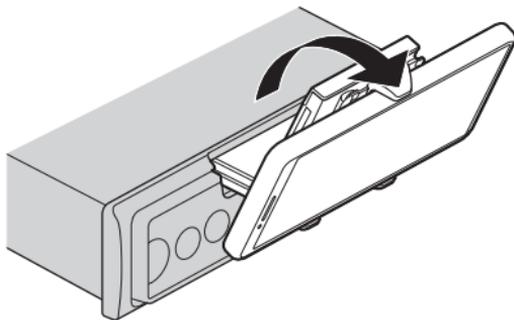


REMARQUES

- Assurez-vous que le smartphone soit bien fixé sur le support.
- Lorsque les boutons du smartphone entrent en contact avec le bras supérieur ou inférieur, réglez la position du smartphone ou retournez le smartphone.

Régler le support de smartphone

Régler l'angle du support



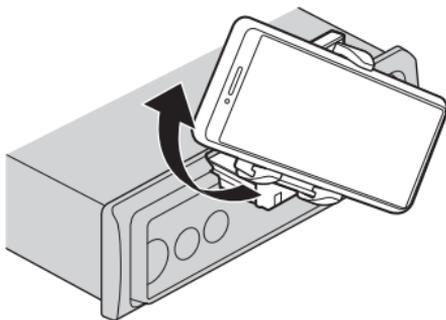
Plage d'angle du support :
De 45° en bas à 100° en haut

⚠ ATTENTION

Ne pas installer le support à un endroit où il pourrait (i) interférer avec les commandes et boutons du véhicule ou (ii) gêner la conduite du conducteur.

Faire pivoter le support de smartphone de la position horizontale à verticale

- 1 Faites pivoter le support de smartphone de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



⚠ PRÉCAUTION

Faites attention à ne pas lâcher le smartphone lorsque celui-ci est fixé au support au moment de la rotation.

Faire pivoter le support de smartphone de la position verticale à horizontale

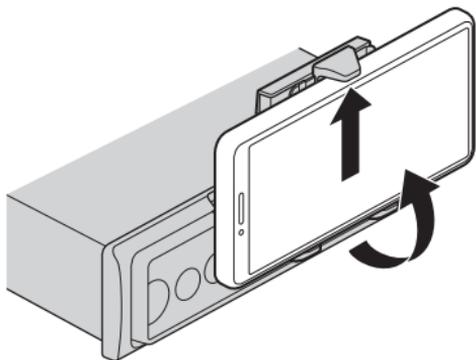
- 1 Faites pivoter le support de smartphone de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

⚠ PRÉCAUTION

Faites attention à ne pas lâcher le smartphone lorsque celui-ci est fixé au support au moment de la rotation.

Détacher le smartphone du support

- 1 Retirez le smartphone tout en poussant le bras supérieur vers le haut avec le smartphone.

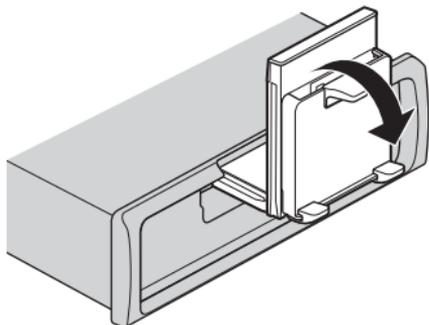


⚠ PRÉCAUTION

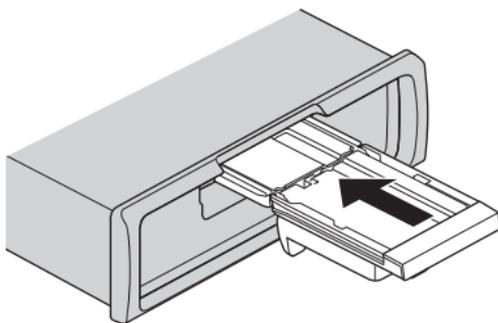
- Faites attention à ne pas lâcher le smartphone.
- Ne pas utiliser le support quand le smartphone n'est pas fixé.

Ranger le support de smartphone

- 1 Retirez la face avant (page 4).
- 2 Pliez le support horizontalement.



3 Poussez le support complètement dans l'appareil.



4 Fixez la face avant à l'appareil (page 4).

Réglages INITIAL

- 1 Appuyez longuement sur  jusqu'à ce que l'appareil se mette hors tension.
- 2 Appuyez longuement sur  pour afficher le menu principal.
- 3 Appuyez sur  pour sélectionner [INITIAL], puis appuyez sur  pour valider.
- 4 Appuyez sur  pour sélectionner une option, puis appuyez sur  pour valider.

Élément de menu	Description
FM STEP [100KHZ], [50KHZ]	Sélectionnez l'incrément d'accord FM à partir de 100 kHz ou de 50 kHz.

Élément de menu	Description
SP-P/O [FUL/SUB]	À sélectionner lorsqu'un haut-parleur à gamme étendue est relié aux fils de sortie du haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est branché à la sortie RCA.
[SUB/SUB]	À sélectionner lorsqu'un haut-parleur d'extrêmes graves passif est directement relié aux fils de sortie du haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est branché à la sortie RCA.
[FUL/FUL]	À sélectionner lorsque des haut-parleurs à gamme étendue sont reliés aux fils de sortie du haut-parleur arrière et à la sortie RCA. Si un haut-parleur à gamme étendue est relié aux fils de sortie du haut-parleur arrière et que la sortie RCA n'est pas utilisée, vous pouvez sélectionner [FUL/SUB] ou [FUL/FUL].
UPDATE [S/W VER], [START]	Sélectionnez [S/W VER] pour valider les dernières informations relatives au système de cet appareil. Sélectionnez [START] pour effectuer la dernière mise à jour des logiciels de l'appareil et réinitialiser ses réglages. Pour obtenir de plus amples informations sur les derniers logiciels et mises à jour, veuillez vous rendre sur notre site Web.
RESET [YES], [NO]	Sélectionnez [YES] pour réinitialiser les réglages de l'appareil. L'appareil redémarre automatiquement.

