

# Pioneer

RÉCEPTEUR POUR TÉLÉPHONE INTELLIGENT

Français

## SPH-10BT

Mode d'emploi



**Important (Numéro de série)**

Le numéro de série se trouve au bas de cet appareil. Pour votre sécurité et votre commodité, veuillez à noter ce numéro sur la carte de garantie fournie.

# Table des matières

Pour commencer .....	3
Radio .....	12
USB/iPhone® .....	13
Bluetooth .....	14
Utilisation de Pioneer Smart Sync/APP .....	17
Capteur de stationnement .....	20
Réglages .....	21
Réglages FUNCTION .....	21
Réglages AUDIO .....	22
Réglages SYSTEM .....	23
Réglages ILLUMINATION.....	25
Réglages P.SENSOR .....	25
Informations complémentaires .....	27

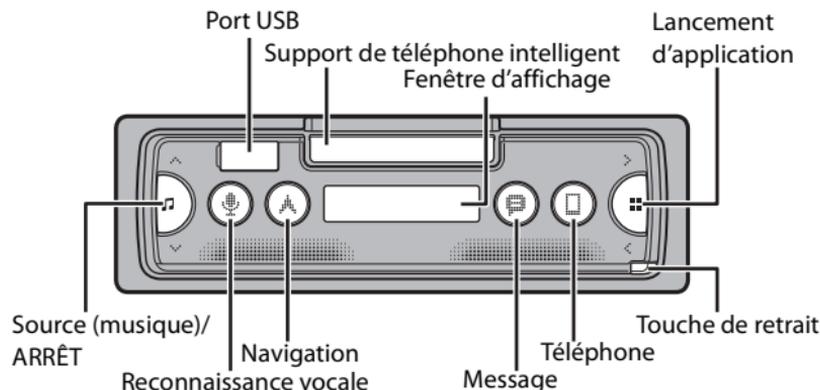
## À propos de ce manuel :

- Dans les instructions suivantes, une mémoire USB ou un lecteur audio USB est nommé « périphérique USB ».
- Lorsqu'un iPhone est connecté à l'appareil, le nom de la source affiché sur l'appareil est [iPod]. Veuillez noter que cet appareil prend en charge uniquement les iPhone (iPhone 5s ou version ultérieure), quel que soit le nom de la source (page 31).

# Pour commencer

## Fonctionnement de base

### SPH-10BT



### Télécommande en option

La télécommande CD-R510 est vendue séparément.

### Opérations fréquemment utilisées

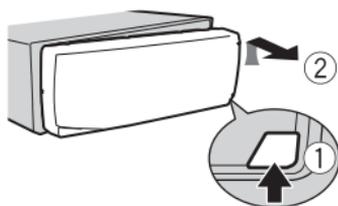
Objectif	Opération
Mise en marche de l'appareil*	Appuyez sur  pour mettre l'appareil en marche. Appuyez de manière prolongée sur  pour éteindre l'appareil.
Réglage du volume	Appuyez sur  / .
Sélection d'une source	Appuyez plusieurs fois sur .
Retour à la liste/l'affichage précédent	Appuyez sur .
Retour à l'affichage normal à partir du menu	Appuyez de manière prolongée sur .
Réponse à un appel	Appuyez sur n'importe quel bouton.
Fin d'un appel	Appuyez sur .

- \* Si le fil bleu/blanc de cet appareil est connecté à la borne de commande du relais d'antenne automatique du véhicule, celle-ci se déploie lorsque la source est activée. Pour rétracter l'antenne, désactivez la source.

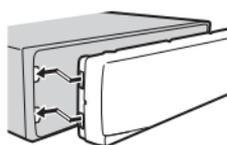
## Retrait de la face avant

Retirez la face avant pour prévenir le vol. Retirez tous les câbles et périphériques connectés à la face avant et éteignez l'appareil avant de la retirer.

**Retirer**



**Fixer**



### ⚠ Important

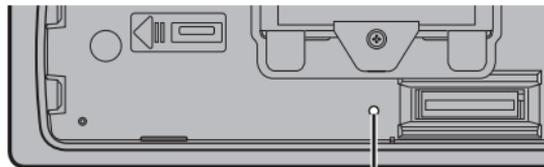
- Évitez de soumettre la face avant à des chocs importants.
- N'exposez pas la face avant à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.
- Rangez toujours la face avant retirée dans un sac ou un boîtier protecteur.

## Réinitialisation du microprocesseur

Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les situations suivantes :

- Avant la première utilisation de cet appareil après l'installation
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement
- Lorsque des messages étranges ou incorrects s'affichent

- 1** Retirez la face avant (page 4).
- 2** Appuyez sur la touche **RESET** avec un instrument pointu de plus de 8 mm.



Touche **RESET**

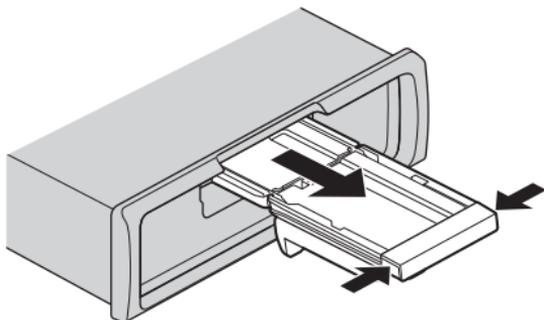
## Utilisation du support de téléphone intelligent

### ⚠ ATTENTION

- Ne pas utiliser le support intégré si ce dernier fait obstruction avec des instruments de lecture ou d'opération du véhicule et pouvant affecter la conduite, tel les témoins de coussins gonflables, d'avertissement de sécurité, de système de freinage ABS ou de contrôle de stabilité du véhicule, de gestion de la ventilation ou de dégivrage. Si vous rencontrez l'une de ces situations, veuillez utiliser un support externe vous permettant de fixer sécuritairement votre smartphone tout en respectant les lois en vigueur.
- Installez, retirez, et ajustez votre position de smartphone uniquement lorsque vous êtes à l'arrêt dans un stationnement.
- Avant de partir avec le véhicule, assurez-vous que le smartphone est fixé sécuritairement pour éviter que ce dernier ne tombe pendant la conduite. Ne pas utiliser le support intégré si ce dernier ne permet pas une installation sécuritaire pouvant résulter du retrait du smartphone lors de conduite sur des routes en mauvaise état.
- Ne pas laisser le smartphone dans le support lorsque vous quittez le véhicule.
- Faire attention à ne pas coincer vos doigts lors de la manipulation des parties mobiles du support intégré.

