

Pioneer



NE REGARDEZ
PAS EN ARRIÈRE

GUIDE 2009 DU DIVERTISSEMENT EN VOITURE



VOTRE ROUTE VOS RÈGLES

C'est vous qui fixez les règles du jeu. Aucun compromis. Aucune limite. Laissez vous guider par votre passion.

Trouvez en ligne les produits idéaux pour votre voiture sur www.pioneer.fr

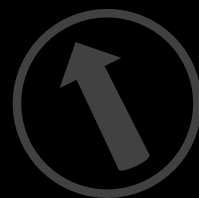
SOMMAIRE

-   NavGate 04
-   AUTORADIOS 10
-   AUDIO 28
-  GLOSSAIRE 78





**REDÉCOUVREZ LA
ROUTE**



À chacun sa façon de conduire. Pour les uns la route est sacrée, pour les autres c'est simplement un moyen de se rendre d'un point A à un point B. N'est-il pas grand temps de tenir compte de cela lors de la conception de votre système audio embarqué ? NavGate marque l'avènement d'une révolution en matière d'électronique automobile. Ces équipements s'articulent autour de vous. Ils entrent dans votre vie et améliorent les aspects de la conduite importants à vos yeux. Nous vous ouvrons les portes d'une nouvelle vie sur la route. À vous d'en profiter !

DÉCOUVREZ DE NOUVELLES DESTINATIONS

navgate

Les appareils NavGate sont des stations multimédia et de navigation tout-en-un. Ils sont parfaitement adaptables dès l'installation et peuvent être personnalisés selon vos envies. Intégrez, cherchez, connectez, jouez et surtout, amusez-vous !

NAVIGATION PERSONNALISÉE



Grâce à NavGate, il existe une solution personnalisée pour chaque voiture et chaque conducteur. Une grande variété de configurations d'installation du système sont disponibles, pour une intégration en douceur, transparente, dans tous les types de véhicules.

Trouvez en ligne les produits idéaux pour votre voiture sur www.pioneer.fr





TROUVER



Les appareils NavGate de Pioneer visent une navigation précise et rapide. Tous les nouveaux modèles de NavGate utilisent des cartes européennes détaillées de TeleAtlas et sont équipés d'un récepteur TMC, pour des informations trafic actualisées.



Parrot

move wireless



CONNECTER



Restez connecté sur la route, grâce à la technologie sans fil Bluetooth®. Toutes les nouvelles unités NavGate de 2009 sont équipées de modules intégrés Bluetooth de Parrot, et vous pouvez ainsi bénéficier de communications téléphoniques mains libres au volant sur votre mobile ou votre iPhone, en toute sécurité.



SE DIVERTIR



NavGate remet du plaisir dans la conduite. Vous pouvez désormais transformer votre voiture en centre de loisirs mobile complet. Mélangez et connectez différents formats multimédia, par exemple un iPod ou des clés USB et SD, pour profiter pleinement de vos fichiers musicaux et vidéos sur la route.



Pour voir l'ensemble des modèles NavGate, consultez le catalogue NavGate 2009, ou rendez-vous sur www.pioneer.fr

UNE NAVIGATION QUI S'ADAPTE À VOUS

navGate
FEEDS

Avec NavGate Feeds, la navigation est devenue personnalisable. Cette application PC totalement nouvelle, téléchargeable à partir du site de Pioneer (www.pioneer.fr), permet d'améliorer votre expérience de la conduite grâce à toute une série de fonctionnalités intéressantes.

Google Maps MODIFIEZ VOS CARTES



Avec NavGate Feeds, vous pouvez personnaliser le contenu de votre carte sur votre unité NavGate. Lorsque vous trouvez de bonnes adresses de restaurants, d'hôtels, de clubs de sport ou de campings sur le service de cartographie Google Maps™*, vous pouvez les transférer sur votre unité NavGate via une carte SD ou une clé USB. Ces adresses apparaîtront

alors comme « Points d'intérêt » sur vos cartes sous la forme d'icônes facilement repérables. NavGate Feeds peut être relié à des lecteurs GeoRSS, pour vous permettre d'importer les images satellites que vous trouvez sur internet.

* Google Maps est une marque commerciale de Google Inc.

BILAN DE CONDUITE

Consultez une présentation de vos trajets effectués et du nombre de kilomètres parcourus. Avec la fonction de rapport de conduite de NavGate Feeds, vous pouvez visualiser les voyages que vous avez effectués sur une carte, et y ajouter des commentaires. Voilà qui peut s'avérer pratique lorsque vous avez besoin de calculer vos frais de voyage.



RAPPORT ECO ET CARBURANT



Désormais, NavGate vous informe sur votre conduite du point de vue économique. Le rapport Éco vous fournit des données sur vos accélérations et freinages et calcule vos émissions de CO₂. Vous pouvez ensuite en afficher la représentation graphique sur votre PC. Le Rapport Carburant vous aide à calculer vos consommations de carburant pour un trajet précis ou un laps de temps donné et vous fournit une représentation graphique de votre kilométrage.

ÉLÉMENTS AV SUPPLÉMENTAIRES

CAMÉRAS DE REcul

Lorsqu'elles sont branchées sur un appareil NavGate, un autoradio AV ou un écran couleur avec entrée caméra, ces caméras de recul montrent en grand angle ce qui se trouve derrière vous pendant une marche arrière. Choisissez la caméra de recul universelle ND-BC2 ou

ND-BC20PA. La ND-BC20PA est équipée d'une unité DSP visuelle, pour éliminer les effets de distorsion grand angle et d'« Assistance au stationnement », ce qui rend la manœuvre de stationnement en marche arrière très facile.



ND-BC2

CAMÉRA DE REcul UNIVERSELLE

ND-BC20PA

CAMÉRA DE REcul UNIVERSELLE AVEC UNITÉ DSP VISUELLE

ÉCRAN LCD À AFFICHAGE EN COULEUR

L'écran Pioneer LCD couleur affiche des images grand format d'une qualité exceptionnelle pour les passagers arrière. Les deux écrans sont dotés de 2 entrées et d'une sortie AV. L'AVD-W1100V est équipé d'une prise casque, et l'AVD-W7900

d'un transmetteur infrarouge pour casque, à utiliser avec les casques SE-IRM290 infrarouge (en option). L'AVD-W7900 est également équipé d'une monture de support d'appui-tête complémentaire, pour une installation facile.



AVD-W1100V

GRAND ÉCRAN COULEUR VGA DE 11 POUCES



AVD-W7900

GRAND ÉCRAN COULEUR QVGA DE 7 POUCES

SE-IRM290

CASQUE INFRA-ROUGE

CHANGEUR 6 DVD 1DIN

XDV-P6

LECTEUR DE DVD MULTIPLE AVEC SORTIE DOLBY DIGITAL/DTS DIGITAL



Télécommande incluse

Améliorez votre expérience en voiture avec le changeur 6-DVD/CD et le lecteur DVD/CD autonome encastré. Le XDV-P6 gère la lecture des DVD vidéo, DVD-R/DVD-RW, VidéoCD, CD/CD-R/CD-RW, MP3 et fichiers WMA.



Rien n'égale la sensation que vous éprouvez en écoutant vos morceaux préférés tout en roulant. C'est pour cette raison que nous avons conçu notre nouvelle gamme de autoradios en gardant votre musique à l'esprit. C'est pour vous et vous devez donc être en mesure d'en profiter exactement comme vous le voulez. Nous avons une solution pour chaque situation, que vous recherchiez une expérience multimédia embarquée complète ou tout simplement un moyen pratique d'écouter votre musique préférée pendant vos déplacements. C'est vous qui êtes en charge de vos loisirs en voiture. Il est temps de prendre le contrôle.

PRENEZ LE VOLANT





TOUTE VOTRE MUSIQUE TOUTES VOS VIDÉOS À TOUT MOMENT

Grâce à Pioneer, vous n'avez plus à renoncer à votre musique et à vos vidéos dès que vous montez en voiture. Notre gamme d'autoradios 2009 offre toutes les options de lecture et de connectivité, et ainsi, vous avez accès à tous vos supports audio et vidéo préférés, à tout moment. SD, iPod, USB, entrée auxiliaire, DVD, CD, MP3, AAC, WMA, DivX : tout est possible. Et ce n'est que le début. Alors, qu'attendez-vous? Sortez, et libérez votre musique.

CONNECTIVITÉ CARTE SD

Le DEH-P4100SD est équipé d'un lecteur de carte SD, qui vous permet d'emporter avec vous des heures de musique sur une simple carte SD ou SDHC, où que vous alliez.



CONTRÔLE DIRECT iPod/iPhone



Le contrôle direct iPod permet de commander votre iPod à partir de la façade avant de votre autoradio au moyen d'une simple connexion. L'autoradio prend alors en charge la musique iPod et la lecture vidéo.



CONNECTIVITÉ USB



Le port USB vous permet de brancher différentes sources, par exemple, une clé USB contenant des fichiers audio ou un lecteur MP3. Tous les appareils USB peuvent être commandés directement depuis l'autoradio et vous pouvez donc rechercher et sélectionner vos pistes à l'aide des boutons.



LECTURE AUDIO ET VIDÉO

MP3  **WAV AAC**   

Lorsqu'il s'agit de lire vos formats audio et vidéo favoris, notre nouvelle gamme d'autoradios s'occupe de tout.



ENTRÉE AUXILIAIRE EN FACÈDE



Tous les autoradios de la nouvelle gamme sont équipés d'une entrée auxiliaire en façade, ce qui signifie que vous pouvez connecter toutes sortes d'appareils portables et emporter encore plus de musique sur la route.



UNE VÉRITABLE EXPERIENCE AUDIOVISUELLE

AUTORADIOS VIDÉO

Préparez-vous à la nouvelle ère du loisir embarqué. Nos trois nouveaux autoradios vidéo constituent des centres multimédia complets et offrent une gamme de connectivité, des fonctions d'extension et de lecture impressionnantes. Tous nos modèles sont équipés d'un grand écran et de fonctions tactiles, et leur aspect compact constitue la touche finale de n'importe quel tableau de bord automobile.



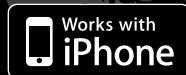
Équipé d'un écran tactile 7 pouces motorisé

AVH-P4100DVD
AUTORADIO VIDÉO

Télécommande disponible en option



USB



MODÈLES AVH 2009

Si vous recherchez un système de loisirs embarqué complet, nos nouveaux modèles AVH représentent une solution parfaite. Grâce à leur large gamme d'options de lecture et de connectivité, ils ne passeront jamais à l'arrière-plan.

LECTURE AUDIO

MP3



AAC



LECTURE DE VIDÉO

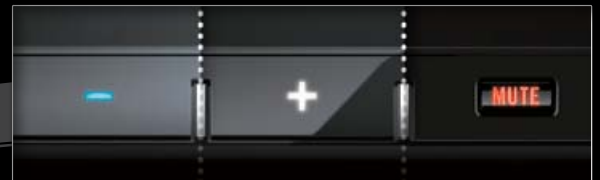


iPod Video

EXTENSION

- 3 sorties haute tension RCA pour préampli (AVH-P4100DVD)
- 2 sorties haute tension RCA pour préampli (AVH-P5100DVD, AVH-P3100DVD)
- 2 entrées vidéo, 1 sortie vidéo, 1 entrée caméra de recul
- Connectivité IP-Bus pour adaptateur Bluetooth CD-BTB200 en option, lecteur multi DVD, tuner TV ou processeur de signaux numériques

UNE INTÉGRATION PARFAITE



Une gamme de kits double DIN d'installation pour les modèles Pioneer AVH est disponible, afin que vous trouviez toujours celui qui convient le mieux à votre tableau de bord*. Vous pouvez encore peaufiner l'intégration de votre station multimédia AVH, grâce à la fonction de **personnalisation des couleurs**. Sélectionnez la couleur d'illumination de vos boutons à partir d'une multitude de couleurs, pour l'adapter au mieux aux nuances de couleurs de votre voiture.

* Visitez le site www.pioneer.fr pour trouver le kit d'installation qui convient à votre voiture



AVH-P3100DVD

AUTORADIO VIDÉO

Télécommande disponible en option

Doté d'un écran tactile 5,8 pouces



UN CONTRÔLE AISÉ DES FONCTIONS MULTIMÉDIA



Menu source



Recherche par chanson

Les modèles AVH-P4100DVD et AVH-P3100DVD sont dotés d'une interface conviviale, qui facilite le contrôle des fonctions de l'autoradio à l'écran. Grâce à une disposition très lisible, la sélection de pistes et de sources AV, ainsi que le contrôle des fonctions multimédia, sont désormais plus pratiques. Pour ajouter votre touche personnelle, vous pouvez personnaliser vos arrière-plans à l'aide d'images pré-installées ou de vos propres photos. Vous avez également la possibilité d'afficher les illustrations d'album iPod.

« SLIDE TOUCH »

Le « slide touch » est une nouvelle fonction très pratique présente sur les modèles AVH-P4100DVD et AVH-P3100DVD. Vous pouvez désormais exécuter certaines fonctions, par exemple l'avance rapide et le retour en arrière sur les fichiers audio et vidéo simplement en déplaçant votre doigt latéralement sur l'écran.