Radio

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

Réception des stations présélectionnées

- Appuyez sur  pour sélectionner [RADIO].
- Appuyez sur  pour sélectionner la bande [FM1], [FM2], [FM3], [MW] ou [LW].
- Appuyez sur < ou >.

CONSEIL

Les touches </> peuvent également servir à sélectionner une station préreglée lorsque [SEEK] est réglé sur [P.CH] dans les réglages FUNCTION (page 23).

Mémoire des meilleures stations (BSM)

Les six stations les plus puissantes sont enregistrées, sélectionnez la station en appuyant sur </>.

- 1 Après avoir sélectionné la bande, appuyez longuement sur  pour afficher le menu principal.
- 2 Appuyez sur > pour sélectionner [FUNCTION], puis appuyez sur  pour valider.
- 3 Appuyez sur > pour sélectionner [BSM], puis appuyez sur  pour valider.

Pour rechercher une station manuellement

- 1 Après avoir sélectionné la bande, appuyez sur </> pour sélectionner une station. Appuyez longuement sur </>, puis relâchez pour rechercher une station disponible. Le balayage s'arrête lorsque l'appareil capte une station. Pour annuler l'accord par recherche, appuyez sur </>.

REMARQUE

[SEEK] doit être réglé sur [MANUAL] dans les réglages FUNCTION (page 23).

Pour mémoriser des stations manuellement

Cette fonction est disponible uniquement avec Pioneer Smart Sync (page 18). Pour plus de détails, référez-vous à la section d'aide de l'application.

Utilisation des fonctions PTY

L'appareil recherche une station diffusant des informations PTY (type de programme).

- 1 Appuyez longuement sur  pendant la réception FM.
- 2 Appuyez sur > pour sélectionner [FUNCTION], puis appuyez sur  pour valider.
- 3 Appuyez sur > pour sélectionner [PTY], puis appuyez sur  pour valider.
- 4 Appuyez sur > pour sélectionner le type de programme [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS] ou [OTHERS].
- 5 Appuyez sur .
L'appareil continue à rechercher une station. Lorsqu'il en trouve une, son nom de service de programme s'affiche.

REMARQUES

- Pour annuler la recherche, appuyez sur .
- Le programme de certaines stations peut différer de celui qu'indique le PTY transmis.

- Si aucune station ne diffuse le type de programme que vous recherchez, [NOTFOUND] s'affiche pendant environ deux secondes, puis le syntoniseur revient à la station de départ.

USB/iPhone

Lecture

Débranchez le casque ou les écouteurs du périphérique avant de raccorder ce dernier à l'appareil.

Périphériques USB (y compris Android™)/iPhone

- 1 Ouvrez le cache du port USB.
- 2 Raccordez le périphérique USB/l'iPhone à l'aide d'un câble approprié.

REMARQUES

- Pour basculer automatiquement sur une source USB lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil, réglez [USB AUT] sur [Y] dans les paramètres SYSTEM (page 26).
- Pour utiliser une source d'iPhone, [APP CTL] doit être réglé de manière appropriée (page 26).

PRÉCAUTION

Utilisez un câble USB (vendu séparément) pour raccorder le périphérique USB, car tout périphérique raccordé directement à l'appareil dépassant ce dernier pourrait être dangereux.

Avant de retirer le périphérique, arrêtez la lecture.

Connexions AOA

Il est possible de connecter à l'appareil un périphérique utilisant le système d'exploitation Android 4.1 Android et prenant également en charge le système d'exploitation 2.0 AOA (Android Open Accessory) via une connexion AOA à l'aide du câble fourni avec le périphérique.

REMARQUE

Si vous utilisez une connexion AOA, vous devez régler [APP CTL] sur [WIRED] dans les paramètres SYSTEM (page 25).

Opérations

Vous pouvez procéder à différents ajustements dans Pioneer Smart Sync (page 18).

Objectif	Opération
Sélectionner un dossier*1	Appuyez sur  .

Objectif	Opération
Sélectionner une piste/un morceau (chapitre)	Appuyez sur < ou >.
Avance ou retour rapide*2	Appuyez longuement sur < ou >.

*1 Fichiers d'audio compressé uniquement

*2 Si vous utilisez la fonction avance ou retour rapide au moment de la lecture d'un fichier VBR, la durée de lecture peut ne pas être correcte.

Bluetooth

Connexion Bluetooth

Important

Si au moins dix périphériques Bluetooth (ex. : un téléphone et un lecteur audio séparé) sont connectés, il se peut qu'ils ne fonctionnent pas correctement.

CONSEIL

L'appareil se connectera ensuite automatiquement si le périphérique Bluetooth a été connecté précédemment aux étapes suivantes.

- 1 Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
- 2 Sélectionnez le nom de l'appareil qui s'affiche sur le périphérique.
- 3 Assurez-vous que le même numéro à 6 chiffres apparaît sur cet appareil et le périphérique, puis sélectionnez [Y] si les numéros à 6 chiffres qui se sont affichés sur cet appareil et le périphérique sont les mêmes.

Reconnexion Bluetooth

Une fois que la connexion Bluetooth avec le périphérique est établie, vous pouvez le connecter depuis l'appareil.

- 1 Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
- 2 Appuyez sur .
[DEV LIST] apparaît.
- 3 Appuyez sur > pour sélectionner le périphérique.
- 4 Appuyez sur  pour confirmer.

Téléphone Bluetooth

Établissez d'abord une connexion Bluetooth avec le téléphone Bluetooth (page 15). Il est possible de connecter simultanément jusqu'à deux téléphones Bluetooth.

Important

- Si vous laissez l'appareil en veille pour vous connecter à votre téléphone via Bluetooth lorsque le moteur ne tourne pas, vous risquez d'épuiser la batterie du véhicule.
- Assurez-vous de garer votre véhicule en lieu sûr et de serrer le frein à main avant utilisation.