### Retrait du support de téléphone intelligent

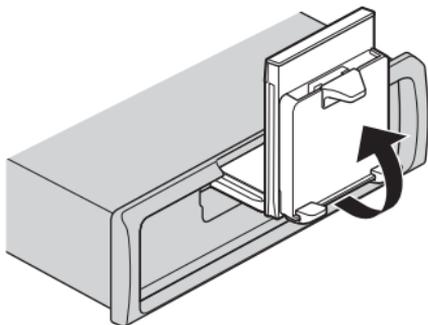
- 1 Retirez la face avant (page 4).
- 2 Sortez le support en tenant la partie antidérapante sur le rebord du support, jusqu'à ce que le support soit entièrement visible.



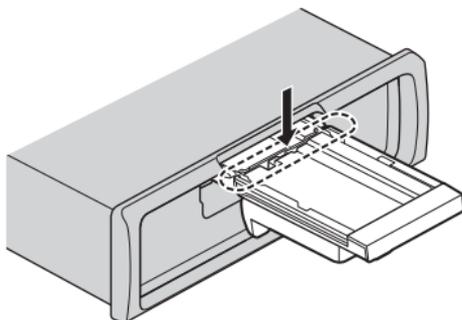
### ⚠ PRÉCAUTION

Ne soulevez jamais le support vers le haut avant que le support soit entièrement visible.

- 3 Soulevez le support à la verticale.

**⚠ PRÉCAUTION**

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

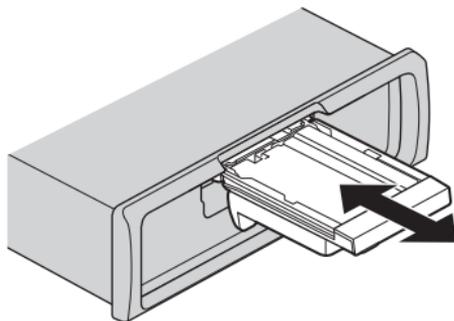


**4** Fixez la face avant sur l'appareil (page 4).

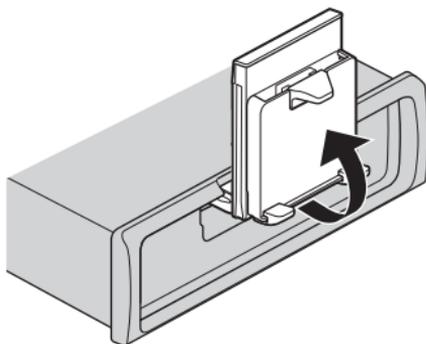
---

**Réglage du support de téléphone intelligent à l'horizontale**

**1** Faites glisser le support pendant qu'il est dans une position horizontale.

**REMARQUE**

Retirez le téléphone intelligent de l'appareil pendant le réglage du support.

**2 Soulevez le support vers le haut.**


---

## Fixation du téléphone intelligent au support

**⚠ PRÉCAUTION**

- Selon la forme, le revêtement ou l'étui du téléphone intelligent, il pourrait être impossible de le fixer au support.
- Veillez à ne pas coincer vos doigts.

Format de téléphone intelligent compatible

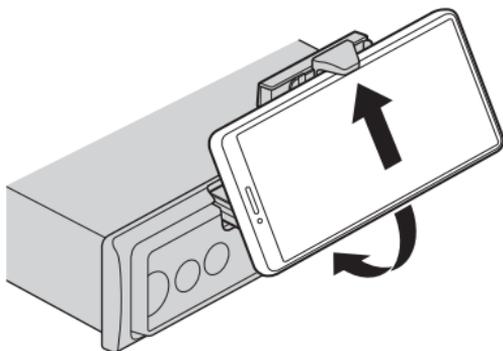
H : 58 mm - 170 mm

L : 58 mm - 87 mm

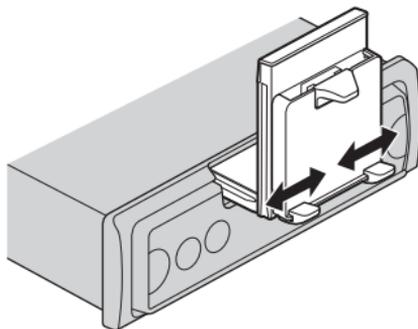
P : 4 mm - 10 mm

Poids : moins de 0,25 kg

- 1 Accrochez le téléphone intelligent sur le bras supérieur, puis poussez-le dans le bras inférieur.**



- 2 Réglez la position des bras inférieurs de manière à éviter tout contact entre le bras inférieur et les boutons du téléphone intelligent.

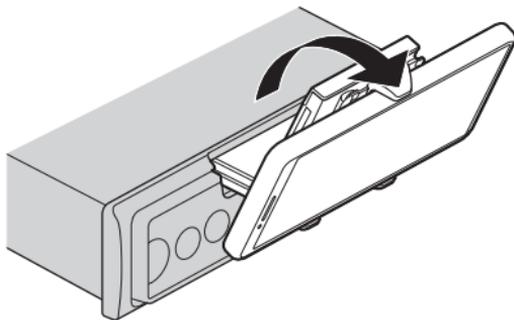


#### REMARQUES

- Assurez-vous que le téléphone intelligent soit maintenu correctement sur le support.
- Si les boutons du téléphone intelligent entrent en contact avec le bras supérieur ou inférieur, réglez la position du téléphone intelligent ou tournez le téléphone intelligent à l'envers.

## Réglage du support de téléphone intelligent

### Réglage de l'angle du support



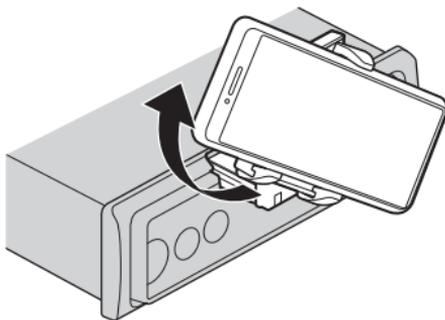
Plage de réglage de l'angle du support :  
45° vers le bas jusqu'à 100° vers le haut

#### **⚠ ATTENTION**

Ne réglez pas le support dans une position où il pourrait (i) obstruer les panneaux ou commutateurs du véhicule ou (ii) perturber la conduite.

### Pour faire passer le téléphone intelligent d'une position horizontale à verticale

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



#### **⚠ PRÉCAUTION**

Veillez à ne pas faire tomber le téléphone intelligent lorsqu'il est fixé au support pendant la rotation.