	AVH-P3100DVD	AVH-P4100DVD	AVH-P3100DVD
REAR USB	■	■	
FRONT USB			■
DIRECT CONTROL	■*	■**	■***
REAR AUX IN	■	■	
FRONT AUX IN			■
BLUETOOTH ADAPTER READY	■	■	■
MP3	■	■	■
AAC	■	■	■
DOLBY DIGITAL	■	■	■
DTS	■	■	■
DIVX	■	■	■
DVD VIDEO	■	■	■
DIVX	■	■	■
3 RCA PRE-OUTS		■	
2 RCA PRE-OUTS	■		■
HI VOLT PRE-OUT	■	■	■
DIRECT SOURCE DRIVE	■	■	■
MOSFET 50 W X 4	■	■	■
RDS	■	■	■
3-BAND PEQ	■	■	■
ASR	■	■	■
HDF/LPF	■	■	■
COLOUR CUSTOMISATION	■	■	■
OEM REMOTE READY	■	■	■
TEL MUTE	■	■	■

* Via le câble CD-IU205V en option

** Via le câble CD-IU200V en option

*** Via le câble CD-IU50V en option

Les principales caractéristiques de chaque produit sont indiquées au moyen d'icônes et de logos. Pour accéder à la description complète de l'ensemble des icônes et des logos, reportez-vous aux pages 78 à 79.

Pour une description complète des fonctionnalités et des spécifications, visitez le site www.pioneer.fr



AVH-P5100DVD

AUTORADIO VIDÉO

Télécommande disponible en option



FACE AVANT AMOVIBLE

Pour être plus tranquille, le modèle AVH-P5100DVD est doté d'une façade amovible. Il suffit de détacher la façade pour ne laisser qu'un panneau arrière vierge dans la voiture.



ÉCRAN 7 POUCES MOTORISÉ

Sur simple pression d'un bouton, l'AVH-P5100DVD s'ouvre pour mettre à jour un écran tactile QVGA de 7 pouces motorisé. De plus, comme il s'agit d'un écran tactile, vous pouvez contrôler les fonctions et fonctionnalités de l'autoradio directement à partir de ce dernier.



PERSONNALISEZ VOTRE SYSTÈME

Grâce à la **personnalisation des couleurs**, vous pouvez parfaitement adapter votre AVH-P5100DVD à l'intérieur de votre voiture. Choisissez la couleur d'illumination des boutons ou de l'affichage à l'écran parmi un large choix de couleurs.

L'ÉQUILIBRE PARFAIT

DVH-P4100UB

Le modèle DVH-P4100UB constitue une combinaison parfaite des loisirs et de la flexibilité. Ses possibilités de lecture vous permettent d'apprécier vos fichiers audio et vidéo, tandis que les options de connectivité et d'extension vous permettent de brancher toutes sortes de sources musicales et audio. Le DVH-P4100UB est équipé d'une télécommande à infrarouges pour un contrôle pratique et complet de votre système.



DVH-P4100UB

AUTORADIO DVD

Télécommande incluse

Emplacement DVD/CD masqué derrière la façade avant de type volet



FRONT USB LA MUSIQUE ET LA VIDÉO,
DIRECT CONTROL EN UNE SEULE CONNEXION

2 RCA PRÉ-OUTS DÉVELOPPEZ VOTRE SYSTÈME

Le **port USB avant** du DVH-P4100UB peut être utilisé pour connecter un iPod, un iPhone, ou n'importe quel autre appareil USB. Cet autoradio prend en charge à la fois la musique iPod et la lecture vidéo.

Vous voulez réaliser le parfait environnement embarqué pour profiter de votre musique et de vos vidéos? Le DVH-P4100UB est doté de **2 sorties préamplis RCA**, et vous pouvez ainsi perfectionner votre système en lui ajoutant des amplificateurs, des haut-parleurs et un subwoofer. Vous pouvez également lui ajouter un ou plusieurs écrans LCD couleur, pour visionner vos vidéos au format grand écran.

* Via le câble CD-JU50V en option

Les principales caractéristiques de chaque produit sont indiquées au moyen d'icônes et de logos. Pour accéder à la description complète de l'ensemble des icônes et des logos, reportez-vous aux pages 78 à 79.

Pour une description complète des fonctionnalités et des spécifications, visitez le site www.pioneer.fr



COLOUR CUSTOMISATION LE MIEUX ADAPTÉ

Le modèle DVH-P4100UB permet la **personnalisation des couleurs**. Choisissez entre le rouge et le bleu pour l'illumination des boutons, pour mieux assortir votre autoradio à votre tableau de bord.

DVH-P4100UB

FRONT USB

DIRECT CONTROL

FRONT AUX IN

BLUETOOTH-TOUCHSCREEN READY

MP3

Windows Media Center

AAC

DOLBY DIGITAL

DVD R/RW

DVD VIDEO

DIVX

2 RCA PRÉ-OUTS

MOSFET 50 W X 4

RDS

ASR

COLOUR CUSTOMISATION

OEM REMOTE READY

OEM DISPLAY OUTPUT

TEL MUTE

UNE CONDUITE EN TOUTE SÉCURITÉ



AUTORADIO BLUETOOTH KIT MAINS-LIBRES

Inquiet à l'idée d'avoir à décrocher ? Avec les nouveaux autoradios CD Bluetooth de Pioneer, le fait de passer des appels importants ne génère plus d'inquiétude. La technologie mains libres et de transfert audio intégrée Parrot de Bluetooth vous permet de passer des appels en gardant les deux mains sur le volant. Un contrôle convivial de vos contacts facilite les conversations sur la route. Une fois la conversation terminée, vous pouvez profiter de vos morceaux de musique grâce au large éventail d'options de connectivité et de lecture.

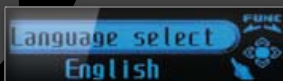


Télécommande au volant incluse

DEH-P8100BT AUTORADIO BLUETOOTH KIT MAINS-LIBRES



MULTI LANGUAGE INTERFACE UTILISATEUR MULTILINGUE*



* Disponible en anglais, français, allemand, italien, espagnol, néerlandais et russe pour le DEH-P7100BT et DEH-P8100BT

REAR USB CÂBLE DOUBLE iPod VERS USB

Le DEH-P8100BT est équipé de **deux ports USB arrière**, pour vous permettre de brancher simultanément 2 modèles iPods, 2 appareils USB, ou une combinaison des deux.



DEH-P7100BT AUTORADIO BLUETOOTH KIT MAINS-LIBRES

Commande au volant disponible en option

VR RECONNAISSANCE VOCALE

Les modèles DEH-P8100BT et DEH-P7100BT sont dotés d'une fonction de **reconnaissance vocale**. Vous pouvez ainsi exécuter certaines fonctions de téléphonie Bluetooth en parlant simplement à votre autoradio*.

* Disponible en anglais, français, allemand, italien, espagnol, et néerlandais



EXTENSIONS SYSTÈME DERNIER CRI

Les modèles DEH-P8100BT et DEH-P7100BT sont tous les deux équipés de **3 sorties préamplis haute tension RCA (4 volts)**, qui vous permettent de construire un système qui s'adapte exactement à vos besoins. L'**égaliseur graphique à 7 bandes** vous permet de personnaliser les niveaux d'égalisation et de les adapter au mieux à l'acoustique de votre voiture.



Commande au volant disponible en option

AUTORADIO BLUETOOTH KIT MAINS-LIBRES



NOUS COUVRONS TOUS LES ASPECTS

Le modèle DEH-6100BT est équipé d'une gamme de fonctionnalités complète. Le module Bluetooth intégré permet la téléphonie mains libres et le transfert audio, avec des fonctions Bluetooth disponibles en 3 langues: anglais, espagnol, et

russe. Cet article est également doté d'un **port USB en façade** et d'un **port d'entrée auxiliaire**. Vous pouvez donc y connecter une large gamme d'appareils audio portables.

FONCTIONS BLUETOOTH 2009

MODULE BLUETOOTH PARROT

Les autoradios CD Bluetooth de Pioneer sont équipés du module Parrot, compatible avec une large gamme de téléphones mobiles, avec possibilité de mise à jour lors du lancement de nouveaux téléphones.



Parrot

move wireless



TRANSFERT AUDIO SANS FIL

Grâce à leur profil de transfert audio sans fil, nos autoradios CD Bluetooth vous permettent d'écouter vos chansons préférées depuis votre téléphone mobile ou votre station multimédia. Vous pouvez alors contrôler la musique directement depuis votre autoradio.

MICROPHONES EXTERNES

Tous les nouveaux modèles Bluetooth sont équipés de microphones externes multidirectionnels afin de mieux capter la voix du conducteur. Le modèle DEH-P8100BT est équipé d'un microphone double, qui bloque le bruit provenant de l'extérieur de la voiture et se concentre sur la zone autour du conducteur.



FONCTIONNALITÉS DE RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE

Transférez vos contacts vers votre autoradio Bluetooth avec votre téléphone mobile. Ces modèles Bluetooth peuvent stocker les répertoires de

5 téléphones différents. Chaque répertoire peut comporter un maximum de 1.000 entrées, chacune pouvant contenir 5 numéros de téléphones.

	DEH-P8100BT	DEH-P7100BT	DEH-6100BT
REAR USB	✱	✱	
FRONT USB			✱
DIRECT CONTROL	✱✱	✱✱	✱✱
REAR AUX IN	✱	✱	
FRONT AUX IN			✱
MP3	✱	✱	✱
WAV	✱	✱	✱
AAC	✱	✱	✱
DISC COMPATIBLE (CD/MP3)	✱	✱	✱
3 RCA PRE-OUTS	✱	✱	
2 RCA PRE-OUTS			✱
HI VOLT PRE-OUT	✱	✱	
DIRECT SUB DRIVE	✱	✱	✱
MOSFET 50 W X 4	✱	✱	✱
RDS	✱	✱	✱
7-BAND GEO	✱	✱	
3-BAND PEQ			✱
ASR	✱	✱	✱
ASL	✱	✱	
HPF/LPF	✱	✱	✱
SLA	✱	✱	✱
ROTARY COMMANDER	✱	✱	✱
OEL DISPLAY	✱	✱	
MULTI LANGUAGE	✱	✱	
VR	✱	✱	
OEM REMOTE READY	✱	✱	✱
OEM DISPLAY OUTPUT	✱	✱	

* Équipé de deux ports USB arrière

** Via le câble CD-IU50 en option

Les principales caractéristiques de chaque produit sont indiquées au moyen d'icônes et de logos. Pour accéder à la description complète de l'ensemble des icônes et des logos, reportez-vous aux pages 78 à 79.

Pour une description complète des fonctionnalités et des spécifications, visitez le site www.pioneer.fr

Pour savoir si votre téléphone mobile est compatible, consultez le site www.pioneer.fr



DEH-P5100UB AUTORADIO CD

Télécommande de type carte
incluse



USB



ÉCOUTEZ LA DIFFÉRENCE

L'égaliseur graphique à 7 bandes du DEH-P5100UB vous permet de personnaliser les niveaux d'égalisation pour les adapter au mieux à l'acoustique de votre voiture. L'ASL (Automatic Sound Leveliser) compense les bruits extérieurs en traitant le signal pour ajuster automatiquement et électroniquement le volume interne, de sorte que la musique résonne toujours de la même façon.



ÉCRAN OEL BLEU

L'écran OEL (Organic Electro-Luminescent) bleu Pioneer facilite la prise en charge de votre musique. Trois lignes d'informations simplifient la recherche et la sélection de pistes sur périphérique USB ou l'iPod, et sa résolution de 192 x 48 permet un affichage clair de l'ensemble des informations.



INTERFACE MULTILINGUE

Le modèle DEH-P5100UB possède une interface utilisateur multilingue, qui vous permet de visualiser l'ensemble des informations dans la langue de votre choix*.