Pour passer un appel téléphonique

Cette fonction est disponible uniquement avec Pioneer Smart Sync (page 18). Pour plus de détails, référez-vous à la section d'aide de l'application.

Pour répondre à un appel entrant

1 Appuyez sur un bouton lorsque vous recevez un appel.

CONSEIL

Lorsque deux téléphones sont connectés à l'appareil via Bluetooth et qu'il y a un appel entrant alors qu'un téléphone est déjà en cours d'appel, un message s'affiche. Pour répondre à cet appel entrant, vous devez mettre fin à l'appel existant.

Opérations de base

Objectif	Opération
Terminer un appel	Appuyez sur  .
Refuser un appel entrant	Appuyez longuement sur  lorsque vous recevez un appel.
Régler le volume de la voix de l'appelant (cette fonction est indisponible lorsque le mode privé est activé.)	Appuyez sur  ou  pendant l'appel.

Reconnaissance vocale

Cette fonction n'est disponible que si un périphérique iPhone/Android équipé de la reconnaissance vocale est connecté à l'appareil via Bluetooth.

1 Appuyez sur , puis parlez dans le microphone pour entrer les commandes vocales.

Pour quitter le mode de reconnaissance vocale, appuyez longuement sur .

REMARQUE

Pour plus de détails sur les fonctions de reconnaissance vocale, consultez le mode d'emploi de votre périphérique.

Audio Bluetooth **Important**

- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations disponibles sont limitées aux deux niveaux suivants :
 - Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : vous ne pouvez écouter que des morceaux sur votre lecteur audio.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) : vous pouvez écouter, mettre sur pause, sélectionner un morceau, etc.
- Le son du lecteur audio Bluetooth est coupé lorsque le téléphone est utilisé.
- Lors de l'utilisation du lecteur audio Bluetooth, vous ne pouvez pas vous connecter automatiquement à un téléphone Bluetooth.
- Selon le type de lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, l'affichage des opérations et informations de certaines fonctions peut ne pas être disponible.

1 Établissez une connexion Bluetooth avec le lecteur audio Bluetooth.

2 Appuyez sur  pour sélectionner la source [BT AUDIO].

3 Démarrez la lecture sur le lecteur audio Bluetooth.

REMARQUE

Vous devez reconnecter la connexion Bluetooth quand la source ou l'appareil est éteint.

CONSEIL

Lorsque plus de deux jusqu'à cinq périphériques sont enregistrés sur l'appareil via Bluetooth, vous pouvez commuter le périphérique Bluetooth en enregistrant des morceaux sur le périphérique. En procédant ainsi, il est facile d'enregistrer un morceau à partir du périphérique Bluetooth de chaque passager. Toutefois, selon les conditions d'utilisation, il se peut que des connexions multiples ne soient pas possibles et que les fichiers audio/morceaux ne soient pas enregistrés correctement.

Opérations de base

Vous pouvez procéder à différents ajustements dans Pioneer Smart Sync (page 18).

Objectif	Opération
Avance ou retour rapide	Appuyez longuement sur < ou >.
Sélectionner une piste	Appuyez sur < ou >.

Utiliser Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync est l'application qui réunit intelligemment vos cartes, vos messages et votre musique dans le véhicule.

Vous pouvez faire fonctionner l'appareil à partir de Pioneer Smart Sync installé sur un périphérique iPhone/Android. Dans certains cas, vous pouvez commander des aspects de l'application, par exemple, la sélection de la source, la mise en pause, etc. à l'aide de l'appareil.

Pour plus de détails sur les opérations disponibles sur l'application, consultez la section d'aide de l'application.

REMARQUE

La source APP est indisponible si la connexion Pioneer Smart Sync n'est pas établie.

⚠ ATTENTION

N'essayez pas d'utiliser l'application tout en conduisant. Veillez à quitter la route et à garer votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'application.

Pour les utilisateurs d'iPhone

Cette fonction est compatible avec la version iOS 10.3 ou une version ultérieure. Vous pouvez télécharger Pioneer Smart Sync sur iTunes App Store.



Pour les utilisateurs de périphérique Android

Cette fonction est compatible avec les périphériques sur lesquels est installée la version OS 5.0 Android ou une version ultérieure.

Vous pouvez télécharger Pioneer Smart Sync sur Google Play™.



REMARQUE

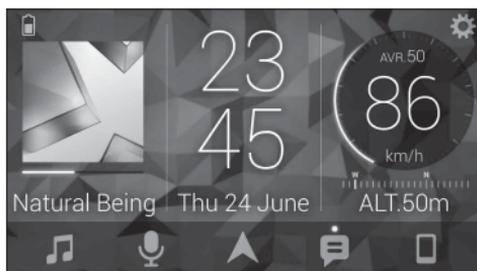
Certains périphériques Android connectés via AOA 2.0 risquent de ne pas fonctionner correctement ou d'émettre des sons en raison de leur conception logicielle propre, indépendamment de la version du système d'exploitation.

Quel type de fonction possède l'application ?

Promouvoir l'utilisation de l'appareil

L'interface de l'appareil peut être améliorée à l'aide de votre dispositif iPhone/Android.

Image (exemple) :



Exemples :

- Sélectionner une source de l'appareil
- Écouter de la musique sur votre périphérique iPhone/Android
- Contrôler le champ acoustique de manière intuitive et régler l'éclairage
- Contrôler votre dispositif Bluetooth connecté

Optimiser les fonctions de l'appareil par le biais de l'application

Les fonctions suivantes, qui sont uniquement indisponibles sur l'appareil, sont disponibles si vous établissez une Pioneer Smart Sync connexion.