## Pour faire passer le téléphone intelligent d'une position verticale à horizontale

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

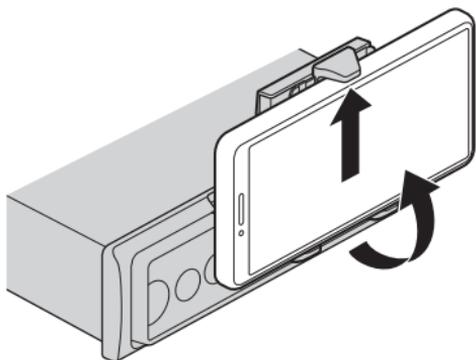
### **⚠ PRÉCAUTION**

Veillez à ne pas faire tomber le téléphone intelligent lorsqu'il est fixé au support pendant la rotation.

---

## Retrait du téléphone intelligent du support

- 1 Sortez le téléphone intelligent tout en poussant le bras supérieur vers le haut avec le téléphone intelligent.



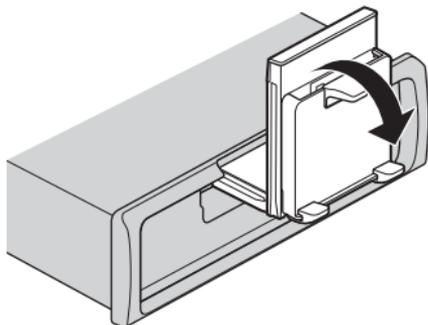
### **⚠ PRÉCAUTION**

- Veillez à ne pas faire tomber le téléphone intelligent.
- N'utilisez pas le support lorsque le téléphone intelligent est retiré.

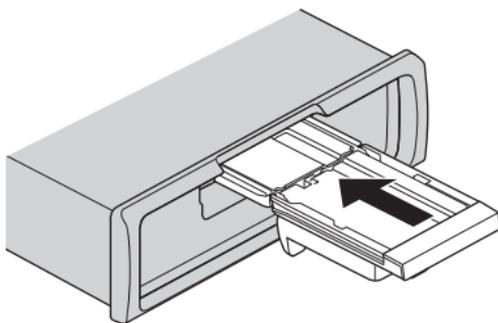
---

## Rangement du support de téléphone intelligent

- 1 Retirez la face avant (page 4).
- 2 Rabattez le support à l'horizontale.



**3** Poussez le support entièrement dans l'appareil.



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

## Réglages INITIAL

- 1** Appuyez de manière prolongée sur  jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.
- 2** Appuyez de manière prolongée sur  pour afficher le menu principal.
- 3** Appuyez sur  pour sélectionner [INITIAL], puis appuyez sur  pour confirmer.
- 4** Appuyez sur  pour sélectionner une option, puis appuyez sur  pour confirmer.

Option de menu	Description
<b>SP-P/O</b> [FUL/SUB]	Sélectionnez cette option lorsqu'un haut-parleur pleine gamme est connecté aux fils de sortie de haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
[SUB/SUB]	Sélectionnez cette option lorsqu'un haut-parleur d'extrêmes graves passif est connecté directement aux fils de sortie de haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
[FUL/FUL]	Sélectionnez cette option lorsque des haut-parleurs pleine gamme sont connectés aux fils de sortie de haut-parleur arrière et à la sortie RCA. Si un haut-parleur pleine gamme est connecté aux fils de sortie de haut-parleur arrière et que la sortie RCA n'est pas utilisée, vous pouvez sélectionner [FUL/SUB] ou [FUL/FUL].
<b>UPDATE</b> [S/W VER], [START]	Sélectionnez [S/W VER] pour confirmer les plus récentes informations de système de l'appareil. Sélectionnez [START] pour mettre à jour l'appareil avec le logiciel le plus récent et initialiser les réglages de l'appareil. Pour les détails sur le logiciel le plus récent et la mise à jour, visitez notre site Web.
<b>RESET</b> [YES], [NO]	Sélectionnez [YES] pour initialiser les réglages de l'appareil. L'appareil redémarrera automatiquement.

## Radio

### Réception des stations présélectionnées

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

#### CONSEIL

Les touches </> peuvent également servir à sélectionner une station présélectionnée lorsque l'option [SEEK] est réglée à [P.CH] dans les réglages **FUNCTION** (page 22).

### Mémoire des meilleures stations (BSM)

Les six stations au signal le plus puissant sont enregistrées, puis il est possible de sélectionner le canal en appuyant sur </>.

- 1 Après la sélection de la bande, appuyez de manière prolongée sur **■** pour afficher le menu principal.
- 2 Appuyez sur **>** pour sélectionner [FUNCTION], puis appuyez sur **■** pour confirmer.
- 3 Appuyez sur **>** pour sélectionner [BSM], puis appuyez sur **■** pour confirmer.

---

## Pour rechercher une station manuellement

- 1 Après la sélection de la bande, appuyez sur **</>** pour sélectionner une station. Appuyez de manière prolongée sur **</>**, puis relâchez pour rechercher une station disponible. Le balayage s'interrompt lorsque l'appareil reçoit une station. Pour annuler la syntonisation par recherche, appuyez sur **</>**.

### REMARQUE

L'option [SEEK] doit être réglée à [MANUAL] dans les réglages FUNCTION (page 22).

---

## Pour enregistrer des stations manuellement

Cette fonction est uniquement disponible sur Pioneer Smart Sync (page 17). Pour les détails, consultez la section d'aide de l'application.

# USB/iPhone®

## Lecture

Déconnectez le casque d'écoute du périphérique avant de connecter ce dernier à l'appareil.

---

## Périphériques USB (y compris Android™)/iPhone

- 1 Ouvrez le couvercle du port USB.
- 2 Branchez le périphérique USB/iPhone en utilisant un câble approprié.

### REMARQUES

- Pour passer automatiquement à la source USB lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil, réglez [USB AUT] à [Y] dans les réglages SYSTEM (page 24).
- Pour utiliser la source iPhone, [APP CTL] doit être commuté aux réglages appropriés (page 24).

## PRÉCAUTION

Utilisez un câble USB (vendu séparément) pour connecter le périphérique USB, car les périphériques connectés directement à l'appareil dépassent de ce dernier et peuvent s'avérer dangereux.

Avant de retirer le périphérique, arrêtez la lecture.

### Connexions AOA

Vous pouvez connecter à l'appareil un périphérique muni d'Android OS 4.1 ou version ultérieure et prenant également en charge AOA (Accessoire ouvert Android) 2.0 via une connexion AOA, en utilisant le câble fourni avec le périphérique.