*Disponible en anglais, français, allemand, italien, espagnol, néerlandais et russe

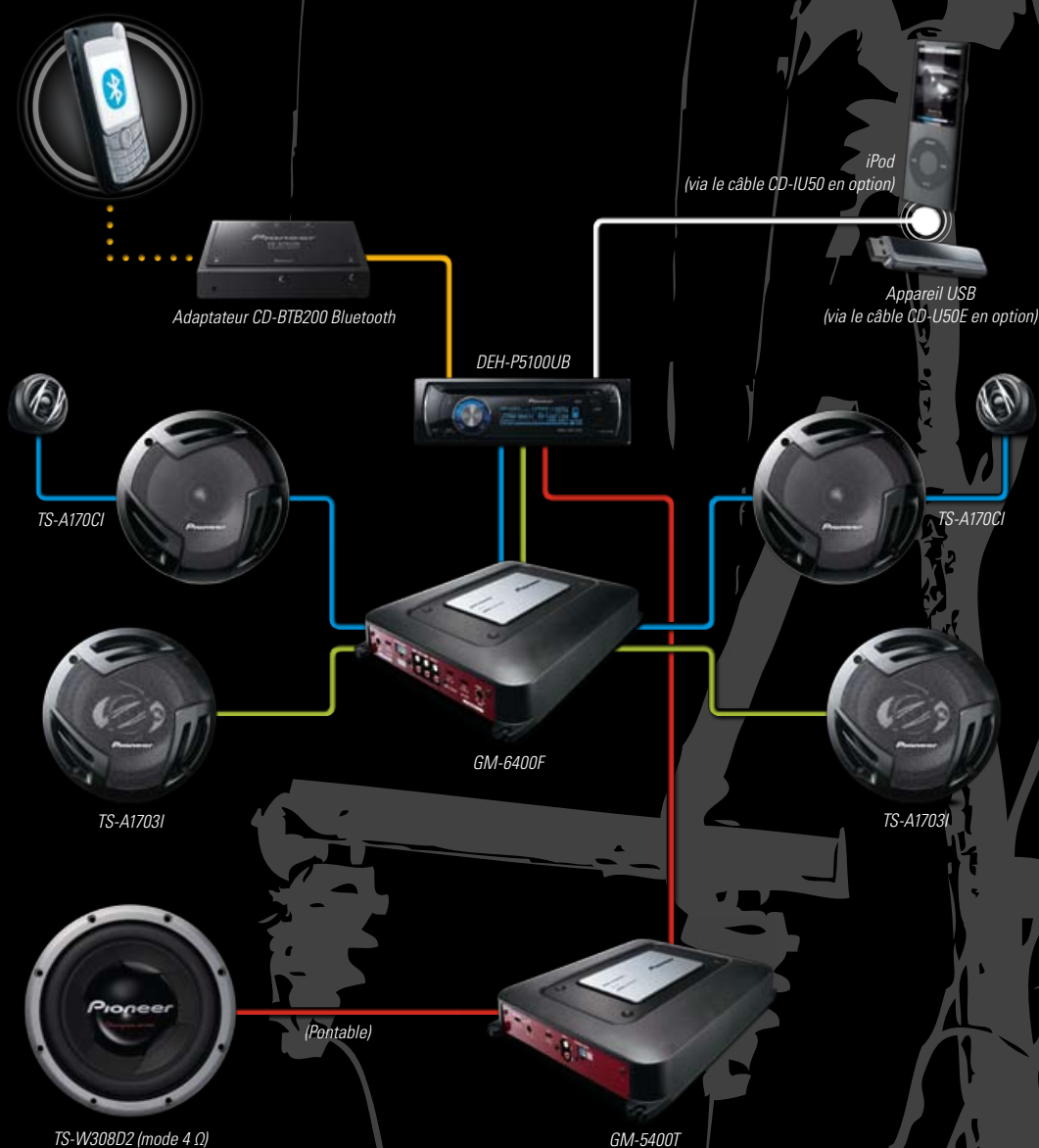


AUCUN COMPROMIS

DEH-P5100UB

Le DEH-P5100UB est le partenaire idéal pour bénéficier de ce qui se fait de mieux en matière d'expérience audio embarquée. Ses trois sorties préampli haute tension doperont vos performances audio, grâce à des amplis, des haut-parleurs et des subwoofers supplémentaires. Une série de fonctions audio avancées vous permet de faire des réglages en fonction de vos goûts musicaux. De plus, le DEH-P5100UB peut se connecter aisément à votre iPod et à vos appareils USB.

INSTALLEZ LE SYSTÈME IDEAL



- Sortie préampli RCA avant
- Sortie préampli RCA arrière
- Sortie préampli RCA subwoofer
- Entrée USB en façade
- Connexion IP-Bus

DEH-P5100UB

- FRONT USB ■
- DIRECT CONTROL ■*
- FRONT AUX IN ■
- BLUETOOTH ADAPTER READY ■
- MP3 ■
- WAV ■
- AAC ■
- DIGITAL FILTER ■
- 3 RCA PRE-OUTS ■
- HIGH VOLTAGE PRE-OUT ■
- DIRECT SUB DRIVE ■
- MOSFET 50 W X 4 ■
- RDS ■
- 7-BAND GEO ■
- ASR ■
- ASL ■
- HPF/LPF ■
- SLA ■
- ROTARY COMMANDER ■
- OEL DISPLAY ■
- MULTI LANGUAGE ■
- OEM REMOTE READY ■
- OEM DISPLAY OUTPUT ■
- TEL MUTE ■

* Via le câble CD-IU50 en option

Les principales caractéristiques de chaque produit sont indiquées au moyen d'icônes et de logos. Pour accéder à la description complète de l'ensemble des icônes et des logos, reportez-vous aux pages 78 à 79.

Pour une description complète des fonctionnalités et des spécifications, visitez le site www.pioneer.fr

CONNECTEZ VOUS À TOUTES VOS MUSIQUES

AUTORADIO CD 100% NUMÉRIQUE

Où que soit stockée votre musique, vous pouvez désormais l'emporter avec vous en déplacement. Les modèles DEH-P4100SD et DEH-P3100UB vous offrent ce qui se fait de mieux en matière option de connectivité, de sorte que vous pouvez connecter toute une série de sources audio portables et emporter toute votre musique dans vos déplacements. Les deux modèles permettent la connexion de l'adaptateur Bluetooth CD-BTB200 et vous pouvez ainsi bénéficier du transfert de musique sans fil depuis un téléphone mobile. Il est temps de vous connecter.



DEH-P4100SD

AUTORADIO CD

Télécommande disponible
en option



SD TOUTE VOTRE MUSIQUE SUR UNE SEULE CARTE SD



Retirez la façade du DEH-P4100SD pour accéder au lecteur de carte SD

Le DEH-P4100SD possède un emplacement de carte SD discrètement dissimulé derrière son panneau en façade. Il vous suffit d'insérer une carte SD ou SDHC, et vous pouvez profiter de toute votre collection musicale sur la route. Vous n'avez plus à vous inquiéter de laisser votre collection de CD ou votre lecteur audio portable dans la voiture. C'est le moyen le plus pratique d'emporter votre musique sur la route.



UNE COMMANDE CENTRALISÉE

Le DEH-P4100SD est équipé de la **commande rotative** Pioneer, qui vous donne le contrôle complet de l'ensemble des fonctionnalités et fonctions de la station multimédia. Elle permet de naviguer facilement et rapidement parmi les dossiers et les fichiers, ce qui est pratique lorsque vous lisez de la musique à partir d'une des nombreuses sources audio portables que vous pouvez brancher au DEH-P4100SD.



FLEXIBILITÉ D'EXTENSION

Branchez un amplificateur et des haut-parleurs à la **sortie de préampli RCA** pour utiliser un subwoofer directement à partir de l'autoradio, grâce à la fonctionnalité **direct sub drive**. Vous avez également la possibilité de régler vos niveaux d'égalisation, grâce à **l'égaliseur paramétrique à 3 bandes**.



AUTORADIO CD

Télécommande disponible en option



USB



Made for iPod



Works with iPhone



CONNEXION DIRECTE iPod/iPhone ET USB

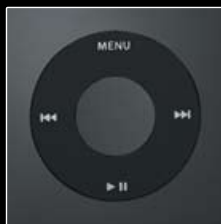
Le **port USB en façade** du DEH-P3100UB constitue un port unique pour connecter un iPod* ou un appareil USB**. Ne faisant pas appel à des adaptateurs supplémentaires, il s'agit d'un moyen rapide et simple d'accéder à votre collection de musique numérique pendant que vous conduisez.

* Utilisez le câble CD-IU50 en option, spécialement conçu pour une utilisation embarquée

** Utilisez le câble CD-U50E en option pour vous connecter en toute sécurité tout en conduisant



CONTRÔLE DIRECT iPod/iPhone



Grâce au contrôle direct de iPod/iPhone, il suffit d'un branchement simple pour contrôler votre iPod ou votre iPhone directement depuis l'autoradio. Naviguez parmi les artistes et les listes de lecture et sélectionnez les pistes à écouter simplement en tournant et en cliquant sur la commande rotative du DEH-P3100UB.



INTÉGRATION TOTALE



Grâce à la **sortie pour écran d'origine** du DEH-P3100UB, vous pouvez visualiser des informations sur votre écran embarqué existant*.

* Trouvez l'adaptateur qui convient à votre voiture sur le site www.pioneer.fr

DEH-P4100SD

DEH-P3100UB



* Via le câble CD-IU50 en option

Les principales caractéristiques de chaque produit sont indiquées au moyen d'icônes et de logos. Pour accéder à la description complète de l'ensemble des icônes et des logos, reportez-vous aux pages 78 à 79.

Pour une description complète des fonctionnalités et des spécifications, visitez le site www.pioneer.fr

VOTRE MUSIQUE AVANT TOUTE CHOSE

AUTORADIOS CD

Vous aimeriez simplement écouter vos morceaux préférés dans votre voiture en bénéficiant de la meilleure qualité audio possible? Avec nos syntoniseurs CD d'entrée de gamme, nous avons pensé essentiellement à votre plaisir. Il suffit de trois éléments: vous, votre musique et votre voiture. Nous nous occupons du reste. Faites la route avec Pioneer. Vous serez surpris de la différence.

DEH-2100UB / DEH-2120UB

AUTORADIO CD



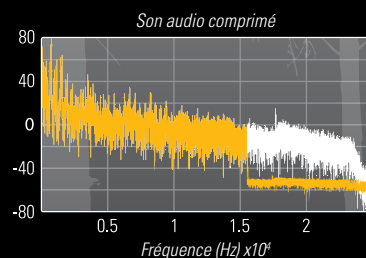
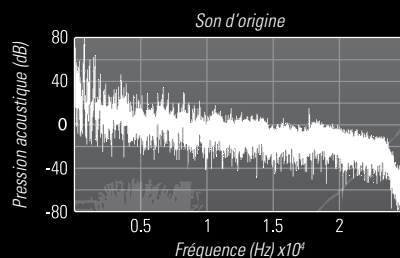
Le DEH-2120UB est équipé d'une illumination verte des touches

FRONT USB CONNEXION USB EN FAÇADE

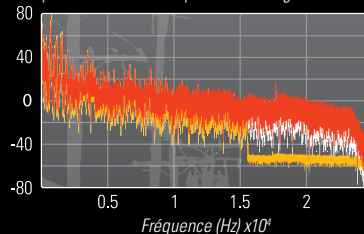


Le **port USB en façade** est un moyen pratique de lire vos morceaux de musique compressés sur la route. Pour un branchement en toute sécurité de vos appareils USB pendant la conduite, Pioneer propose le câble CD-U50E.

ASR FONCTION ASR (ADVANCED SOUND RETRIEVER)



La fonction ASR restaure la qualité de son des fichiers audio compressés au niveau de qualité de l'enregistrement d'origine



Profitez de votre musique compressée comme jamais, grâce à la **fonction ASR (Advanced Sound Retriever)**. Les formats audio compressés peuvent être pratiques mais peuvent restituer une qualité audio moindre. La fonction ASR de Pioneer restaure les harmoniques perdues durant la compression en utilisant les données audio compressées afin de calculer les harmoniques

d'origine et de les recréer grâce à un algorithme mathématique. L'ASR de Pioneer règle la réponse en fréquence et la pression acoustique, surtout dans les hautes et basses fréquences, afin de revitaliser la densité et la présence du signal compressé. Le résultat obtenu est une qualité audio améliorée, avec la dynamique, la densité et les sensations de l'enregistrement d'origine.

DEH-2100UB DEH-2120UB DEH-1100MP DEH-1120MP

AUTORADIO CD



Le DEH-1120MP est équipé d'une illumination verte des touches



Le DEH-1100MPB est équipé d'un affichage de couleur bleue

	DEH-2100UB DEH-2120UB	DEH-1100MP DEH-1120MP DEH-1100MPB
FRONT USB	■	■
FRONT AUX IN	■	■
MP3	■	■
WAV	■	■
1 RCA PRE-OUT	■	■
MOSFET 50W X4	■	■
RDS	■	■
ASR	■	■
SLA	■	■
DEM REMOTE READY	■	■
TEL MUTE	■	■

Les principales caractéristiques de chaque produit sont indiquées au moyen d'icônes et de logos. Pour accéder à la description complète de l'ensemble des icônes et des logos, reportez-vous aux pages 78 à 79.

Pour une description complète des fonctionnalités et des spécifications, visitez le site www.pioneer.fr

ÉCOUTEZ VOS FICHIERS FAVORIS

MP3



WAV

Grâce à la lecture des formats **MP3**, **WMA** et **WAV**, emportez avec vous vos fichiers de musique.

1 RCA PRE-OUT FABRIQUEZ VOTRE PROPRE SYSTÈME

La **sortie préampli 1 RCA** permet l'extension de votre système audio grâce à un amplificateur et des haut-parleurs.



CONNEXION AUXILIAIRE



Branchez à votre appareil une grande variété de lecteurs audio portables grâce à l'**entrée auxiliaire en façade**.



COMPATIBILITE COMMANDE AU VOLANT

La **compatibilité commande au volant** vous permet de contrôler facilement votre musique, en toute sécurité. Si votre voiture est déjà équipée d'une commande au volant, vous y pouvez connecter votre autoradio via un adaptateur* en option, tout en gardant les deux mains sur le volant.