Options du menu (exemple)	Description
Utiliser une application de navigation	Vous pouvez spécifier et lancer l'application de navigation qui est installée sur votre périphérique.
Lire les messages	Vous pouvez lire les messages reçus des applications qui ont été installées sur votre périphérique.
Paramétrer 31 bandes EQ	Vous pouvez sélectionner une bande de l'égaliseur à partir de l'égaliseur graphique à 31 bandes.
Son de haute qualité « Todoroki »	Vous pouvez augmenter le niveau des basses de manière plus dynamique que lorsque vous n'utilisez pas la connexion Pioneer Smart Sync.

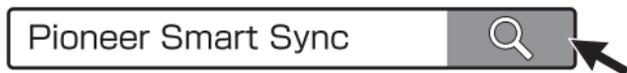
Options du menu (exemple)	Description
Ajuster facilement le son	Vous pouvez exécuter facilement le paramètre d'alignement dans le temps en sélectionnant votre type de véhicule.
Paramétrer les fonds d'écran	Vous pouvez paramétrer le fond d'écran et le thème de couleur en même temps.

REMARQUES

- L'accès à certaines fonctions peut être limité selon les conditions de connexion à l'application.
- Le réglage sur 31 bandes EQ devient 13 bandes lorsqu'une source musicale de ce produit est activée.

CONSEIL

Il vous est recommandé d'entrer le terme recherché « Pioneer Smart Sync » dans le champ de recherche pour trouver l'application.



Connectez-vous à Pioneer Smart Sync

1 Connectez cet appareil au périphérique mobile via Bluetooth.

- iPhone/périphérique Android via Bluetooth (page 15)
- Pioneer Smart Sync sur le périphérique iPhone/Android démarre automatiquement.

REMARQUE

[APP CTL] doit être réglé sur [BT] dans les réglages SYSTEM afin de se connecter automatiquement au Pioneer Smart Sync (page 25).

Connexion Pioneer Smart Sync filaire

Vous pouvez aussi réaliser la connexion Pioneer Smart Sync via une connexion USB.

1 Appuyez longuement sur **⏏** pour afficher le menu principal.

2 Appuyez sur **>** pour sélectionner [SYSTEM], puis appuyez sur **⏏** pour valider.

3 Appuyez sur **>** pour sélectionner [APP CTL], puis appuyez sur **⏏** pour valider.

4 Appuyez sur **>** pour sélectionner [WIRED], puis appuyez sur **⏏** pour valider.

Pioneer Smart Sync sur le périphérique iPhone/Android démarre automatiquement.

REMARQUES

- Si Pioneer Smart Sync n'a pas encore été installé sur votre appareil iPhone/Android, un message vous invitant à l'installer apparaîtra sur votre appareil iPhone/Android.
- Lorsque vous connectez un périphérique portable autre qu'un périphérique iPhone/Android, il peut ne pas fonctionner correctement selon son modèle.

- Pour vous connecter manuellement au Pioneer Smart Sync appuyez longuement sur .

Écouter de la musique sur votre périphérique

- 1 Appuyez sur  pour sélectionner [APP].

Capteur de stationnement

Un capteur de stationnement vendu séparément (ex. ND-PS1) est nécessaire pour utiliser la fonction de capteur de stationnement, qui indique, par un son et un affichage de couleurs, la distance par rapport à des objets.

Fonctions du capteur

REMARQUE

La fonction de capteur de stationnement n'est disponible que quand le levier de vitesse est en position MARCHE ARRIÈRE(R) et que [SENSOR] est réglé sur [Y] dans les paramètres P.SENSOR (page 27).

Distance par rapport à l'objectif	Affichage de couleurs et signal sonore d'avertissement
Plus de 160 cm	Vert et pas de signal sonore
160 cm à 90 cm	Jaune et signal sonore lent par intermittence
90 cm à 40 cm	Orange et signal sonore par intermittence
Moins de 40 cm	Rouge et signal sonore continu

CONSEIL

- La plus petite distance dans la gamme de détection de distance est appliquée sur l'indicateur de l'appareil.
- L'éclairage gauche/droite sur l'appareil montre la distance entre les deux capteurs sur les côtés gauche/droit et l'objet.
- La couleur de l'éclairage affiche la distance la plus courte de l'un des deux capteurs.

Réglages

Vous pouvez régler divers paramètres dans le menu principal.

REMARQUE

Les réglages de cet appareil ne sont pas disponibles quand Pioneer Smart Sync est connecté.

- 1 Appuyez longuement sur  pour afficher le menu principal.
- 2 Appuyez sur  pour sélectionner l'une des catégories suivantes, puis appuyez sur  pour valider.
 - Réglages FUNCTION (page 22)
 - Réglages AUDIO (page 23)
 - Réglages SYSTEM (page 25)
 - Réglages ILLUMINATION (page 27)
 - Réglages P.SENSOR (page 27)
- 3 Appuyez sur  pour sélectionner les options, puis appuyez sur  pour valider.

Réglages FUNCTION

Les éléments de menu varient selon la source.

Élément de menu	Description
FMSOUND  [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Adaptez le niveau de qualité sonore aux conditions de signal de radiodiffusion du signal de la bande FM. (Disponible uniquement lorsque la bande FM est sélectionnée.)
BSM 	Enregistrer les six stations les plus puissantes automatiquement.
REGION  [Y], [N]	Limitez la réception des programmes régionaux spécifiques lorsque AF (recherche des autres fréquences) est sélectionné. (Disponible uniquement lorsque la bande FM est sélectionnée.)
LOCAL  FM : [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2], [LEVEL3], [LEVEL4] MW/LW : [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2]	Restreignez la station d'accord suivant la puissance du signal.
TA  [Y], [N]	Recevez des programmes d'informations routières, le cas échéant. (Disponible uniquement lorsque la bande FM est sélectionnée.)