### REMARQUE

Si vous utilisez une connexion AOA, [APP CTL] doit être réglé à [WIRED] dans les réglages SYSTEM (page 24).

## Opérations

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans Pioneer Smart Sync (page 17).

Objectif	Opération
Sélection d'un dossier*1	Appuyez sur  .
Sélection d'une page/chanson (chapitre)	Appuyez sur < ou >.
Avance ou retour rapide*2	Appuyez de manière prolongée sur < ou >.

\*1 Fichiers audio compressés uniquement

\*2 Lorsque vous utilisez la fonction d'avance ou de retour rapide pendant la lecture d'un fichier VBR, la durée de lecture pourrait être incorrecte.

# Bluetooth

## Connexion Bluetooth

### Important

Si dix périphériques Bluetooth ou plus (par exemple, un téléphone et un lecteur audio distinct) sont connectés, ils pourraient ne pas fonctionner correctement.

### CONSEIL

La prochaine connexion à l'appareil sera effectuée automatiquement si le périphérique Bluetooth a été connecté précédemment en suivant les étapes ci-dessous.

- 1 Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
- 2 Sélectionnez le nom de l'appareil sur l'affichage du périphérique.

- Assurez-vous que le même numéro à 6 chiffres apparaît sur cet appareil et sur le périphérique, puis sélectionnez [Y] si le même numéro à 6 chiffres s'affiche sur cet appareil et sur le périphérique.

### Reconnexion Bluetooth

Une fois la connexion Bluetooth établie avec le périphérique, vous pouvez connecter le périphérique à partir de l'appareil.

- Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
- Appuyez sur .  
[DEV LIST] s'affiche.
- Appuyez sur > pour sélectionner le périphérique.
- Appuyez sur  pour confirmer.

## Téléphone Bluetooth

Commencez par établir une connexion Bluetooth avec le téléphone Bluetooth (page 14). Jusqu'à deux téléphones Bluetooth peuvent être connectés simultanément.

### Important

- Le fait de laisser l'appareil en veille pour établir la connexion à votre téléphone via Bluetooth pendant que le moteur est à l'arrêt pourrait décharger la batterie du véhicule.
- Assurez-vous de stationner votre véhicule dans un endroit sûr et d'appliquer le frein à main avant d'effectuer cette opération.

---

## Pour effectuer un appel téléphonique

Cette fonction est uniquement disponible sur Pioneer Smart Sync (page 17). Pour les détails, consultez la section d'aide de l'application.

---

## Pour répondre à un appel entrant

- Appuyez sur n'importe quel bouton pendant la réception d'un appel.

### CONSEIL

Lorsque deux téléphones sont connectés à l'appareil via Bluetooth et qu'un appel entrant est reçu pendant l'utilisation d'un téléphone pour un appel, un message s'affiche. Pour répondre à cet appel entrant, vous devez mettre fin à l'appel en cours.

---

## Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans Pioneer Smart Sync (page 17).

Objectif	Opération
Terminer un appel	Appuyez sur  .
Refuser un appel entrant	Appuyez de manière prolongée sur  pendant la réception d'un appel.
Régler le volume de la voix de l'appelant (Lorsque le mode confidentiel est activé, cette fonction n'est pas disponible.)	Appuyez sur  ou  pendant l'appel.

## Reconnaissance vocale

Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un iPhone/périphérique Android doté de la reconnaissance vocale est connecté à l'appareil via Bluetooth.

**1 Appuyez sur  et parlez dans le microphone pour entrer les commandes vocales.**

Pour quitter le mode de reconnaissance vocale, appuyez de manière prolongée sur .

### REMARQUE

Pour les détails sur les fonctions de reconnaissance vocale, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre périphérique.

## Audio Bluetooth

### Important

- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations disponibles sont limitées aux deux niveaux suivants :
  - A2DP (Profil de distribution audio avancé) permet uniquement d'écouter des chansons sur votre lecteur audio.
  - AVRCP (Profil de commande audio/vidéo à distance) permet d'utiliser des fonctions telles que la lecture, la mise en pause, la sélection de chanson, 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 établir automatiquement la connexion à un téléphone Bluetooth.
- Selon le type de lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations et les informations affichées pourraient varier en fonction de la disponibilité et des fonctionnalités.

**1 Établissez une connexion Bluetooth avec le lecteur audio Bluetooth.**

**2 Appuyez sur  pour sélectionner [BT AUDIO] comme source.**

**3 Démarrez la lecture sur le lecteur audio Bluetooth.**

### REMARQUE

Vous devez rétablir la connexion Bluetooth lorsque la source est commutée ou l'appareil est éteint.

### CONSEIL

Lorsque plus de deux et jusqu'à cinq périphériques sont enregistrés sur l'appareil via Bluetooth, vous pouvez commuter le périphérique Bluetooth en démarrant la lecture de chansons sur le périphérique.

En procédant ainsi, la lecture d'une chanson du périphérique Bluetooth de chaque passager est facilement disponible. Toutefois, selon les conditions d'utilisation, les connexions multiples pourraient ne pas être disponibles et la lecture des fichiers audio/chansons pourrait ne pas s'effectuer correctement.

## Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans Pioneer Smart Sync (page 17).

Objectif	Opération
Avance ou retour rapide	Appuyez de manière prolongée sur < ou >.
Sélection d'une page	Appuyez sur < ou >.

# Utilisation de Pioneer Smart Sync/ APP

Pioneer Smart Sync est une application qui regroupe intelligemment vos cartes, messages et musiques dans le véhicule.

Vous pouvez faire fonctionner l'appareil à partir de l'application Pioneer Smart Sync installée sur un iPhone/périphérique Android. Dans certains cas, vous pouvez contrôler des éléments de l'application, notamment la sélection de source, la mise en pause, etc., en utilisant l'appareil.

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

### REMARQUE

La source APP n'est pas disponible si aucune connexion Pioneer Smart Sync n'est établie.

### ⚠ ATTENTION

N'essayez pas de faire fonctionner l'application pendant que vous conduisez. Veillez à quitter la route et stationner votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'application.

### Pour les utilisateurs de iPhone

Cette fonction est compatible avec iOS 10.3 ou version ultérieure.

Vous pouvez télécharger Pioneer Smart Sync depuis iTunes® App Store®.



## Pour les utilisateurs de périphérique Android

Cette fonction est compatible avec les périphériques dotés d'Android OS 5.0 ou version ultérieure.