* Trouvez l'adaptateur qui convient à votre voiture sur le site www.pioneer.fr

ACCESSOIRES

BLUETOOTH
ADAPTER
READY

ADAPTATEUR BLUETOOTH

CD-BTB200



Bénéficiez de la téléphonie mains libres et du transfert audio de la musique dans votre voiture. Grâce au CD-BTB200, votre système capte automatiquement votre signal de téléphone mobile équipé Bluetooth*, ce qui signifie que vous pouvez converser alors que votre téléphone se trouve dans votre poche ou dans votre sac.

L'adaptateur vous permet également de lire des transferts audio sans fil à partir d'un téléphone mobile ou d'un lecteur audio équipé Bluetooth.

* Pour savoir si votre téléphone mobile est compatible, consultez le site www.pioneer.fr

PROCESSEUR NUMÉRIQUE MULTICANAUX 5.1

DEQ-P6600



DOLBY
DIGITAL
PRO LOGIC II

dts
Digital Surround

Avec son décodeur Dolby Digital/DTS/Dolby Pro Logic II intégré, le DEQ-P6600 vous enveloppera d'un son surround multicanaux 5.1 - destiné aux sources DVD-Vidéo et audio.

SYNTONISEUR TV

GEX-P5700TVP*



Télécommande incluse

Grâce au tuner TV PAL hideaway GEX-P5700TVP, vous pouvez recevoir des émissions de télévision analogiques dans votre voiture. Donc, si vous arrivez en retard, vous ne raterez plus vos émissions préférées.

* Non disponible en France

TÉLÉCOMMANDES

CD-R320

TÉLÉCOMMANDE TYPE CARTE



Le CD-R320 est une télécommande de type carte en option destinée aux autoradios DEH-P3100UB, DEH-P4100SD, DEH-6100BT et DEH-P7100BT.

CD-SR100

TÉLÉCOMMANDE AU VOLANT



Permet de faire fonctionner les fonctions audio les plus fréquemment utilisées directement depuis votre volant. Il s'agit d'une télécommande en option pour les modèles DEH-P3100UB, DEH-P4100SD et DEH-P5100UB.

CD-SR120

TÉLÉCOMMANDE AU VOLANT AVEC RECONNAISSANCE VOCALE ET FONCTIONNEMENT BLUETOOTH



Avec le CD-SR120, vous pouvez commander les fonctions Bluetooth et activer la reconnaissance vocale directement depuis votre volant. Il s'agit d'une commande à distance optionnelle destinée aux modèles DEH-6100BT* et DEH-P7100BT.

CD-R55

TÉLÉCOMMANDE



Le CD-R55 est une télécommande pour tous les modèles AVH, et vous offre un contrôle pratique sur les fonctions de la station multimédia et DVD.

* La reconnaissance vocale n'est pas disponible pour le DEH-6100BT

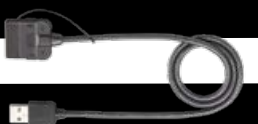


CD DIRECT CONTROL CÂBLES POUR LA LECTURE AUDIO ET VIDÉO d'iPod

Utilisez un de ces câbles pour connecter facilement votre iPod à votre autoradio. Visitez le site www.pioneer.fr pour obtenir une description détaillée de la compatibilité iPod et de votre autoradio.

CD-U50

CÂBLE D'INTERFACE iPod/iPhone VERS USB



Câble de lecture pour musique. Compatible avec les modèles DEH-P3100UB, DEH-P4100SD, DEH-P5100UB, DEH-6100BT, DEH-P7100BT et DEH-P8100BT.

CD-U50V

CÂBLE VIDÉO iPod/iPhone



Câble de lecture pour musique et vidéo. Compatible avec les modèles DVH-P4100UB et AVH-P3100DVD.

CD-U200V

CÂBLE VIDÉO iPod/iPhone



Câble de lecture pour musique et vidéo. Compatible avec le modèle AVH-P4100DVD.

CD-U205V

CÂBLE VIDÉO iPod/iPhone



Câble de lecture pour musique et vidéo. Compatible avec le modèle AVH-P5100DVD.



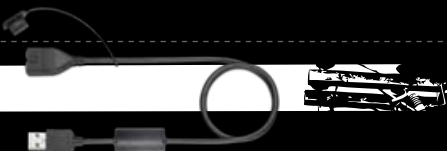
USB



CÂBLE USB

CD-U50E

CÂBLE D'EXTENSION USB



La connexion directe d'un périphérique USB à un port USB en façade peut gêner la conduite. Pioneer offre donc un câble d'extension USB CD-U50E. Ce câble, long de 50 cm, vous permet de connecter un périphérique USB à votre autoradio en toute sécurité et est compatible avec tous les autoradios Pioneer équipés d'un port USB en façade.



CÂBLES AUXILIAIRES

CD-V150M

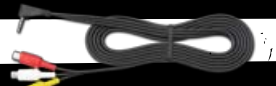
CÂBLE MINI-JACK AV



Le câble CD-V150M vous permet de connecter une gamme de sources externes, tels que des lecteurs vidéo et audio portables à l'entrée auxiliaire de votre autoradio.

CD-RM10

CÂBLE MINI-JACK RCA AV



Le câble mini-jack CD-RM10 peut être utilisé combiné à un autoradio DVH ou AVH. Utilisez l'entrée auxiliaire pour établir une connexion directe entre un appareil vidéo externe ou un lecteur audio portable (par exemple un appareil photo numérique, un caméscope, une console de jeu, un lecteur AV portable, un lecteur de musique ou un téléphone avec musique).





NE CHERCHEZ PAS D'EXCUSE

Que faut-il pour être leader ? Aspirer à la grandeur ? Avoir la force de repousser les limites ? Bien sûr, tout cela compte. Mais rien ne serait possible sans passion. Si vous êtes passionné de son, nous avons l'équipement qu'il vous faut pour atteindre un nouveau niveau d'écoute. Que vous privilégiez la pureté ou la puissance, laissez-nous vous aider à atteindre votre objectif de perfection audio grisante.



VOUS ÊTES AU CŒUR DE TOUT

PASSION

Nous avons une passion pour le son. Il nous exalte et nous captive. Et comme c'est notre passion, nous voulons la partager. Notre motivation est de vous proposer, en tant que passionné de son comme nous, des produits qui vous permettront de profiter au mieux de votre musique, parce que rien n'est aussi émouvant qu'une expérience audio authentique. Nous avons toujours dit que notre but était le suivant : « émouvoir le cœur et toucher l'âme » (move the heart and touch the soul). Et c'est ce que provoque chez nous le vrai son.

INSPIRATION



Pour obtenir un meilleur son, il faut savoir écouter. Pas seulement la musique, mais aussi les personnes qui attachent de l'importance à la qualité du son et aux performances audio. Nous sommes très impliqués dans les compétitions relatives au son, qu'elles concernent sa qualité ou son niveau de pression acoustique (SPL). Ces événements nous permettent de tester nos meilleurs produits dans les environnements les plus exigeants, mais sont également pour nous l'occasion d'échanger des idées avec ceux qui s'intéressent réellement au son. Nous y puisons l'inspiration qui nous permet d'avancer, de repousser les limites des attentes en matière de produits audio et de renforcer encore notre amour pour le son.

INNOVATION



Notre processus de conception conjugue idées novatrices et technologies exclusives. Votre musique est au cœur de toutes nos actions. Des concepts uniques, tels que la technologie Open & Smooth™ et l'intégration de fibres de basalte aux cônes de

haut-parleur ont été développés pour améliorer votre expérience d'écoute. Nos principes de conception uniques, par exemple, la suspension pneumatique, sont plus faciles à installer et rendent ainsi la qualité audio accessible à davantage de personnes.

ÉCOUTEZ LA DIFFÉRENCE

UN SON EXCEPTIONNEL

Une bonne musique doit être écoutée avec la meilleure qualité possible. C'est pour cette raison que nous avons créé une gamme de produits audio qui hissent la qualité du son vers de nouveaux sommets. Nos haut-parleurs de studio professionnels TAD sont vénérés par les ingénieurs du son du monde entier pour leur perfection en matière de reproduction du son. C'est la même philosophie qui a présidé à la conception de notre gamme de matériel embarqué. Notre système ODR (Référence Numérique Optique) et notre gamme de haut-parleurs RS sont des références de qualité pour les pros de la compétition dans le domaine du son embarqué. Grâce aux technologies les plus avancées et aux matériaux de la meilleure qualité, ces composants haut de gamme restituent le son le plus pur du marché.

Pour un son de qualité optimale, nous proposons une gamme complète de solutions produits, qui offrent toutes une expérience audio que vous ne trouverez nulle part ailleurs.

Vous voulez écouter un son de qualité optimal ? Reportez-vous aux pages 32 à 58



IL EST TEMPS D'ÉVOLUER

PERFORMANCE AUDIO

Ne jamais faire de compromis en matière de performance : c'est la philosophie qui guide la conception de nos produits. Que ce soit pour participer aux compétitions de niveau de pression du son les plus difficiles ou pour se faire remarquer dans la rue, il vous faut le meilleur équipement pour marquer durablement les esprits. C'est dans cette même optique que nous concevons les équipements DJ professionnels. Conçu avec les conseils de DJ professionnels qui doivent être au top de la performance nuit après nuit, cette gamme de produits offre la fiabilité et la qualité sur lesquelles ils fondent leur réputation. Nos subwoofers sont conçus avec des compétiteurs SPL professionnels. Leurs idées nous ont aidés à créer une gamme de produits parfaitement adaptés aux exigences des fans de performance audio.

Si vous recherchez un son époustouflant, nous avons exactement ce qu'il vous faut. Consultez notre gamme de produits audio performance et ne regardez plus en arrière.

**Vous voulez réussir une performance de niveau exceptionnel ?
Reportez-vous aux pages 60 à 73**



LA PASSION DU BON SON

LE MEILLEUR CHOIX POUR CEUX QUI AIMENT LA MUSIQUE

Parce que la façon dont votre musique résonne est importante, nous nous efforçons en permanence de créer des produits capables de repousser les limites de la pureté du son. Notre système Optical Digital Reference (ODR) et notre gamme Pioneer Reference Series (PRS) témoignent de cet engagement. Votre musique mérite ce qu'il y a de mieux. C'est la raison pour laquelle les audiophiles et les amateurs de son ont toujours privilégié nos produits.



TEAM
pioneer

Laissez-nous vous présenter notre équipe d'audiophiles maison. La Team Pioneer est composée des meilleurs installateurs de son embarqué d'Europe. Etant donné qu'ils concourent régulièrement aux compétitions audio les plus exigeantes, ils ont besoin des meilleurs composants audio qui existent. C'est là que nous intervenons. C'est le partenariat parfait. Comme la Team Pioneer participe à des compétitions avec nos composants audio, nous avons un bon aperçu de la façon dont nos produits sont perçus au plus haut niveau. Ce que nous apprenons est intégré à nos produits qui sont mieux à même de prendre en charge votre musique.

TEAM
pioneer

LE NUMÉRO UN EN EUROPE



L'équipe gagnante de la finale 2008 de l'EMMA à Wels, Autriche

EMMA
european mobile media association

En matière de compétitions de son haute qualité, la finale européenne de l'EMMA (European Mobile Media Association) est un must. Ouverte uniquement aux deux voitures les plus performantes de chaque pays, cette compétition oppose les meilleurs. Lors de la finale 2008 à Wels, Autriche, la Team Pioneer a obtenu 6 titres de champions d'Europe, 5 titres de vice-champions, et remporté trois troisièmes places.

UN ENGAGEMENT POUR VOTRE MUSIQUE

UNE AFFAIRE PERSONNELLE

À l'instar d'une bonne chanson, qui nécessite une combinaison parfaite de plusieurs éléments (rythme, mélodie, paroles), la création du système audio embarqué parfait exige les meilleurs composants. Que vous soyez un audiophile ayant à cœur de restituer la musique dans sa forme la plus pure ou un amateur de son qui cherche à revivre sa prestation en direct préférée, le choix du meilleur équipement est essentiel. Nous avons regroupé nos meilleurs produits audio de façon pratique, pour vous permettre de trouver la solution parfaite.

LE MEILLEUR DU SON POUR LES AUDIOPHILES

Vous vous passionnez pour la création d'un son parfait. Vous adorez combiner une série de composants individuels pour former un tout parfaitement en accord. Vous exigez des produits de haute qualité, à même de faire franchir à votre expérience audio un nouveau palier. Le système Optical Digital Reference de Pioneer et la

gamme Pioneer Reference sont parfaits pour vous. Ces systèmes ont été créés pour aider les audiophiles les plus exigeants dans leur quête du système audio embarqué parfait. Êtes-vous prêt à élever votre passion à un niveau supérieur ?

- P34 **Système Optical Digital Reference (ODR)**
- P36 **Gamme de haut-parleurs RS**
- P38 **Gamme Pioneer Reference Series (PRS) haut de gamme**
- P42 **Gamme Pioneer Reference Series (PRS) haute qualité**

UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE POUR LES AMATEURS DE SON

Vous aimez la musique. Elle fait partie de votre vie. Vous savez que rien n'égale le fait d'écouter votre chanson ou votre album favori sur la route. Mais le système stéréo de votre voiture rend-il justice à votre musique? Pioneer propose une gamme de solutions mettant

à votre portée la meilleure qualité audio. Que vous recherchiez un son pur et subtil, ou une simple mise à niveau de la qualité des haut-parleurs d'origine, vous trouverez votre bonheur.