Élément de menu	Description
AF RADIO [Y], [N]	Laissez l'appareil s'accorder sur une autre fréquence fournissant la même station. (Disponible uniquement lorsque la bande FM est sélectionnée.)
NEWS RADIO [Y], [N]	Interrompez la source actuellement sélectionnée avec des bulletins d'informations. (Disponible uniquement lorsque la bande FM est sélectionnée.)
SEEK RADIO [MANUAL], [P.CH]	Attribuez aux touches < ou > la recherche de stations une par une (accord manuel) ou sélectionnez une station à partir des canaux pré-réglés.
PTY RADIO [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS], [OTHERS]	Recherche une station en fonction des informations PTY (type de programme) (page 13).
SEL DEV iPhone BT AUDIO	Connectez un périphérique Bluetooth de la liste.

Réglages AUDIO

Élément de menu	Description
EQ [SUPERBAS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [APP EQ]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT], [VIVID], [DYNAMIC] * [APP EQ] s'affiche lorsque la courbe pré-réglée de l'égaliseur qui n'est pas disponible sur l'appareil a été paramétrée à partir de Pioneer Smart Sync.	Sélectionnez la courbe pré-réglée de l'égaliseur. <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez personnaliser la courbe de l'égaliseur uniquement avec Pioneer Smart Sync (page 18).

Élément de menu	Description
FADER*1	<p>Réglez l'équilibre sonore entre les haut-parleurs avant et arrière.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez régler le curseur en appuyant sur < ou sur >.
BALANCE	<p>Réglez l'équilibre sonore entre les haut-parleurs gauche et droite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez régler l'équilibre en appuyant sur < ou sur >.
SUB.W*2	<p>Réglez sur [Y] lorsque vous utilisez un caisson de graves.</p>
[Y], [N]	
D.BASS	<p>Augmentez de manière dynamique le niveau des basses afin d'offrir un effet semblable à l'ajout d'un haut-parleur d'extrêmes-graves au système.</p>
[OFF], [LOW], [HIGH]	
LOUDNES	<p>Compensez pour obtenir un son net à faible volume.</p>
[OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	
SLA	<p>Réglez le niveau de volume de chaque source, sauf celui de la FM.</p> <p>Chacune des combinaisons ci-dessous est définie automatiquement sur le même réglage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous branchez une connexion USB, réglez USB, iPhone et APP. • Lorsque vous branchez une connexion Bluetooth, réglez BT AUDIO, iPhone et APP.
[+4] à [-4]	
S.RTRV	<p>Améliorez l'audio compressé et restaurez un son riche.</p>
<p>[1] (efficace pour les taux de compression faibles), [2] (efficace pour les taux de compression élevés), [OFF]</p>	

*1 Indisponible lorsque [SUB/SUB] est sélectionné sous [SP-P/O] dans les réglages INITIAL (page 12).

*2 Indisponible lorsque [FUL/FUL] est sélectionné sous [SP-P/O] dans les réglages INITIAL (page 12).

Réglages SYSTEM

Vous pouvez également accéder à ces menus lorsque l'appareil est hors tension.

Élément de menu	Description
LANG [ENGLISH], [РУССКИЙ]	Sélectionnez la langue d'affichage des informations textuelles à partir d'un fichier audio compressé.
CLOCK [12H], [24H]	Régler l'horloge. • Ce paramètre est indisponible si une connexion Pioneer Smart Sync est établie.
BEEP [Y], [N]	Un signal sonore retentit si vous appuyez sur un bouton. Sélectionnez [N] pour désactiver cette fonction.
AUTO PI [Y], [N]	Recherchez une autre station avec la même programmation, même si vous utilisez une station présélectionnée.
PW SAVE* [Y], [N]	Réduisez la consommation d'énergie de la batterie. L'activation de la source est la seule opération autorisée lorsque cette fonction est activée.
BT CLR [YES], [NO]	Effacez les données du périphérique Bluetooth (liste des périphériques, code PIN, historique des appels, annuaire téléphonique, numéros de téléphone présélectionnés) mémorisés dans l'appareil. [CLEARED] apparaît lorsque des données sont supprimées avec succès.
APP CTL [BT], [WIRED]	Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre périphérique. Pour plus de détails, voir page 26 concernant les connexions de chaque périphérique.

Élément de menu	Description
USB AUT [Y], [N]	Sélectionnez [Y] pour basculer automatiquement sur la source USB lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil. Sélectionnez [N] lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil uniquement à des fins de charge.
DISP OFF [Y], [N]	Réglez l'affichage de l'écran et l'éclairage des touches sur off.
ATT/MUT [MUTE], [ATT]	Sélectionnez mute ou diminuez le volume en appuyant longuement sur la touche de volume.
DEV INF	Afficher les informations de périphérique.

- * [PW SAVE] s'annule si la batterie du véhicule est débranchée, et il doit être réactivé une fois la batterie rebranchée. Lorsque [PW SAVE] est désactivé, selon les méthodes de connexion, l'appareil peut continuer à consommer l'énergie de la batterie s'il n'y a pas de position ACC (accessoire) sur le contact de votre véhicule.

Informations concernant les connexions de chaque périphérique

Les sources disponibles varient selon la valeur de réglage. Veuillez utiliser [APP CTL] selon le tableau destiné à la source que vous souhaitez utiliser. Pour plus de détails sur la connexion Pioneer Smart Sync, voir page 18.

Lorsque la connexion Pioneer Smart Sync n'est PAS établie

Valeur de réglage	Périphérique	Source(s) disponible(s)
[WIRED]	iPhone	iPhone
	Android	USB (AOA)
[BT]	iPhone	iPhone
	Android	-

Lorsque la connexion Pioneer Smart Sync est établie

Valeur de réglage	Périphérique	Source(s) disponible(s)
[WIRED]	iPhone	APP
	Android	APP
[BT]	iPhone	APP
	Android	APP

Réglages ILLUMINATION

Élément de menu	Description
COLOUR	Sélectionnez la couleur de l'appareil parmi 12 couleurs présélectionnées ou [SCAN]. • [SCAN] : parcourez automatiquement une variété de couleurs.
DIMMER [SNC ILM], [SNC CLK], [OFF]	Sélectionnez le mode pour modifier la luminosité de l'affichage.
BRT [1] à [10]	Changez la luminosité de l'affichage. Les plages de réglage disponibles varient selon le paramètre [DIMMER].