Vous pouvez télécharger Pioneer Smart Sync depuis Google Play™.



### REMARQUE

Certains périphériques Android connectés via AOA 2.0 pourraient ne pas fonctionner correctement ou émettre des sons en raison de leur conception logicielle, indépendamment de la version OS.

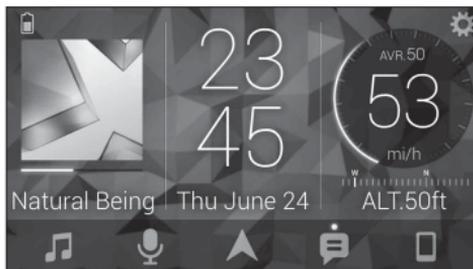
---

## Quel type de fonction l'application propose-t-elle?

### Favoriser l'utilisation de l'appareil

L'interface de l'appareil peut être optimisée à l'aide de votre iPhone/périphérique Android.

#### Image (exemple) :



#### Exemples :

- Sélection d'une source de l'appareil
- Écoute de la musique sur votre iPhone/périphérique Android
- Contrôle intuitif du champ sonore et réglage de la couleur d'illumination
- Contrôle de votre périphérique Bluetooth connecté

### Optimisation des fonctions de l'appareil à l'aide de l'application

Les fonctions suivantes, qui sont indisponibles lors de l'utilisation de l'appareil seul, sont disponibles lorsqu'une connexion Pioneer Smart Sync est établie.

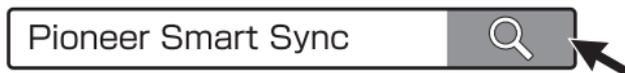
Option de menu (exemple)	Description
Utilisation d'une application de navigation	Vous pouvez spécifier et démarrer l'application de navigation installée sur votre périphérique.
Lecture de message	Vous pouvez lire des messages reçus à partir des applications installées sur votre périphérique.
Réglage EQ 31 bandes	Vous pouvez sélectionner une bande de l'égaliseur graphique à 31 bandes.
Super son « Todoroki »	Vous pouvez accentuer le niveau des graves de manière plus dynamique que lorsque la connexion Pioneer Smart Sync n'est pas utilisée.
Adaptation sonore facile	Vous pouvez effectuer facilement le réglage d'alignement temporel en sélectionnant votre type de véhicule.
Réglage de thème	Vous pouvez spécifier le papier peint et la couleur de thème en même temps.

## REMARQUES

- Certaines fonctions peuvent être limitées, selon les conditions de connexion avec l'application.
- Le réglage EQ 31 bandes est converti en 13 bandes lorsqu'une source musicale de ce produit est activée.

## CONSEIL

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



## Établissement d'une connexion avec Pioneer Smart Sync

### 1 Connectez cet appareil avec le périphérique mobile via Bluetooth.

- iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 14)

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

### REMARQUE

L'option [APP CTL] doit être réglée à [BT] dans les réglages SYSTEM pour établir automatiquement la connexion à Pioneer Smart Sync (page 24).

## Connexion Pioneer Smart Sync via une connexion câblée

Vous pouvez également établir la connexion Pioneer Smart Sync via une connexion USB.

- 1 Appuyez de manière prolongée sur  pour afficher le menu principal.
- 2 Appuyez sur > pour sélectionner [SYSTEM], puis appuyez sur  pour confirmer.
- 3 Appuyez sur > pour sélectionner [APP CTL], puis appuyez sur  pour confirmer.
- 4 Appuyez sur > pour sélectionner [WIRED], puis appuyez sur  pour confirmer.  
Pioneer Smart Sync démarre automatiquement sur le iPhone/périphérique Android.

### REMARQUES

- Si l'application Pioneer Smart Sync n'est pas installée sur votre iPhone/périphérique Android, un message vous invitant à installer l'application apparaîtra sur votre iPhone/périphérique Android.
- Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un iPhone/périphérique Android, il pourrait ne pas fonctionner correctement, selon votre périphérique mobile.
- Pour établir manuellement la connexion à Pioneer Smart Sync, appuyez de manière prolongée sur .

## Écoute de la musique sur votre périphérique

- 1 Appuyez sur  pour sélectionner [APP].

# Capteur de stationnement

Un capteur de stationnement vendu séparément (par exemple, ND-PS1) est requis pour l'utilisation de la fonction de capteur de stationnement, qui comprend des fonctionnalités indiquant la distance par rapport aux objets à l'aide de sons et de couleurs sur l'affichage de l'appareil.

## Fonctions de capteur

### REMARQUE

La fonction de capteur de stationnement est uniquement disponible lorsque le levier de vitesse est sur la position REVERSE (R) et que l'option [SENSOR] est réglée à [Y] dans les réglages P.SENSOR (page 25).

Distance par rapport à l'objet	Couleur sur l'affichage de l'appareil et son d'avertissement
Plus de 160 cm	Vert sans aucun son
160 cm à 90 cm	Jaune avec bip intermittent lent
90 cm à 40 cm	Orange avec bip intermittent
Moins de 40 cm	Rouge avec bip continu

**CONSEIL**

- La distance la plus courte dans la plage de distance détectée est appliquée sur l'indicateur de l'appareil.
- L'illumination gauche/droite sur l'appareil indique la distance entre les deux capteurs sur les côtés gauche/droit et l'objet.
- La couleur de l'illumination affiche la distance la plus courte de l'un des deux capteurs.

# Réglages

Vous pouvez ajuster divers réglages dans le menu principal.

**REMARQUE**

Le réglage à partir de cet appareil n'est pas disponible lorsque Pioneer Smart Sync est connectée.

- 1** Appuyez de manière prolongée sur **■** pour afficher le menu principal.
- 2** Appuyez sur **>** pour sélectionner l'une des catégories ci-dessous, puis appuyez sur **■** pour confirmer.
  - Réglages FUNCTION (page 21)
  - Réglages AUDIO (page 22)
  - Réglages SYSTEM (page 23)
  - Réglages ILLUMINATION (page 25)
  - Réglages P.SENSOR (page 25)
- 3** Appuyez sur **>** pour sélectionner les options, puis appuyez sur **■** pour confirmer.

## Réglages FUNCTION

Les options de menu varient en fonction de la source.