- P44 **Gamme de haut-parleurs TS-E haute qualité**
- P48 **Des solutions permettant de gagner de l'espace**
- P50 **Des solutions d'installation facile**
- P52 **Des solutions personnalisables**
- P56 **Des solutions de mise à niveau faciles**

LE SON LE PLUS PUR

SYSTÈME ODR (OPTICAL DIGITAL REFERENCE)

Laissez-nous vous présenter les résultats de notre recherche du parfait système audio embarqué : le système Optical Digital Reference. Chef d'œuvre d'ingénierie, ce système restitue un son si pur que vous redécouvrez la musique.



RS-D7R0
PLATINE HI-FI NUMÉRIQUE ODR

LA COMBINAISON PARFAITE

Le système ODR est basé sur une connexion numérique optique entre un autoradio CD et un amplificateur, qui garantit une transmission précise du signal audio vers les haut-parleurs. Ni bruit ni distorsion, juste un son parfait.

RS-A9

AMPLIFICATEUR NUMÉRIQUE AVEC DSP INTÉGRÉ



RS-A7

AMPLIFICATEUR NUMÉRIQUE

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

UNE COMBINAISON GAGNANTE

TEAM PIONEER ET ODR



TEAM
pioneer

C'est une combinaison parfaite de produits haute qualité et d'expertise en matière d'installation qui permet à la Team Pioneer d'avoir autant de succès dans les compétitions de qualité audio. Il faut être au plus près du son original. L'objectif est la pureté du son, pas la puissance. C'est là que la Team Pioneer a prouvé que le système ODR et les haut-parleurs RS sont les meilleurs dans leur catégorie.

UN SUCCÈS CONSTANT

Au cours des trois ans qui ont suivi sa création, le Team Pioneer a dominé la compétition audiobile européenne. En 2006, dès sa première année d'existence, l'équipe a gagné un titre de vice-champion d'Europe. En 2008, l'équipe Pioneer a remporté quasiment 50 % de l'ensemble des compétitions auxquelles elle a participé, et ses membres ont cumulé 19 titres de champions nationaux, 6 de champions européens et 5 de vice-champions européens.

RÉSULTATS 2007

Résultats d'ensemble pour 2007 :

- 11 champions nationaux
- 48 premières places
- 15 secondes places
- 5 troisièmes places
- Des places sur le podium dans 76 % de l'ensemble des compétitions disputées

Finale européenne 2007 de l'EMMA :

- La meilleure voiture de démonstration européenne
- Le meilleur système audio européen
- 2 champions d'Europe
- 5 vice-champions d'Europe
- 1 troisième place

Finale européenne 2007 de l'IASCA :

- 1 deuxième place européenne pour le système audio

RÉSULTATS 2008

Résultats d'ensemble pour 2008 :

- 19 champions nationaux
- 98 premières places
- 42 secondes places
- 20 troisièmes places
- Des places sur le podium dans 79 % de l'ensemble des compétitions disputées

Finale européenne 2008 de l'EMMA :

- 6 champions d'Europe
- 5 vice-champions d'Europe
- 3 troisièmes places



EMMA IASCA
european mobile media association

Suivez l'équipe sur www.pioneer.eu/team_pioneer

LE SUMMUM DE LA RESTITUTION SONORE

GAMME DE HAUT-PARLEURS RS

Parfaits compléments du système ODR, les haut-parleurs RS sont le fruit d'années de recherche des meilleurs ingénieurs de Pioneer. Les résultats sont tout simplement stupéfiants. Fabriqués à la main par des techniciens spécialisés, ils garantissent une restitution acoustique exceptionnelle !



TS-TO1RSII

TWEETER DE 3,5 CM DE TRÈS GRANDE AMPLITUDE

TS-SO1RSII

HAUT-PARLEUR MEDIUM 7,7 CM

TS-MO1RSII

HAUT-PARLEUR MEDIUM-GRAVE DE 17 CM

TS-WO1RSII

SUBWOOFER DE 25 CM

UD-NO1RSII

FILTRE PASSIF 2 VOIES



Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

LE CHOIX DES CHAMPIONS

ODR GAGNE ENCORE



TEAM
pioneer

2007 et 2008 ont été des années fastes pour le Team Pioneer. Un de ses membres en particulier s'est distingué. En 2007, le norvégien Ketil Skjei a remporté les prix du meilleur son et du meilleur spectacle lors de la finale européenne de l'EMMA, et en 2008, il est devenu champion d'Europe dans la catégorie Master 7 de l'EMMA. Sa BMW 728iL, qui a remporté la récompense, est équipée à 100 % de produits Pioneer, notamment d'un autoradio et d'amplificateurs ODR ainsi que la gamme complète de haut-parleurs RS.

LE PREMIER CHOIX



Les membres de l'équipe Team Pioneer ne choisissent pas des composants ODR et RS par hasard. En ne choisissant que des composants ODR et RS pour leur installation embarquée, l'allemand Dirk Wölfinger et le norvégien Anders Fleischer ont remporté un grand succès sur la scène européenne. Dirk Wölfinger est l'actuel champion d'Europe dans la catégorie Master Unlimited de l'EMMA, tandis qu'Anders Fleischer est l'actuel champion du monde dans la catégorie Advanced 5 de l'EMMA.

VOUS PROFITEZ DU SUCCÈS DU TEAM



Pendant que le Team Pioneer remporte des victoires, nos ingénieurs apprennent. Chez Pioneer, nous considérons les compétitions live de haute qualité comme des bancs d'essais pour nos produits, une occasion de voir comment ils sont jugés dans les conditions les plus difficiles. Les informations que nous recueillons au plus haut

niveau sont mises à profit dans toute la gamme Pioneer. Quel que soit le produit que nous développons, nous le faisons dans un état d'esprit de gagnant, pour nous assurer que nos produits font honneur à la réputation de nos composants audio haut de gamme.

Suivez l'équipe sur www.pioneer.eu/team_pioneer

DÉCOUVREZ UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE AUDIO

PIONEER REFERENCE SERIES (PRS) HAUT DE GAMME

En utilisant les composants les plus perfectionnés et les technologies les plus innovantes, ce système PRS offre une sophistication et une qualité sans égales. Il est temps de vous mettre au volant et de faire franchir à votre musique un nouveau palier.



RS-P90
PRÉAMPLIFICATEUR NUMÉRIQUE



AXM-P90RS
SYSTÈME DE CONTROL POUR PROCESSEUR NUMÉRIQUE



DEX-P90RS
PRÉAMPLI/ÉGALISEUR NUMÉRIQUE



LE MUST DE LA MISE À NIVEAU D'ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

Si votre voiture est équipée d'un autoradio d'origine que vous ne pouvez pas remplacer facilement, le AXM-P90RS est le moyen le plus simple d'obtenir un système audio embarqué de la meilleure qualité. Grâce à ce composant, vous pouvez créer un système audio

complet spécialement adapté à vos goûts musicaux et à l'intérieur de votre voiture. Pour une combinaison parfaite, utilisez le AXM-P90RS avec le préamplificateur universel RS-P90 et faites de votre voiture un champ acoustique parfait.



DEX-P90RS
PLATINE HI-FI NUMÉRIQUE

Télécommande incluse

UN SYSTÈME PLÉBISCITÉ

Le système PRS haut de gamme a la réputation d'être le meilleur système audio embarqué existant. En effet, c'est le choix numéro un des leaders des compétitions automobile. Et une fois que vous l'aurez essayé, vous entendrez pourquoi.

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

LISEZ TOUT SUR LE SUJET

« Le PRS-A900 est le nec plus ultra. Les efforts destinés à développer un des amplis les plus puissants, avec le moins de distorsion de sa catégorie, ont fini par payer. Ceux qui recherchent un ampli haut de gamme pour compléter leur système peuvent se réjouir. »

Car & hifi magazine (Allemagne)



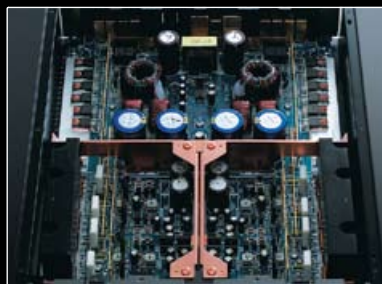
PRS-A900

AMPLIFICATEUR HI-FI 4 CANAUX

4 x 100 W (4 Ω) / 2 x 200 W (4 Ω) Max.

4 x 50 W (4 Ω) / 2 x 100 W ((4 Ω ponté) Puissance de sortie continue

LA SYMÉTRIE PARFAITE



Les circuits de canaux gauche et droit du PRS-A900 ont été positionnés de façon symétrique et séparés par une paroi en forme de T enveloppée de cuivre. La diffusion des bruits issus de l'alimentation électrique est bloquée, ce qui donne des distorsions moindres et une intensité ainsi qu'une clarté de son optimisée. Le PRS-A900 ne comporte pas de fonction de filtre, ce qui assure une isolation totale des canaux gauche et droit. Cela permet la réduction des parasites et améliore l'expérience audio d'ensemble.

LE CONCEPT DE CONTRÔLE TOTAL DES VIBRATIONS



Total Vibration Control Les vibrations naturelles d'une voiture peuvent être transmises aux composants d'un amplificateur et affecter la qualité du son. La conception « en sandwich » brevetée du PRS-A9000 permet de maintenir fermement les transistors en place, en réduisant les effets des vibrations, tandis que le châssis en forme de H absorbe les vibrations extérieures.

L'ÉQUILIBRE PARFAIT



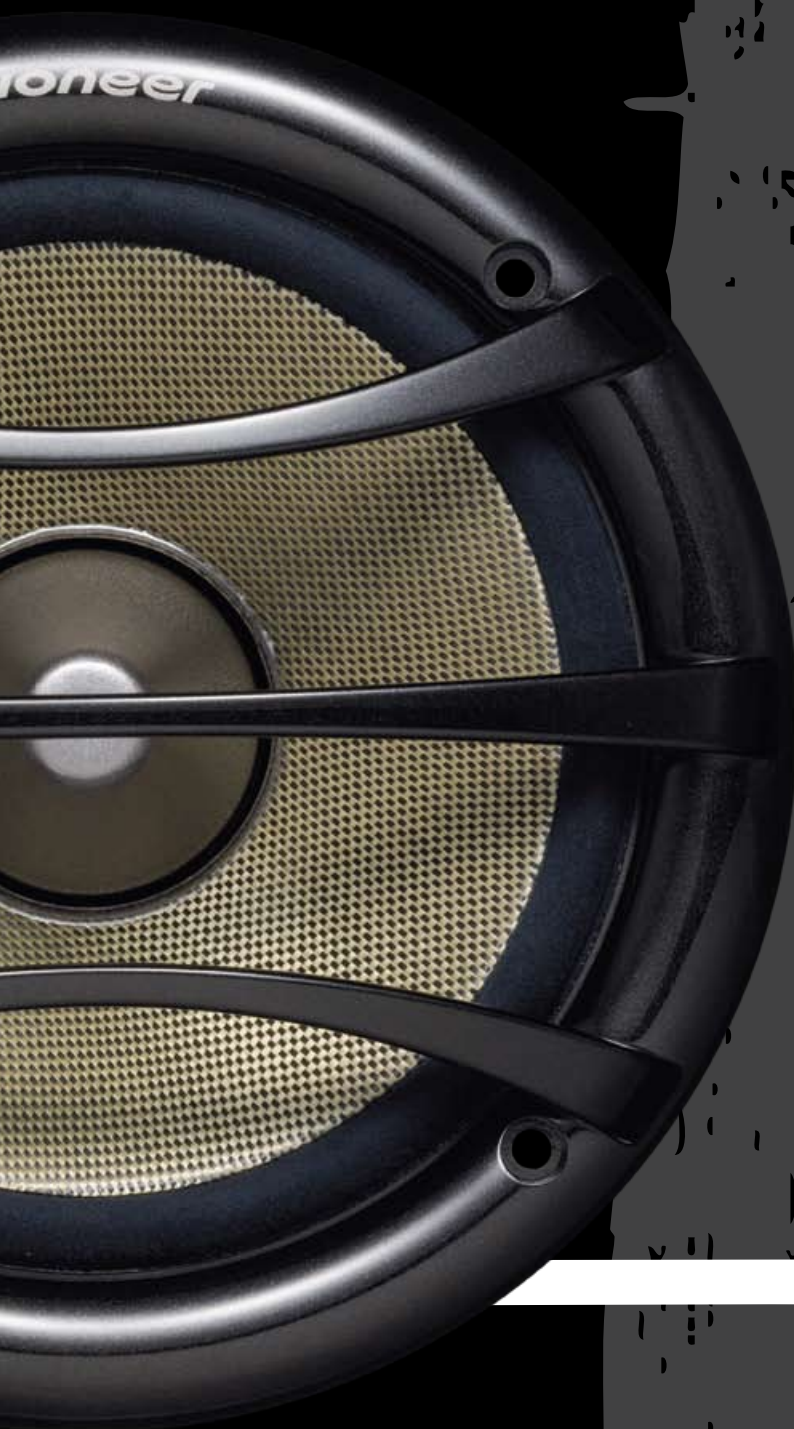
TEAM pioneer Avec 5 amplificateurs PRS-A900, le membre de la Team Pioneer Viktor Ivanov a créé une installation embarquée basée sur les principes du contrôle de la symétrie et des vibrations, ce qui lui a permis de devenir champion d'Europe 2008 dans la catégorie Multimedia Expert de l'EMMA.