Réglages P.SENSOR

Ce réglage fonctionne si le capteur de stationnement est connecté (vendu séparément).

Élément de menu	Description
SENSOR [Y], [N]	Régler la fonction du capteur de stationnement sur on ou off.
VOLUME	Réglez le volume du signal du capteur de stationnement.
OUTPUT [L+R], [LEFT], [RIGHT]	Sélectionnez la sortie du signal d'avertissement du capteur de stationnement.

Élément de menu	Description
REVGEAR	Sélectionnez la polarité de la direction connectée du levier de vitesse en marche arrière.

Informations complémentaires

Dépannage

L'affichage redevient automatiquement ordinaire.

- Vous n'avez exécuté aucune opération pendant environ 30 secondes.
 - Exécutez une opération.

Le son est intermittent.

- Vous utilisez un périphérique, un téléphone portable par exemple, qui peut générer des interférences sonores.
 - Éloignez de l'appareil tous les périphériques électriques susceptibles de provoquer des interférences.

Le son de la source audio Bluetooth n'est pas lu.

- Un appel est en cours sur un téléphone portable Bluetooth connecté.
 - Le son sera lu une fois l'appel terminé.
- Un téléphone portable connecté à Bluetooth est en cours d'utilisation.
 - Cessez d'utiliser le téléphone portable pour l'instant.
- La connexion entre cet appareil et le téléphone portable n'a pas été établie correctement après un appel passé avec un téléphone portable connecté à Bluetooth.
 - Établissez à nouveau la connexion Bluetooth entre cet appareil et le téléphone portable.

Messages d'erreur

Commun

AMP ERR

- Un dysfonctionnement de l'appareil s'est produit ou le raccordement des haut-parleurs est incorrect.

- Le circuit de protection est activé.
 - Vérifiez le raccordement des haut-parleurs.
 - Tournez la clé de contact sur OFF, puis de nouveau sur ON. Si le message ne disparaît pas, demandez de l'aide à votre revendeur ou à un centre d'entretien agréé par Pioneer.

NO XXXX (ex. : NO TITLE)

- Aucune information textuelle n'est intégrée.
 - Commutez l'affichage ou la lecture sur une autre piste ou un autre fichier.

Périphérique USB/iPhone

READING

- Le début de la lecture et le début de l'émission des sons sont parfois décalés.
 - Attendez que le message disparaisse pour entendre les sons.

NO AUDIO

- Il n'y a aucun morceau.
 - Transférez les fichiers audio vers le périphérique USB et procédez à la connexion.
- La sécurité est activée sur le périphérique USB connecté.
 - Suivez les instructions du périphérique USB pour désactiver la sécurité.

SKIPPED

- Le périphérique USB connecté contient des fichiers protégés par DRM.
 - Les fichiers protégés sont sautés.

PROTECT

- Tous les fichiers sur le périphérique USB connecté intègrent la protection par DRM.
 - Utilisez un autre périphérique USB.

N/A USB

- Le périphérique USB connecté n'est pas pris en charge par cet appareil.
 - Déconnectez votre périphérique et remplacez-le par un périphérique USB compatible.

HUB ERR

- Le périphérique USB connecté via un concentrateur USB n'est pas pris en charge par cet appareil.
 - Connectez le périphérique USB directement à cet appareil à l'aide d'un câble USB.

CHECKUSB

- Le connecteur USB ou le câble USB est en court-circuit.
 - Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
- Le périphérique USB connecté consomme plus que le courant maximal autorisé.
 - Déconnectez le périphérique USB et ne l'utilisez pas. Mettez le contact sur OFF, puis de nouveau sur ACC ou ON. Ne connectez que des périphériques USB conformes.

ERROR-19

- Panne de communication.
 - Effectuez l'une des opérations suivantes, puis revenez à la source USB.
 - Déconnectez le périphérique USB.
 - Changez de source.
- Panne de l'iPhone.
 - Débranchez le câble de l'iPhone. Une fois le menu principal de l'iPhone affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPhone.

ERROR-23

- Le périphérique USB n'a pas été formaté correctement.

- Formatez le périphérique USB avec FAT12, FAT16 ou FAT32.

ERROR-16

- La version du microprogramme de l'iPhone est désuète.
 - Mettez à jour la version de l'iPhone.
- Panne de l'iPhone.
 - Débranchez le câble de l'iPhone. Une fois le menu principal de l'iPhone affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPhone.

STOP

- La liste en cours ne comporte aucun morceau.
 - Sélectionnez une liste contenant des morceaux.

NO DEV

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.
 - Connectez cet appareil et iPhone via Bluetooth (page 15).

CN FAIL

- Échec de la connexion Bluetooth avec iPhone.
 - Réalisez à nouveau la connexion sur le périphérique mobile.

DISCNT

- Perte de la connexion Bluetooth.
 - Réalisez à nouveau la connexion sur le périphérique mobile.

Périphérique Bluetooth

ERROR-10

- Coupure de courant au niveau du module Bluetooth de cet appareil.
 - Mettez le contact sur OFF, puis de nouveau sur ACC ou ON.

APP

CNCT APP

- La connexion Pioneer Smart Sync n'est pas établie.

- Connectez-vous à Pioneer Smart Sync (page 18).

Conseils sur la manipulation

Périphérique de stockage USB

- Les connexions via un concentrateur USB ne sont pas prises en charge.
- Attachez fermement le périphérique de stockage USB avant de conduire. Ne laissez pas le périphérique de stockage USB tomber au sol, où il pourrait rester coincé sous la pédale de frein ou d'accélérateur.
- Selon le périphérique de stockage USB, les problèmes suivants peuvent survenir.
 - Le fonctionnement peut varier.
 - Le périphérique de stockage peut ne pas être reconnu.
 - Les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.
 - Le périphérique peut générer des interférences sonores lorsque vous écoutez la radio.

iPhone

- Ne laissez pas l'iPhone dans un endroit soumis à une température élevée.
- Attachez fermement l'iPhone pendant que vous conduisez. Ne laissez pas l'iPhone tomber au sol, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.
- Aucun texte incompatible enregistré sur l'iPhone ne sera affiché par cet appareil.