Option de menu	Description
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Enregistrement automatique des six stations au signal le plus puissant.
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Syntonisation de station restreinte en fonction de l'intensité du signal.
<b>FM</b> : [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2], [LEVEL3], [LEVEL4]	
<b>AM</b> : [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2]	

Option de menu	Description
<b>SEEK</b> <span>RADIO</span> [MANUAL], [P.CH]	Attribution des touches < ou > pour rechercher les stations une à une (syntonisation manuelle) ou effectuer la sélection à partir des canaux présélectionnés.
<b>SEL DEV</b> <span>iPhone</span> <span>BT AUDIO</span>	Connexion d'un périphérique Bluetooth dans la liste.

## Réglages AUDIO

Option de menu	Description
<b>EQ</b> [SUPERBAS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [APP EQ]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT], [VIVID], [DYNAMIC] * [APP EQ] s'affiche lorsqu'une courbe d'égaliseur présélectionnée qui n'est pas disponible dans l'appareil est sélectionnée dans Pioneer Smart Sync.	Sélection de la courbe d'égaliseur présélectionnée. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez uniquement personnaliser la courbe d'égaliseur à l'aide de Pioneer Smart Sync (page 17).</li> </ul>
<b>FADER*1</b>	Réglage de l'équilibre entre les haut-parleurs avant et arrière. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez régler l'équilibreur en appuyant sur &lt; ou &gt;.</li> </ul>
<b>BALANCE</b>	Réglage de l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez régler l'équilibre en appuyant sur &lt; ou &gt;.</li> </ul>
<b>SUB.W*2</b> [Y], [N]	Réglez l'option à [Y] lors de l'utilisation d'un haut-parleur d'extrêmes graves.

Option de menu	Description
<b>D.BASS</b> [OFF], [LOW], [HIGH]	Accentuation dynamique du niveau des graves pour offrir un effet comparable à l'ajout d'un haut-parleur d'extrêmes graves au système.
<b>LOUDNES</b> [OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	Compensation permettant d'obtenir un son clair à un volume faible.
<b>SLA</b> [+4] à [-4]	Réglage du niveau de volume pour chaque source, sauf FM. Chacune des combinaisons ci-dessous est réglée automatiquement au même réglage. <ul style="list-style-type: none"> <li>Lors de l'établissement d'une connexion USB, réglez USB, iPhone et APP.</li> <li>Lors de l'établissement d'une connexion Bluetooth, réglez BT AUDIO, iPhone et APP.</li> </ul>
<b>S.RTRV</b> [1] (efficace pour les taux de compression faibles), [2] (efficace pour les taux de compression élevés), [OFF]	Amélioration des signaux audio compressés et restauration d'un son riche.
*1 Non disponible lorsque l'option [SUB/SUB] est sélectionnée dans [SP-P/O] des réglages INITIAL (page 12).	
*2 Non disponible lorsque l'option [FUL/FUL] est sélectionnée dans [SP-P/O] des réglages INITIAL (page 12).	

## Réglages SYSTEM

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

Option de menu	Description
<b>LANG</b> [ENGLISH], [CAN.FRA.], [ESPAÑOL]	Sélection de la langue d'affichage des informations textuelles d'un fichier audio compressé.
<b>CLOCK</b> [12H], [24H]	Réglage de l'horloge. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce réglage n'est pas disponible lorsqu'une connexion Pioneer Smart Sync est établie.</li> </ul>

Option de menu	Description
<b>BEEP</b> [Y], [N]	Un bip est émis lorsque vous appuyez sur l'une des touches. Sélectionnez [N] pour désactiver cette fonction.
<b>BT CLR</b> [YES], [NO]	Suppression des données de périphérique Bluetooth ([DEV LIST]) enregistrées dans l'appareil. [CLEARED] s'affiche lorsque les données sont correctement supprimées.
<b>APP CTL</b> [BT], [WIRED]	Sélection de la méthode de connexion appropriée en fonction de votre périphérique. Consultez la page 24 pour les détails sur les connexions de chaque périphérique.
<b>UNITS</b> [CM/M], [IN/FT]	Sélectionnez l'unité de distance à afficher.
<b>USB AUT</b> [Y], [N]	Sélectionnez [Y] pour passer automatiquement à 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 seulement pour la charge.
<b>DISP OFF</b> [Y], [N]	Spécifiez d'éteindre l'affichage de l'écran et l'illumination de toutes les touches.
<b>ATT/MUT</b> [MUTE], [ATT]	Sélectionnez de couper ou d'atténuer le volume lorsque vous appuyez de manière prolongée sur la touche de volume.
<b>DEV INF</b>	Affichage des informations de périphérique.

## Informations sur les connexions de chaque périphérique

Les sources disponibles varient en fonction de la valeur de réglage. Veuillez régler [APP CTL] en fonction du tableau de la source que vous souhaitez utiliser. Pour les détails sur la connexion Pioneer Smart Sync, consultez la page 17.

## Lorsque vous n'effectuez PAS la connexion Pioneer Smart Sync

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

## Lorsque vous effectuez la connexion Pioneer Smart Sync

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

## Réglages ILLUMINATION

Option de menu	Description
<b>COLOR</b>	
	Sélection de la couleur de l'appareil à partir de 12 couleurs présélectionnées ou [SCAN]. • [SCAN] : Défilement automatique de diverses couleurs.
<b>DIMMER</b>	
[SNC ILM], [SNC CLK], [OFF]	Sélection de la méthode de modification de la luminosité de l'affichage.
<b>BRT</b>	
[1] à [10]	Modification de la luminosité de l'affichage. Les plages de réglage disponibles varient en fonction de [DIMMER].

## Réglages P.SENSOR

Ces réglages fonctionnent lorsque le capteur de stationnement (vendu séparément) est connecté.

<b>Option de menu</b>	<b>Description</b>
<b>SENSOR</b> [Y], [N]	Sélection de l'activation ou la désactivation de la fonction de capteur de stationnement.
<b>VOLUME</b>	Réglage du volume d'avertissement du capteur de stationnement.
<b>OUTPUT</b> [L+R], [LEFT], [RIGHT]	Sélection de la sortie émettant le son d'avertissement du capteur de stationnement.
<b>REVGEAR</b> [BATTERY], [GROUND]	Sélection de la polarité du fil de marche arrière connecté.

# Informations complémentaires

## Dépannage

L'écran retourne automatiquement à l'affichage normal.

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

Le son est intermittent.

- Vous utilisez un périphérique, tel qu'un téléphone cellulaire, qui pourrait causer des interférences sonores.
  - Éloignez tous les appareils électriques qui pourraient causer des interférences.