UN NOUVEAU NIVEAU POUR LE SON

HAUT-PARLEURS HAUT DE GAMME PRS



Les haut-parleurs PRS de Pioneer sont destinés à ceux qui accordent vraiment de l'importance à la restitution du son. C'est le choix des compétiteurs dans le domaine du son haute qualité, car ils vous enveloppent littéralement d'un son pur et puissant.



HAUT-PARLEURS HAUT DE GAMME PRS

TS-T031PRS 200 W MAX.
TWEETER DE 2,8 CM

TS-S101PRS 60 W MAX.
HAUT-PARLEUR MEDIUM DE 10 CM

TS-M171PRS 200 W MAX.
HAUT-PARLEUR MEDIUM-GRAVE DE 17 CM



Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

SYSTÈMES DE HAUT-PARLEURS HAUT DE GAMME PRS

TS-C171PRS

200 W MAX.

HAUT-PARLEURS À 2 VOIES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 50 W



CE QU'EN DIT LA PRESSE...

« Dans la salle de test audio *d'autohifi* audio, ce système Pioneer nous a enthousiasmés grâce à ses graves nets et dynamiques. Ceci allié à des vocales puissantes et pures, et à un filtre quasi transparent vers le tweeter. C'est le meilleur système que l'on puisse trouver à ce niveau de prix. »

« Nous avons eu très rarement l'occasion d'entendre un son comportant si peu de distorsions. De ce point de vue, ces haut-parleurs haut de gamme fonctionnent parfaitement. »

autohifi magazine (Allemagne)



TS-C131PRS

150 W MAX.

HAUT-PARLEURS DISTINCTS À 2 VOIES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale 30 W

EXEMPLES D'INSTALLATION



TS-M171PRS



TS-S101PRS et TS-T031PRS

TAILLES POUR LA COMPETITION

PIONEER REFERENCE SERIES (PRS) HAUTE QUALITÉ

Régulièrement présent sur dans les compétitions audiomobiles, ce système est capable de produire une qualité impressionnante, jour après jour. Intégrant des composants de très haute qualité, il est le meilleur de sa catégorie en matière de son naturel et authentique.



DEH-P88RSII
AUTORADIO CD HI-FI

Télécommande incluse



En 2008, le DEH-P88RSII était le choix numéro 1 en matière d'autoradio haut de gamme pour les lecteurs du magazine d'audio embarqué « autohifi »

UN SOUPÇON DE CLASSE

TEAM
pioneer

Avec le DEH-P88RS et le PRS-D410, prédécesseurs du DEH-P88RSII et du PRS-D420, l'allemande Susanne Böhm a connu deux années de succès avec le Team Pioneer. En 2007, elle a été championne

d'Allemagne et d'Europe dans la catégorie Experienced 3 de l'EMMA, et en 2008, elle est devenue championne d'Allemagne et vice-championne Européenne dans la catégorie Advanced 5 de l'EMMA.



La coccinelle VW de Susanne a été classée deuxième pour son installation audio embarquée en 2008 par les lecteurs du magazine d'audio embarqué « autohifi »

PRS-D420

AMPLIFICATEUR 4 CANAUX DE CLASSE FD

4 x 150 W (4 Ω) / 2 x 600 W (4 Ω) Max.

4 x 75 W (4 Ω) / 4 x 150 W (2 Ω) / 2 x 300 W (4 Ω) Puissance de sortie continue

PRS-D220

AMPLIFICATEUR 2 CANAUX DE CLASSE FD

2 x 300 W (4 Ω) / 1 x 1.200 W (4 Ω) Max.

2 x 150 W (4 Ω) / 2 x 300 W (2 Ω) / 1 x 600 W (4 Ω) Puissance de sortie continue



Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

UN ENSEMBLE PUISSANT

Si vous êtes à la recherche d'un son pur et puissant, Pioneer vous propose la parfaite combinaison amplificateur/subwoofer. Le subwoofer TS-W12PRS est équipé d'un système Voice Coil Cooling System (VCCS™) permettant d'obtenir un son naturel. Parfait pour recevoir un subwoofer, le PRS-D1200M peut rester stable à un niveau d'impédance de 1 ohm. Il est équipé de ports plaqués or, ce qui évite toute distorsion de puissance.



TS-W12PRS 1.200 W MAX.

SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE MOBILE DE 30 CM

Puissance d'entrée nominale 300 W

DuPont™
KEVLAR®

VCCS™
VOICE COIL COOLING SYSTEM

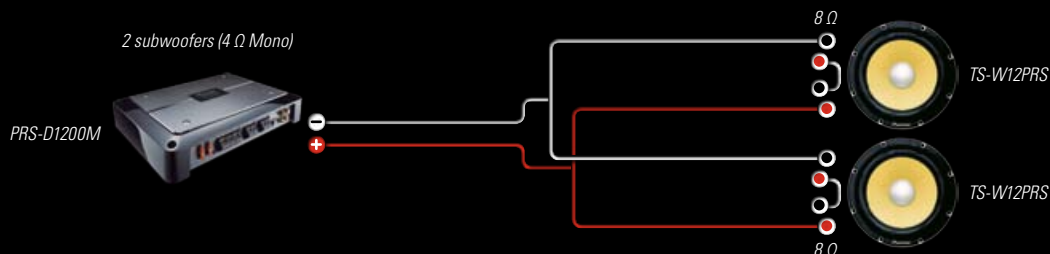
PRS-D1200M

AMPLIFICATEUR MONO CLASSE D

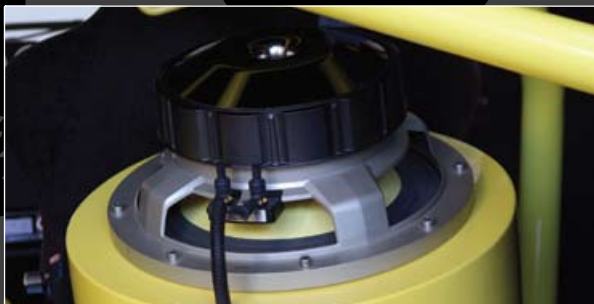
1 x 800 W (4 Ω)/1 x 1.200 W (1 Ω/2 Ω) Max.

1 x 400 W (4 Ω)/1 x 600 W (2 Ω)/1 x 600 W (1 Ω) Puissance de sortie continue

EXEMPLE DE CONFIGURATION D'AMPLIFICATEUR/SUBWOOFER



LA PUISSANCE EN ACTION



TEAM
pioneer
Le subwoofer TS-W12PRS est inclus dans les installations des membres de l'équipe Team Pioneer Björn Rosenhauer et Pascal Seiler. L'opel Corsa de

Björn et la BMW 120D de Pascal sont toutes les deux équipées de subwoofers PRS puissants, et l'installation de Pascal intègre également deux amplis PRS-D1200M et deux amplis PRS-D420.

FAITES PLAISIR À VOS OREILLES

HAUT-PARLEURS TS-E



**BASALT
BLENDING CONE**

Avis à tous les amateurs de son. Vous voulez écouter votre musique favorite telle qu'elle est supposée être ? Vous voulez vivre une expérience audio pure dans votre voiture ? Les haut-parleurs TS-E Pioneer sont les meilleurs de leur catégorie et génèrent un son puissant, de haute qualité. Utilisant la technologie Open & Smooth™, ils restituent des performances de scène ouverte et des transitions subtiles, pour garantir un son précis.



UN CHOUCHOU DE LA PRESSE

« Chaque nuance et chaque respiration est empreinte d'un réalisme que je n'ai connu qu'avec des systèmes appartenant à une catégorie de prix bien plus élevée »

« Je me suis senti submergé par la clarté que cet ensemble bon marché génère »

« Je n'ai jamais essayé d'ensemble de haut-parleurs dans cette gamme de prix qui sonne aussi bien que ceux là »

« En ce qui me concerne, Pioneer a parfaitement maîtrisé son sujet »

Car Audio and Electronics magazine (États-Unis)

« Nous n'avons jamais entendu de son aussi plein issu de haut-parleurs à un prix aussi bas »

autohifi magazine (Allemagne)

En 2008, les haut-parleurs TS-E170CI de Pioneer étaient le choix numéro 1 des lecteurs du magazine allemand consacré au son embarqué « autohifi »



Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

SYSTÈME 2 VOIES SÉPARÉES



IS-170C

260 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 60 W

IS-130C

180 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W

LE SECRET D'UN SON PUR



La technologie Open & Smooth™ est le résultat d'années de collaboration entre le Team Pioneer et nos ingénieurs du son. Le concept ? Créer un son vraiment précis, des haut-parleurs capables de reproduire l'ambiance d'origine du son. Pensez à une performance scénique en live. La taille de la scène, les déplacements des musiciens, la réflexion acoustique : tous ces détails donnent vie au son. Les haut-parleurs intégrant la technologie Open and Smooth™ peuvent recréer cette ambiance. Ils reproduisent un son plus subtil, pour que vous puissiez ressentir la musique comme si vous assistiez à une performance en direct.

OPEN (OUVERT)

Resentez votre musique comme si elle provenait d'une immense scène ouverte juste en face de votre tableau de bord.

SMOOTH (EN DOUCEUR)

Sentez la transition en douceur entre les fréquences audio, qui donne un flux de musique naturel et dynamique.



BASALT BLENDED CONE **SOLIDE COMME DU ROC**



Roche volcanique



Fibres de basalte



Membrane de haut-parleur avec fibres de basalte et d'aramide entrelacées

Les cônes de haut-parleurs TS-E sont renforcés avec des fibres de basalte, pour améliorer leur robustesse et leur stabilité. L'utilisation du basalte dans les cônes de haut-parleur est une exclusivité de Pioneer, et nous permet de créer des haut-parleurs qui restituent un son précis et de meilleures basses. Pour créer ces haut-parleurs solides, de la roche de basalte est fusionnée à une température de 1480°C et façonnée en fibres longues et fines. Ces fibres sont

ensuite entrelacées avec des fibres d'Aramide et placées dans le moule juste avant l'injection de l'IMPP™ sous forme de mousse. Lorsque la mousse IMPP™ durcit, elle se fond dans les fibres de Basalte, formant ainsi un cône à élément unique. Le résultat est un haut-parleur léger, très résistant, avec un bon amortissement des vibrations, stables même à des températures extrêmes, et respectueuses de l'environnement.

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES



TS-F6902

360 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES 6" X 9"

Puissance d'entrée nominale de 80 W

TS-F2002

360 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 20 CM

Puissance d'entrée nominale de 90 W



TS-F1702S

280 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 60 W

TS-F1702

180 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W

TS-F1302

180 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W

TS-F1002

110 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 10 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W

OPTIMISEZ VOTRE ESPACE

AUCUN COMPROMIS SUR LA PERFORMANCE

Vous voulez un son agréable sans avoir à sacrifier la totalité du coffre de la voiture ? Les amplis compacts et les subwoofers extra-plats occupent moins d'espace, sans compromis sur la puissance.

AMPLIFICATEURS CLASSE D

GM-D184010M

AMPLIFICATEUR MONO CLASSE D

1 x 600 W (4 Ω) / 1 x 1.200 W (2 Ω) Max.

1 x 300 W (4 Ω) / 1 x 600 W (2 Ω) Puissance de sortie continue



45 % DE LA TAILLE,
100 % DE LA PUISSANCE



GM-D174010M

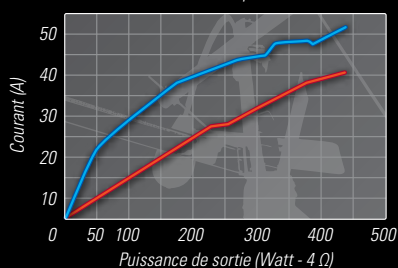
AMPLIFICATEUR MONO CLASSE D

1 x 400 W (4 Ω) / 1 x 800 W (2 Ω) Max.

1 x 200 W (4 Ω) / 1 x 400 W (2 Ω) Puissance de sortie continue

LA DIFFÉRENCE DE LA CLASSE D

Courant contre puissance



Les amplificateurs de classe D surmontent les inefficacités des amplificateurs traditionnels de classe A ou AB. Ils transforment une très petite partie de l'alimentation en chaleur tandis qu'un pourcentage très élevé de l'alimentation (67 %) est transféré à la charge. Cela donne un ampli très compact, qui n'a besoin que de peu de puissance d'entrée pour produire une puissance de sortie très élevée.



UN FORMAT POUR ÉCONOMISER L'ESPACE

Le subwoofer typique utilise un amortisseur (anneau de centrage) pour contrôler la déviation du cône. Le système de suspension pneumatique, formé par un espace d'air étanche entre les doubles cônes, remplace efficacement l'amortisseur, offrant des caractéristiques de design et de

performance excellentes. Il permet une parfaite linéarité de souplesse, quel que soit le niveau du volume, pour la reproduction de sons de basse extraordinairement clairs et à faible distorsion. Cela a permis également de réduire de 70 % les volumes des haut-parleurs.