Compatibilité avec l'audio compressé

- Seuls les 32 premiers caractères peuvent s'afficher en tant que nom de fichier

(extension de fichier comprise) ou nom de dossier.

- L'appareil risque de ne pas fonctionner correctement selon l'application utilisée pour encoder les fichiers WMA.
- Il peut se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio intégrés avec des données d'image, ou de fichiers audio stockés sur un périphérique USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.
- Les textes russes à afficher sur cet appareil doivent être codés avec l'un des jeux de caractères suivants :
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Jeu de caractères autre que l'Unicode qui est utilisé dans un environnement Windows et est paramétré sur Russe dans le réglage multilingue

PRÉCAUTION

- Pioneer ne garantit pas la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et décline toute responsabilité en cas de perte de données sur des lecteurs multimédia, smartphones ou autres périphériques lors de l'utilisation de ce produit.
- Ne pas laisser un périphérique USB de stockage périphérique de stockage dans un lieu soumis à de hautes températures.

Fichiers WMA

Extension de fichier	.wma
Débit binaire	48 kbps à 320 kbps (CBR), 48 kbps à 384 kbps (VBR)
Fréquence d'échantillonnage	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream avec vidéo	Incompatible

Fichiers MP3

Extension de fichier	.mp3
Débit binaire	8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour accentuation)
Version étiquette ID3 compatible	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la version 2.x de l'étiquette ID3 a priorité sur la version 1.x.)
Liste de lecture M3u	Incompatible
MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO	Incompatible

Fichiers WAV

Extension de fichier	.wav
Bits de quantification	8 et 16 (LPCM)
Fréquence d'échantillonnage	16 kHz à 48 kHz (LPCM)

Fichiers AAC

Format compatible	AAC encodé par iTunes
Extension de fichier	.m4a
Fréquence d'échantillonnage	11,025 kHz à 48 kHz
Débit binaire en stéréo	16 kbps à 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Incompatible
Fichier AAC acheté dans la boutique iTunes Store (extension de fichier .m4p)	Incompatible

Fichiers FLAC

- Selon l'encodeur, les fichiers FLAC risquent d'être illisibles.

Extension de fichier	.flac, .fla
----------------------	-------------

Fréquence d'échantillonnage	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Débit binaire de quantification	8/16/24 bits
Mode de canal	1/2 canaux

Périphérique USB

- Il peut se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio stockés sur un périphérique de stockage USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

Hiérarchie des dossiers lisibles	Jusqu'à huit niveaux (dans la pratique, la hiérarchie compte moins de deux niveaux)
Dossiers lisibles	Jusqu'à 1 500
Fichiers lisibles	Jusqu'à 15 000
Lecture des fichiers protégés par des droits d'auteur	Incompatible
Périphérique USB partitionné	Seule la première partition est lisible.

Compatibilité avec un iPhone

Cet appareil prend en charge uniquement les modèles d'iPhone suivants. Les versions antérieures ne sont pas prises en charge. Made for (Conçu pour)

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

- Les opérations peuvent varier selon la génération et/ou la version de l'iPhone.
- Les utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning doivent utiliser le câble Lightning vers USB (fourni avec l'iPhone).
- Pour en savoir plus sur la compatibilité fichier/format, reportez-vous aux manuels de l'iPhone.
- Livre audio, podcast : compatible

⚠ PRÉCAUTION

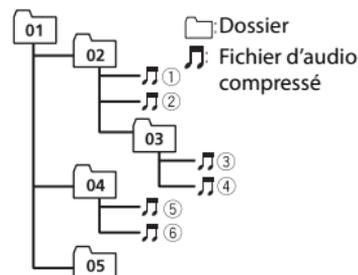
Pioneer n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données sur l'iPhone, même si la perte de données se produit pendant l'utilisation de cet appareil.

Séquence des fichiers audio

Sur cet appareil, l'utilisateur ne peut pas affecter de numéros de dossier ni spécifier les séquences de lecture. La séquence de fichier audio dépend du périphérique raccordé.

Notez que la lecture des fichiers masqués d'un périphérique USB est impossible.

Exemple de hiérarchie



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 à 05 : numéro de dossier

① à ⑥ : séquence de lecture

Tableau des caractères cyrilliques

D	C	D	C	D	C
А	: A	Б	: Б	В	: В
Г	: Г	Д	: Д	Е	: Е, Ё
Ж	: Ж	З	: З	И	: И, Ы
К	: К	Л	: Л	М	: М
Н	: Н	О	: О	П	: П
Р	: Р	С	: С	Т	: Т
У	: У	Ф	: Ф	Х	: Х
Ц	: Ц	Ч	: Ч	Ш	: Ш, Щ
Ъ	: Ъ	Ы	: Ы	Ь	: Ь
Э	: Э	Ю	: Ю	Я	: Я

D : Affichage **C** : Caractère

Droits d'auteur et marques commerciales

Bluetooth

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

iTunes

Apple et iTunes sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

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 © 2011-2014 Xiph.Org
Foundation

La redistribution et l'utilisation sous la forme de source et sous forme binaire, avec ou sans modification, sont autorisées pour autant que les conditions suivantes soient remplies :

- Les redistributions de code source doivent mentionner l'avis de droit d'auteur ci-dessus, la présente liste de conditions et l'avis de non-responsabilité suivant.
- Les redistributions sous forme binaire doivent mentionner l'avis de droit d'auteur ci-dessus, la présente liste de conditions et l'avis de non-responsabilité suivant dans la documentation et/ou les autres éléments fournis avec la distribution.
- Ni le nom de la Xiph.org Foundation, ni les noms de ses contributeurs ne peuvent être utilisés en vue d'approuver ou de promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