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

- Un appel est en cours sur un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth.
  - Le son sera audible lorsque l'appel sera terminé.
- Un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth est en cours d'utilisation.
  - Cessez d'utiliser le téléphone cellulaire.
- La connexion entre l'appareil et le téléphone cellulaire n'est pas établie correctement après un appel effectué à l'aide d'un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth.
  - Rétablissez la connexion Bluetooth entre l'appareil et le téléphone cellulaire.

## Messages d'erreur

### Commun

#### AMP ERR

- Un problème de fonctionnement de l'appareil s'est produit ou la connexion des haut-parleurs est incorrecte.
- Le circuit de protection est activé.
  - Vérifiez la connexion des haut-parleurs.
  - Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ON. Si le message demeure affiché, contactez votre détaillant ou un centre d'entretien Pioneer agréé pour obtenir de l'assistance.

#### NO XXXX (NO TITLE, par exemple)

- Aucune information textuelle n'est intégrée.
  - Commutez l'affichage ou démarrez la lecture d'une autre plage/d'un autre fichier.

### Périphérique USB/iPhone

#### READING

- Il y a parfois un délai entre le démarrage de la lecture et le moment où le son est audible.
  - Attendez que le message disparaisse et que le son soit audible.

#### NO AUDIO

- Il n'y a aucune chanson.
  - 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 ignorés.

---

#### 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 en utilisant un câble USB.

---

#### CHECKUSB

- Le connecteur USB ou le câble USB est court-circuité.
- Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
- La consommation du périphérique USB est supérieure au courant maximal autorisé.
- Déconnectez le périphérique USB et ne l'utilisez pas. Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ACC ou ON. Connectez uniquement des périphériques USB compatibles.
- Le iPhone fonctionne correctement mais n'est pas chargé.

- Assurez-vous que le câble de connexion du iPhone n'est pas court-circuité (par exemple, qu'il n'est pas coincé par des objets métalliques).
- Après avoir vérifié, tournez le commutateur d'allumage à OFF et ramenez-le à ON, ou déconnectez le iPhone et reconnectez-le.

---

#### ERROR-19

- Échec de communication.
- Effectuez l'une des opérations suivantes, puis retournez à la source USB.
  - Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ON.
  - Déconnectez le périphérique USB.
  - Sélectionnez une autre source.
- Défaillance du iPhone.
- Déconnectez le câble du iPhone. Lorsque le menu principal du iPhone s'affiche, reconnectez et réinitialisez le 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 de micrologiciel du iPhone n'est pas récente.
- Mettez à jour la version du iPhone.
- Défaillance du iPhone.
- Déconnectez le câble du iPhone. Lorsque le menu principal du iPhone s'affiche, reconnectez et réinitialisez le iPhone.

---

#### STOP

- Aucune chanson dans la liste en cours.
- Sélectionnez une liste qui contient des chansons.

---

#### NO DEV

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.

- Connectez l'appareil et le iPhone via Bluetooth (page 14).

#### CN FAIL

- Échec de connexion Bluetooth avec iPhone.
  - Établissez de nouveau une connexion sur le périphérique mobile.

#### DISCNET

- Connexion Bluetooth perdue.
  - Établissez de nouveau une connexion sur le périphérique mobile.

## Périphérique Bluetooth

#### ERROR-10

- Coupure de l'alimentation au niveau du module Bluetooth de l'appareil.
  - Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ACC ou ON.

## APP

#### CNCT APP

- La connexion Pioneer Smart Sync n'est pas établie.
  - Établissez une connexion avec Pioneer Smart Sync (page 17).

## Conseils sur la manipulation

### Périphérique de stockage USB

- Les connexions au moyen d'un concentrateur USB ne sont pas prises en charge.
- Fixez fermement le périphérique de stockage USB avant la conduite. Ne laissez pas le périphérique de stockage USB tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

- Selon le périphérique de stockage USB, les problèmes suivants pourraient survenir.
  - Le fonctionnement peut varier.
  - Le périphérique de stockage pourrait ne pas être reconnu.
  - Les fichiers pourraient ne pas être lus correctement.
  - Le périphérique pourrait générer des interférences sonores lorsque vous écoutez la radio.

## iPhone

- Ne laissez pas le iPhone dans un endroit soumis à une température élevée.
- Fixez fermement le iPhone lors de la conduite. Ne laissez pas le iPhone tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.
- Les données de texte incompatibles enregistrées sur le iPhone ne seront pas affichées par cet appareil.

## Formats audio compressés compatibles

- Seuls les 32 premiers caractères d'un nom de fichier (incluant l'extension de fichier) ou d'un nom de dossier peuvent être affichés.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner correctement, selon l'application utilisée pour encoder les fichiers WMA.
- Il pourrait se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio intégrant des données d'image ou de fichiers audio stockés sur un périphérique USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

### PRÉCAUTION

- Pioneer ne peut 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, téléphones intelligents ou autres périphériques lors de l'utilisation de cet appareil.

- Ne laissez pas un périphérique de stockage USB dans un endroit où les températures sont élevées.

## Fichiers WMA

Extension de fichier	.wma
Débit binaire	48 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), 48 kbit/s à 384 kbit/s (VBR)
Fréquence d'échantillonnage	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, sans perte, flux voix/DRM ou flux avec vidéo	Non compatible

## Fichiers MP3

Extension de fichier	.mp3
Débit binaire	8 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), VBR
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour accentuation)
Version d'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	Non compatible
MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO	Non compatible

## 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 stéréo	16 kbit/s à 320 kbit/s, VBR
Apple sans perte	Non compatible
Fichier AAC acheté dans la boutique iTunes (extension de fichier .m4p)	Non compatible

## Fichiers FLAC

- Les fichiers FLAC pourraient être illisibles, selon le type d'encodeur.

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 canal/2 canaux

## Périphérique USB

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

Hiérarchie des dossiers pouvant être lus	Jusqu'à huit niveaux (Dans la pratique, la hiérarchie compte moins de deux niveaux.)
Dossiers pouvant être lus	Jusqu'à 1 500
Fichiers pouvant être lus	Jusqu'à 15 000
Lecture des fichiers protégés par des droits d'auteur	Non compatible
Périphérique USB partitionné	Seule la première partition peut être lue.

## Compatibilité iPhone

Cet appareil prend en charge uniquement les modèles de iPhone suivants. Les versions antérieures pourraient ne pas être prises en charge.