SUBWOOFERS EXTRA PLAT



TS-SW3001S4 1.500 W MAX.

SUBWOOFER EXTRA PLAT À BOBINE DE 30 CM 4 Ω

Puissance d'entrée nominale 400 W



TS-SW3001S2 1.500 W MAX.

SUBWOOFER EXTRA PLAT 30 CM 2 Ω

Puissance d'entrée nominale 400 W

TS-SW1041D 1.000 W MAX.

SUBWOOFER EXTRA PLAT 25 CM 4 Ω

Puissance d'entrée nominale 250 W

TS-SW841D 500 W MAX.

SUBWOOFER EXTRA PLAT 20 CM 4 Ω

Puissance d'entrée nominale 120 W

UN SUBWOOFER PLAT, DES GRAVES SOLIDES COMME LE ROC

Ne vous fiez pas à leur format extra-plat. Nos subwoofers ultra-plats sont équipés de cônes de haut-parleur renforcés par des fibres de basalte, ce qui leur permet de produire des graves puissants et incisifs.

Profondeur de montage
Subwoofer 30 cm : 8,1 cm
Subwoofer 25 cm : 7,5 cm



CAISSONS DE GRAVE



UD-SW125S

CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-SW3001S4 ET TS-SW3001S2

Barres de protection incluses

UD-SW104S

CAISSON PERSONNALISÉ POUR TS-SW1041D

Barres de protection incluses

UD-SW84S

CAISSON PERSONNALISÉ POUR TS-SW841D

Barres de protection incluses

DES SOLUTIONS D'INSTALLATION SIMPLIFIÉES

LE PLUS COURT CHEMIN VERS UN SON GRANDIOSE

Un son de haute qualité ne doit pas être synonyme de difficultés d'installation. Ces produits, qui s'installent en un temps record, offrent une mise à niveau audio parfaite dans un délai extrêmement court.

HAUT-PARLEURS Q-LEVEL

Q-LEVEL DuPont™ **KEVLAR®** Si vous conduisez une Renault, une Peugeot, une Citroën ou une Opel/Vauxhall, il est bien plus simple que vous le pensez d'obtenir un son harmonieux et précis de votre audio embarqué. Les haut-parleurs Q-level peuvent être installés à l'emplacement de vos haut-parleurs existantes; aucune modification n'est nécessaire. Le résultat ? Un son embarqué de qualité exceptionnelle, sans les affres de l'installation.

TS-0172C 220 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 50 W

OPEL/VAUXHALL INSTALLATION PARFAITE



TS-0171C 200 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 40 W

CITROËN ET PEUGEOT INSTALLATION PARFAITE



AUCUNE MODIFICATION N'EST NÉCESSAIRE

De nos jours, n'importe qui peu s'improviser installateur de stéréo embarquée. Les haut-parleurs Q-level de Pioneer sont conçus pour s'adapter parfaitement aux emplacements de haut-parleurs d'origine. Aucun découpage ou perçage supplémentaire n'est requis. Tous les modèles sont complets et sont livrés avec un guide d'installation rapide.

TS-0131C 180 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W

RENAULT INSTALLATION PARFAITE



ÉCOUTEZ LA DIFFÉRENCE

Les haut-parleurs séparés Q-level combinent un woofer à fibre de marque KEVLAR® et un tweeter à dôme souple pour obtenir une distorsion faible, une haute résolution et une réponse harmonieuse. Le woofer garantit une dimension authentique, le tweeter à dôme souple y ajoute des harmoniques naturelles. Il s'agit d'une mise à niveau de la qualité du son que vous ressentirez en écoutant votre musique.

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

CAISSON AMPLIFIÉ



TS-WX77A

200 W MAX.

CAISSON EXTRA PLAT AMPLIFIÉ



Télécommande à fil standard

Une hauteur de seulement 8,2 cm



DES SONS GRAVES RICHES ET RAPIDES

La structure symétrique arrière du pavillon actif du TS-WX77A s'obtient via deux subwoofers de 16 cm. Cela donne des sons graves riches et rapides, inhabituels pour un subwoofer si plat.



ULTRA-PLAT ET ANTI-RAYURE



Le TS-WX77A dans le coffre d'une Mini Cooper

Avec ses 8,2 cm de hauteur seulement, le TS-WX77A ne monopolisera pas l'espace de votre coffre. Vous pourrez même poser vos bagages dessus: son revêtement résistant en polyuréthane est antidérapant et anti-rayure.

DES SOLUTIONS PERSONNALISABLES

HAUT-PARLEURS PERSONNALISABLES



Vous souhaitez obtenir un son de qualité sans pour autant perdre trop de temps à l'installation ? Nos haut-parleurs personnalisables selon les marques sont la solution idéale. Ils peuvent s'associer à des configurations et à des modèles de voitures spécifiques pour une adaptation parfaite.

HAUT-PARLEURS PERSONNALISABLES

TS-170C

170 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W



- Connecteur Easy pour : Chevrolet, Citroën, Daewoo, Fiat, Hyundai, Kia, Opel, Peugeot, Renault, Toyota, Volkswagen
- Adaptateurs Tweeter inclus pour: Citroën, Opel, Peugeot et Volkswagen



TS-130C

130 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W



- Connecteur Easy pour: Renault, Opel, Volkswagen
- Adaptateurs Tweeter inclus pour: Renault

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

UNE QUALITÉ QUE VOUS REMARQUEREZ

TWEETER À DÔME ÉQUILIBRÉ



Le nouveau composant séparé et les haut-parleurs coaxiaux 2 voies personnalisables de Pioneer sont désormais équipés d'un tweeter à dôme équilibré PEI. Ces tweeters restituent un son vibrant, et vous remarquerez la différence dans la qualité audio.

WOOFER À CÔNE RENFORCÉ



Le woofer à cône des nouveaux haut-parleurs personnalisables est fabriqué avec un matériau plus robuste. Cela permet davantage de précision dans les graves et une meilleure expérience en direct.

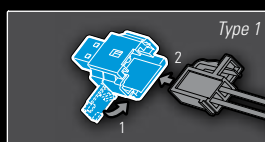
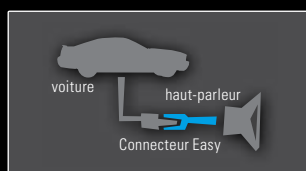
CONNECTEURS « EASY »



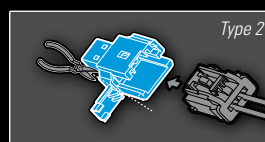
Alors qu'un nombre croissant de voitures sont dotés d'un connecteur spécifique pour les haut-parleurs pré-installés en usine, la mise à niveau de votre système audio avec de nouveaux haut-parleurs peut se révéler compliquée. Bien qu'il soit possible de retirer les connecteurs d'origine et les remplacer par des connecteurs universels, ce processus peut

être long et vous courez toujours le risque de vous tromper dans le branchement. Pour palier cet inconvénient, nous avons développé le Connecteur Easy. Il a été créé pour des marques automobiles spécifiques et facilite grandement l'installation. Il vous suffit de le brancher, et vous voilà parti !

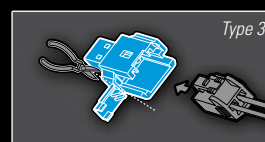
CONNECTEUR EASY POUR HAUT-PARLEURS DE 17 CM PERSONNALISABLES



Fiat, Opel, Renault, Toyota



Citroën, Peugeot

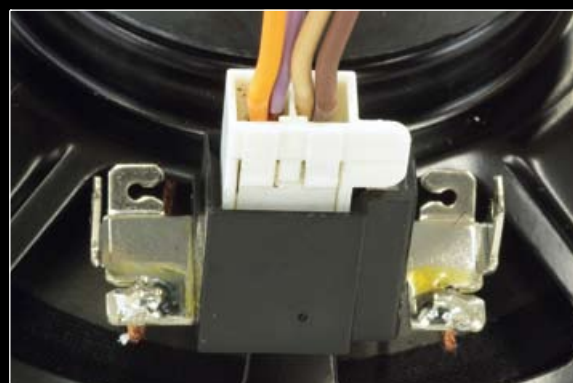


Chevrolet/Daewoo, Hyundai, Kia, Opel

CONNECTEUR EASY POUR HAUT-PARLEURS DE 13 CM ET 10 CM PERSONNALISABLES



L'installation d'un haut-parleur universel nécessite de couper le câble pour qu'il s'adapte exactement au haut-parleur.



Avec les haut-parleurs personnalisables, il vous suffit de brancher le câble Renault, Opel ou Volkswagen dans le Connecteur Easy.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX 2 VOIES PERSONNALISABLES

TS-1702

170 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W



> Connecteur Easy pour : Citroën, Hyundai, Kia, Opel, Peugeot, Renault, Volkswagen



TS-1302

130 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W



> Connecteur Easy pour : Renault, Opel, Volkswagen

TS-1002

120 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 10 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W



> Connecteur Easy pour : Renault, Opel, Volkswagen

HAUT-PARLEURS DOUBLE CÔNE PERSONNALISABLES

TS-1701

170 W MAX.

HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W



> Connecteur Easy pour : Citroën, Hyundai, Kia, Opel, Peugeot, Renault, Volkswagen



TS-1301

130 W MAX.

HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W



> Connecteur Easy pour : Renault, Opel, Volkswagen

TS-1001

110 W MAX.

HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 10 CM

Puissance d'entrée nominale de 20 W



> Connecteur Easy pour : Renault, Opel, Volkswagen

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

SUBWOOFERS AMPLIFIÉS

Nos subwoofers amplifiés constituent la solution idéale pour les personnes qui ont peu de temps et peu de place. Avec les amplificateurs MOSFET (transistor à effet de champ employé par les puces MOS) intégrés, ils offrent des sons graves puissants, sans le souci de l'installation.

PB INJECTION MOLDING CONE™

TS-WX22A

150 W MAX.

CAISSON AMPLIFIÉ AVEC SUBWOOFER 20CM



Télécommande à fil standard



Installation verticale ou horizontale

TS-WX11A

150 W MAX.

CAISSON AMPLIFIÉ AVEC SUBWOOFER ELLIPTIQUE



Télécommande à fil standard



Installation verticale ou horizontale



AMÉLIOREZ SIMPLEMENT VOTRE INSTALLATION D'ORIGINE

IL EST TEMPS DE CHANGER

Vous n'êtes pas satisfait des haut-parleurs d'origine de votre voiture ? Pioneer propose une série de solutions simples pour la mise à niveau du système audio de votre voiture à un prix incroyable, qui facilite plus que jamais la première étape vers un son embarqué exceptionnel.



INJECTION
MICROD
CÔNE

HAUT-PARLEURS TS-G

TS-G171C

170 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W

SYSTÈME 2 VOIES SÉPARÉES



TS-G131C

130 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W

UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE DU SON



Des ingénieurs avec un goût certain pour un son live puissant ont revu nos haut-parleurs TS-G. Dotés d'un cône de woofer IMPPTM, ces haut-parleurs affichent une tolérance exceptionnelle à des niveaux de volume, de températures et d'humidité très élevés. Grâce à la combinaison de composants haute qualité, les haut-parleurs TS-G peuvent transformer votre trajet en voiture en expérience audio live.

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES

TS-G1703 180 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W



TS-G1303 140 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W

TS-G1003 130 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 10 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES



TS-G1302 130 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W

TS-G1002 150 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 10 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W

HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE

TS-G1701 170 W MAX.

HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W

TS-G1001 110 W MAX.

HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 10 CM

Puissance d'entrée nominale de 20 W

TS-G1301 130 W MAX.

HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 25 W





**HAUT-PARLEURS PERSONNALISABLES
HAUTE-QUALITÉ**



TS-H1703

180 W MAX.

HAUT-PARLEURS À 2 VOIES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 50 W



> Connecteur Easy pour : Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen, Volvo

TS-H1303

130 W MAX.

HAUT-PARLEURS DISTINCTS À 2 VOIES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale de 35 W



> Connecteur Easy pour : Alfa Romeo, BMW, Citroën, Hyundai, Lada, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Volvo

TS-H687

240 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES 6" X 8"

Puissance d'entrée nominale de 50 W

> Ford, Jaguar, Mazda

TS-H467

110 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES 4" X 6"

Puissance d'entrée nominale de 25 W

> Daewoo/Chevrolet, Fiat, Lancia, Nissan, Seat, Volkswagen

HAUT-PARLEURS À MONTAGE EN SURFACE



TS-CX7

60 W MAX.

VOIE CENTRALE POUR REPRODUCTION EN SON SURROUND 5.1 CANAUX

Puissance d'entrée nominale de 20W



TS-X150

60 W MAX.

HAUT-PARLEURS À 3 VOIES

Puissance d'entrée nominale de 20W



TWEETERS

TS-S15

120 W MAX.

TWEETERS À DÔME SOUPLE

Puissance d'entrée nominale de 40 W

TS-44

40 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À LARGE SPECTRE

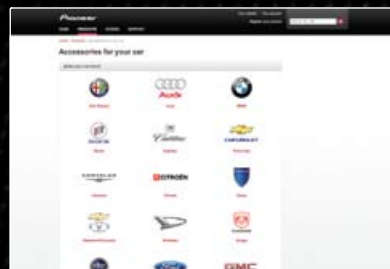
Puissance d'entrée nominale 10 W



Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

PIONEER EN LIGNE

Le site Web de Pioneer a été reconçu, de sorte que vous pouvez maintenant parcourir notre large gamme de produits aisément. Rendez-vous sur www.pioneer.fr pour les dernières informations sur les produits de loisir audio Pioneer et les dernières nouvelles de la Team Pioneer, les résultats et les vidéos des compétitions. À bientôt !