LE PRÉSENT LOGICIEL EST FOURNI PAR LES TITULAIRES DE DROIT D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS « EN L'ÉTAT », ET AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, N'EST OFFERTE, Y COMPRIS ET SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. EN AUCUN CAS, LA FONDATION OU SES CONTRIBUTEURS NE POURRONT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES

DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, DES DOMMAGES ET INTÉRÊTS PUNITIFS OU DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS (NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LE REMPLACEMENT DE PRODUITS OU DE SERVICES, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES OU ENCORE L'INTERRUPTION D'UNE ACTIVITÉ COMMERCIALE) QUELLES QU'EN SOIENT LES CAUSES ET QUEL QUE SOIT LE TYPE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, STRICTE OU FONDÉE SUR UN DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS PAR NÉGLIGENCE OU POUR UNE AUTRE CAUSE) RÉSULTANT D'UNE MANIÈRE OU D'UNE AUTRE DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI MENTION A ÉTÉ FAITE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

iPhone et Lightning

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

Veillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter les performances de communication sans fil.

iPhone et Lightning sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Siri®

Fonctionne avec Siri via le microphone.

Google™, Google Play, Android

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

T-Kernel 2.0

Ce produit utilise le code source de T-Kernel 2.0 sous la T-Licence 2.0 accordée par le Forum T-Engine (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Autorisé sous la licence Apache, version 2.0 (la « Licence ») ; il vous est interdit d'utiliser ce fichier sauf en conformité avec la Licence.

Vous pourrez obtenir un exemplaire de la Licence sur le site :

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Sauf si la loi applicable l'exige ou en cas d'accord écrit, le logiciel vendu sous la Licence est distribué « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE NI CONDITION, expresse ou implicite.

Voir la Licence pour les limites et les autorisations régissant les langues spécifiques conformément à la Licence.

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension d'alimentation : 14,4 V CC (10,8 V à 15,1 V admissible)

Mise à la masse : pôle négatif

Consommation maximale : 10,0 A

Dimensions (L × H × P) :

DIN

Châssis : 178 mm × 50 mm × 165 mm

Panneau avant : 188 mm × 58 mm × 16 mm

D

Châssis : 178 mm × 50 mm × 165 mm

Panneau avant : 170 mm × 46 mm × 16 mm

Poids : 1 kg

Audio

Puissance de sortie maximale :

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

Puissance de sortie continue :

22 W × 4 (50 Hz à 15 000 Hz, THD 5 %, impédance de charge 4 Ω, avec les deux canaux entraînés)

Impédance de charge : 4 Ω (4 Ω à 8 Ω (2 Ω pour 1 station) admissible)

Niveau de sortie maximum de la sortie préamp. : 2,0 V

Égaliseur intégré :

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

Filtre passe-haut :

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, DÉACTIVÉE

Haut-parleur d'extrêmes-graves/Filtre passe-bas :

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,
DÉACTIVÉE

Phase : normale/inverse

Niveaux des haut-parleurs :

+10 dB à -24 dB (pas de 1 dB)

Alignement temporel :

0 cm à 350 cm (2,5 cm/pas)

USB

Spécification standard USB : USB 2.0 vitesse pleine

Alimentation maximale : 1,5 A

Protocole USB :

MSC (Mass Storage Class)
 AOA (Android Open Accessory) 2.0
 Système de fichiers : FAT12, FAT16, FAT32
 Format de décodage MP3 : MPEG-1 et 2
 Couche Audio 3
 Format de décodage WMA : Ver. 7, 8, 9, 9.1,
 9.2 (2 canaux audio)
 Format de décodage AAC : MPEG-4 AAC
 (iTunes encodé uniquement)
 (Ver. 10.6 et versions antérieures)
 Format de décodage FLAC : v1.2.1 (Free
 Lossless Audio Codec)
 Format de signal WAV : PCM linéaire (non
 compressé)

Syntoniseur FM

Gamme de fréquences : 87,5 MHz à
 108,0 MHz
 Sensibilité utile : 11 dBf (1,0 μ V/75 Ω ,
 mono, S/B : 30 dB)
 Rapport signal sur bruit : 65 dB (réseau IEC-
 A)

Syntoniseur MW

Gamme de fréquences : 531 kHz à
 1 602 kHz
 Sensibilité utile : 25 μ V (S/B : 20 dB)
 Rapport signal sur 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 sur bruit : 60 dB (réseau IEC-
 A)

Bluetooth

Version : Bluetooth 4.0 certifiée
 Puissance de sortie : +4 dBm maxi (Classe
 de puissance 2)
 BLE (basse énergie Bluetooth) Version : 4.0
 certifiée
 BLE (basse énergie Bluetooth) Puissance de
 sortie : +3 dBm maximum
 Bande(s) de fréquences : 2 400 MHz à
 2 483,5 MHz

Profils Bluetooth :

GAP (Generic Access Profile)
 SDAP (Service Discovery Application
 Profile)
 HFP (Hands Free Profile) 1.6
 PBAP (Phone Book Access Profile)
 A2DP (Advanced Audio Distribution
 Profile)
 AVRCP (Audio/Video Remote Control
 Profile) 1.5
 SPP (Serial Port Profile) 1.1

REMARQUE

Les caractéristiques et la présentation
 peuvent être modifiées sans avis préalable.

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

Visit www.pioneer-car.co.uk (or www.pioneer-car.eu) to register your product.

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

Si prega di visitare il sito www.pioneer-car.it (o www.pioneer-car.eu) per registrare il prodotto.

Visite www.pioneer-car.es (o www.pioneer-car.eu) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte www.pioneer-car.de (oder www.pioneer-car.eu).

Bezoek www.pioneer-car.nl (of www.pioneer-car.eu) om uw product te registreren.

Посетите www.pioneer-rus.ru (или www.pioneer-car.eu) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2018 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

<CRB5161-A> EW