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

- Certaines fonctions pourraient ne pas être disponibles, selon la génération et/ou la version de logiciel du iPhone.
- Les utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning® doivent utiliser le câble Lightning vers USB (fourni avec le iPhone).
- Reportez-vous aux manuels du iPhone pour obtenir des informations sur la compatibilité des fichiers/formats.
- Livre audio, fichier balado : Compatible

### **⚠ PRÉCAUTION**

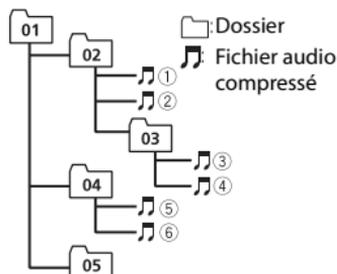
Pioneer n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données sur le iPhone, même si la perte de données se produit pendant l'utilisation de cet appareil.

## Séquence des fichiers audio

Sur cet appareil, l'utilisateur ne peut pas attribuer de numéros de dossier ni spécifier les séquences de lecture. La séquence des fichiers audio varie en fonction du périphérique connecté.

Veillez noter que la lecture des fichiers cachés sur 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

## Droits d'auteur et marques de commerce

### 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**

Droit d'auteur © 2000-2009 Josh Coalson

Droit d'auteur © 2011-2014 Xiph.Org

Foundation

La redistribution et l'utilisation sous formes binaire et source, avec ou sans modification, sont permises sous réserve des conditions suivantes :

- Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante.
- Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante dans la documentation et/ou tout autre matériel fourni lors de la distribution.
- Ni le nom de la Xiph.org Foundation ni les noms de ses contributeurs ne doivent être utilisés pour endosser ou promouvoir les produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS, ET TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS EN EXCLURE D'AUTRES, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT DÉCLINÉES. LA FONDATION OU LES CONTRIBUTEURS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, SANS EN EXCLURE D'AUTRES, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT; LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS; OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES) QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE)

DÉCOULANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME S'ILS ÉTAIENT INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

**iPhone et Lightning**

L'utilisation du badge Conçu pour Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être connecté spécifiquement à un ou plusieurs produit(s) Apple identifié(s) dans le badge, et qu'il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil, ni de sa conformité aux normes sécuritaires et réglementaires.

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

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

**Siri®**

Fonctionne avec Siri par le microphone.

**Google™, Google Play, Android**

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

**T-Kernel 2.0**

Ce produit utilise le code source de T-Kernel 2.0 en vertu des termes de la T-License 2.0 accordée par T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

**MP3**

Droit d'auteur (C) 1998-2009 PacketVideo

Distribué selon les termes de la Licence Apache, Version 2.0 (la « Licence »); vous ne pouvez utiliser ce fichier que conformément à la Licence. Vous pouvez obtenir une copie de la Licence à l'adresse

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

À moins que cela ne soit requis par la loi applicable ou convenu par écrit, le logiciel distribué selon les termes de la Licence est fourni « TEL QUEL », SANS GARANTIE NI CONDITION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, expresse ou implicite. Consultez la Licence pour connaître les termes spécifiques régissant les autorisations et limitations en vertu de la Licence.

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Tension d'alimentation nominale :  
14,4 V CC (plage de tension acceptable : 10,8 V à 15,1 V CC)  
Mise à la masse : Type négatif  
Consommation de courant 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 le haut-parleur d'extrêmes graves)

 Puissance de sortie continue :

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

Impédance de charge : 4 Ω (4 Ω à 8 Ω (2 Ω pour 1 canal) acceptable)

Niveau de sortie maximal de la sortie préamplifiée : 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/Inversée

Niveau de haut-parleur :  
+10 dB à -24 dB (par incréments de 1 dB)

Alignement temporel :  
0 po à 140 po (1 po/incrément)

### USB

Spécification de norme USB : USB 2.0 haute vitesse

Courant maximal : 1,5 A

Protocole USB :

MSC (Classe de stockage de masse)  
AOA (Accessoire ouvert Android) 2.0

Système de fichier : FAT12, FAT16, FAT32  
Format de décodage MP3 : MPEG-1 et 2 à 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  
(encodage iTunes uniquement) (Ver.  
10.6 et antérieures)

Format de décodage FLAC : v1.2.1 (Codec  
audio sans perte libre)

Format du signal WAV : PCM Linéaire (Non  
compressé)

## Syntonisateur FM

Gamme de fréquences : 87,9 MHz à  
107,9 MHz

Sensibilité utile : 11 dBf (1,0  $\mu$ V/75  $\Omega$ ,  
mono, S/B : 30 dB)

Rapport signal/bruit : 65 dB (réseau IHF-A)

## Syntonisateur AM

Gamme de fréquences : 530 kHz à  
1 710 kHz

Sensibilité utile : 25  $\mu$ V (S/B : 20 dB)

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

## Bluetooth

Version : Certifié Bluetooth 4.0

Puissance de sortie : +4 dBm maximum  
(Classe de puissance 2)

BLE (Bluetooth faible énergie) Version :  
Certifié 4.0

BLE (Bluetooth faible énergie) Puissance de  
sortie : +3 dBm maximum

Gamme(s) de fréquences : 2 400 MHz à  
2 483,5 MHz

Profils Bluetooth :

GAP (Profil d'accès générique)

SDAP (Profil d'application de  
recherche de service)

HFP (Profil mains libres) 1.6

PBAP (Profil d'accès à l'annuaire)

A2DP (Profil de distribution audio  
avancé)

AVRCP (Profil de commande audio/  
vidéo à distance) 1.5

SPP (Profil de port série) 1.1

## Spécifications CTA2006



Puissance de sortie : 14 W efficaces RMS  $\times$   
4 canaux (4  $\Omega$  et  $\leq$  1 % de DHT+bruit)

Rapport signal/bruit : 91 dBA (référence :  
1 W dans 4  $\Omega$ )

### REMARQUE

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

**Visitez notre site Web**

*Enregistrez votre produit au*

**<http://www.pioneerelectronics.com>**

*au Canada* **<http://www.pioneerelectronics.ca>**

- 
- Informez-vous sur les mises à jour disponibles pour votre produit (telles que les mises à jour du firmware).
  - Enregistrez votre produit afin de recevoir des notifications concernant les mises à jour du produit, ainsi que pour sauvegarder les détails de votre achat dans nos fichiers en cas de perte ou de vol.
  - Accédez aux modes d'emploi, aux informations relatives aux pièces de rechange et à l'entretien, et à beaucoup d'autres informations.

**PIONEER CORPORATION**

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

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

**PIONEER EUROPE NV**

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

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

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

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

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

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

**先鋒股份有限公司**

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

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488