ASSORTIR LES PRODUITS À VOTRE VOITURE

Vous pouvez désormais trouver les produits idéaux pour votre voiture en ligne. Rendez-vous simplement dans la section audio embarqué de www.pioneer.fr et entrez la marque, le modèle et l'année de votre voiture. Vous recevrez alors une sélection de produits qui correspondent exactement à vos spécifications. C'est aussi simple que ça.

ASSORTISSEZ VOS SUBWOOFERS ET VOS AMPLIS

Trouvez l'ampli parfait pour votre subwoofer. Lorsque vous sélectionnez un ampli ou un subwoofer sur www.pioneer.fr, vous pouvez cliquer sur l'onglet « produits compatibles » pour connaître les produits qui correspondent le mieux à votre sélection.

TÉLÉCHARGEMENT

www.pioneer.fr est également l'endroit où vous pouvez télécharger les brochures, manuels et logiciels produits les plus récents, ainsi que les mises à jour de micrologiciel pour votre équipement Pioneer.



À LA RECHERCHE DE LA PERFECTION DU SON EMBARQUÉ

Rejoignez le Team Pioneer dans sa quête de la perfection acoustique. Lisez tout au sujet de l'équipe et de ses membres,

regardez les voitures, regardez les vidéos des événements et retrouvez les résultats des compétitions les plus récentes.

www.pioneer.eu/team_pioneer



www.flickr.com/photos/team_pioneer



www.youtube.com/team_pioneer



www.myspace.com/team_pioneer



www.facebook.com

LE CHOIX NUMÉRO 1 POUR LA PERFORMANCE AUDIO

LA PUISSANCE QUAND ON EN A BESOIN

Lorsque le nombre de décibels compte, il n'y a pas à hésiter. Des années de participation aux compétitions SPL les plus exigeantes nous ont aidés à créer les composants audio les plus robustes et les plus fiables que vous pourriez trouver. Vos voulez de la puissance ? Vous êtes au bon endroit.



LES MEILLEURS AU MONDE UTILISENT PIONEER



Avec l'aide de Pioneer, le Team Edge Audio des États-Unis est devenue la première équipe à avoir gagné 4 finales mondiales de Niveau de pression acoustique la même année (IASCA, USACi, dB Drag et MECA). L'équipe a gagné 25 titres mondiaux avec un équipement Pioneer.

Team Pioneer compte un certain nombre de spécialistes du niveau de pression acoustique dans ses rangs. Ils ont connu le succès tant au niveau national qu'eupéen.

MONTEZ LE VOLUME !

LA FIN DES COMPROMIS

Un son pur et puissant - c'est ce que vise l'ensemble de nos produits audio. Ainsi, que ce soit en compétition ou dans la rue, vous disposez en permanence de la puissance pour obtenir une performance qui saura vous satisfaire.

SPL PRO

Les compétitions de niveau de pression acoustique reposent sur la puissance et la fiabilité. C'est sur scène que les produits sont testés ; si l'équipement n'est pas de la meilleure qualité, il ne convaincra pas. C'est pour cette raison que Pioneer est le premier

choix pour les compétiteurs SPL professionnels. Nos amplis et nos subwoofers sont apparaissent régulièrement sur la scène internationale pour une raison simple: une puissance solide comme le rock et fiable.

P62 Subwoofers SPL de compétition pour usage professionnel

P64 Amplificateurs SPL de compétition

P65 Subwoofer SPL de compétition

TUNING DE RUE

La musique à un niveau sonore élevé trouve sa place dans la rue, là où tout le monde peut l'entendre. Une performance audio impressionnante nécessite un équipement qui en jette. Et pour cela, rien ne vaut les produits de tuning Pioneer pour la rue.

Conçus avec style et extrêmement puissants, nos subwoofers, nos amplis et nos haut-parleurs de tuning sont prêts à propulser votre son vers de nouveaux sommets.

P66 Subwoofers a-Ccelerate

P69 Amplificateurs portables

P70 Subwoofers sans haut-parleur a-Ccelerate

P71 Haut-parleurs a-Ccelerate

LE CHOIX DES PROS

SUBWOOFERS SPL DE COMPÉTITION POUR USAGE PROFESSIONNEL

SPL champion edition  INJECTION MOLDED CONE

Préparez-vous à être totalement retourné. Les subwoofers SPL à usage professionnel de Pioneer emmènent la puissance à un nouveau niveau. Ce sont les plus gros du

marché, et ils dominent régulièrement les compétitions SPL internationales. Il est temps pour vous d'entendre ce que donne une réelle puissance.

BIENVENUE AU CLUB DES 180 dB



Dans une réalisation étonnante, Scott Owens, membre du Team Edge Audio est devenu la première personne à franchir la barre des 180 dB pendant une compétition SPL. Il a atteint ce record avec sa Ford F-250, équipée de 13 subwoofers Pioneer TS-W5102SPL et de 52 amplificateurs modèle PRS-D5000SPL (le prédécesseur du PRS-D2000SPL). Cette réalisation a permis à Scott d'entrer dans le très fermé « club des 180 dB ».

ALORS, ÇA REPRÉSENTE QUOI, 180 dB ?

Vous voulez savoir ce que c'est de franchir le mur du son ? Vous trouverez ci-dessous une idée de ce que le système audio de Scott Owens peut donner, à 180 dB.

UNE CONVERSATION NORMALE



60 dB

LA MUSIQUE À UN CONCERT ROCK



110 dB

DÉCOLLAGE D'UN MOTEUR DE JET



120 dB

SEUIL DE DOULEUR



140 dB

UN MOTEUR DE FUSÉE



180 dB

LA FORD F-250 DE SCOTT OWENS

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr



8000 W OF RECORD-BREAKING POWER

8.000 W D'UNE PUISSANCE RECORD

TS-W8102SPL

8.000 W MAX.

SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE 2 Ω DE 38 CM COMPÉTITION À USAGE PROFESSIONNEL

Puissance d'entrée nominale 3.000 W

TS-W5102SPL

6.000 W MAX.

SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE 2 Ω DE 30 CM COMPÉTITION À USAGE PROFESSIONNEL

Puissance d'entrée nominale 2.500 W

Tournez la page pour connaître les parfaits amplis pour ces subwoofer champions...

UNE PUISSANCE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

AMPLIFICATEURS SPL CLASSE D DE COMPÉTITION

Ces amplificateurs pour pro sont exactement ce qu'il faut pour alimenter nos subwoofers de champions. Leur stabilité à des niveaux de pression élevés leur a permis de faire tomber de nouveaux records lors de compétitions SPL et de passer la barre des 180 dB. C'est la puissance la plus importante jamais atteinte.

PRS-D2000SPL

AMPLIFICATEUR SPL CLASSE D DE COMPÉTITION

1 x 4.000 W (1 Ω)/1 x 3.000 W (2 Ω)/1 x 1.500 W (4 Ω) Max.

1 x 2.000 W (1 Ω)/1 x 1.500 W (2 Ω)/1 x 750 W (4 Ω) Puissance de sortie continue



PRS-D1200SPL

AMPLIFICATEUR SPL CLASSE D DE COMPÉTITION

1 x 2.400 W (1 Ω)/1 x 2.000 W (2 Ω)/1 x 1.000 W (4 Ω) Max.

1 x 1.200 W (1 Ω)/1 x 1.000 W (2 Ω)/1 x 500 W (4 Ω) Puissance de sortie continue

MASS (SYSTÈME DE SYNCHRONISATION MULTI-AMPLIS)

Le système de synchronisation Multi amplis de Pioneer vous permet de contrôler facilement plusieurs amplificateurs. Les réglages effectués sur l'amplificateur « principal » sont automatiquement

transférés à l'ensemble des autres amplificateurs reliés. Le contrôle jusqu'à quatre amplificateurs plus facile que jamais.

UNE PERFORMANCE GAGNANTE



En utilisant l'amplificateur PRS-D2000SPL pour alimenter le gigantesque subwoofer TS-W5102SPL, Lars Engle, membre du Team Pioneer, a obtenu le titre de vice-champion d'Allemagne dans la catégorie ESPL Experienced 2, lors de la finale allemande de l'EMMA 2008.

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

UNE CLASSE AU-DESSUS

SUBWOOFER SPL DE COMPÉTITION

Champion series - PRO  **BASALT**
BLENDED CONE

Basés uniquement sur la puissance, ces subwoofers de compétition sont tout simplement les meilleurs de leur catégorie. Lorsque vous disposez d'une construction conçue pour avoir une qualité de son au delà des espoirs les plus fous, vous pouvez vous attendre à une expérience puissante dans les graves.



TS-W3002D4 3.500 W MAX.

SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE 30 CM 4 Ω DE COMPÉTITION

Puissance d'entrée nominale 1.000 W

TS-W2501D4 2.500 W MAX.

SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE 25 CM 4 Ω DE COMPÉTITION

Puissance d'entrée nominale 800 W

MORE BASS. LESS SPACE.

PLUS DE GRAVES. MOINS D'ESPACE

UN VOLUME INFÉRIEUR POUR LE CAISSON



Grâce au système Air Suspension, les subwoofers de compétition de Pioneer peuvent atteindre une réponse de graves claire, puissante et dans un spectre large, dans un volume de caisson beaucoup moins volumineux. Cela est possible grâce à une poche d'air insérée entre les deux cônes du subwoofer. La pression présente dans cette poche crée un système de suspension d'air qui nécessite moins d'espace pour contrôler le cône de haut-parleur, ce qui permet de réduire sensiblement le volume des caissons.



UN CAISSON 70 % PLUS PETIT

CAISSONS DE GRAVE

UD-W302S

CAISSON PERSONNALISÉ POUR TS-W3002D4

UD-W252S

CAISSON PERSONNALISÉ POUR TS-W2501D4



AFFICHEZ VOTRE PARTICULARITÉ

SUBWOOFERS a-Ccelerate

Champion series

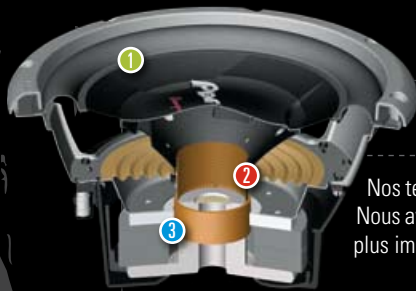


Les subwoofers a-Ccelerate de Pioneer sont ce qui se fait de mieux pour le tuning. Ces subwoofers de « Champion Series » sont des références des subwoofers SPL de compétition et intègrent une technologie de grande classe pour une performance améliorée. Ajoutez à cela un son puissant et un design audacieux et ils impressionneront tous ceux qui s'en approcheront.

SUBWOOFER « CHAMPION SERIES »



Le fait de concourir dans les compétitions SPL les plus relevées nous a permis d'améliorer les performances de nos subwoofers. Ces améliorations ont été intégrées à l'ensemble de la gamme de subwoofers. Vous pouvez toujours compter sur des performances dignes d'un championnat.



AMÉLIORATION DE LA DURABILITÉ

Nos tests ont mis en évidence les pièces d'un subwoofer qui reçoivent les pressions audio les plus importantes. Nous avons utilisé cette connaissance pour créer des subwoofers capables de supporter des niveaux de pression plus importants sur un laps de temps plus long.

1. Pression d'air et contrainte mécanique 2. Contrainte mécanique 3. Contrainte thermique

TS-W308D4

1.400 W MAX.

SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE DE 30 CM 4 Ω

Puissance d'entrée nominale 400 W

TS-W258D4

1.200 W MAX.

SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE DE 25 CM 4 Ω

Puissance d'entrée nominale de 350 W



UN PUNCH POUR ENVOYER AU TAPIS

Le cône de woofer composite IMPP™ des subwoofers a-Ccelerate est renforcé par des fibres de basaltes, ce qui offre un son de grave plus puissant et plus dynamique.

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

OPTIMISEZ VOTRE PUISSANCE

Uniques dans leur gamme de prix, nos subwoofers SPL double bobine a-Ccelerate vous permettent de tirer davantage de puissance de vos amplis. Par exemple, un Subwoofer double bobine 2 ohm vous permet d'avoir un niveau d'impédance de 1 ohm au niveau de votre amplificateur. Ainsi, si votre ampli est stable à ce niveau, vous pouvez réduire l'impédance pour accroître la puissance.

TS-W308D2

1.400 W MAX.

SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE DE 30 CM 2 Ω

Puissance d'entrée nominale 400 W

TS-W258D2

1.200 W MAX.

SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE DE 25 CM 2 Ω

Puissance d'entrée nominale de 350 W



CAISSONS DE GRAVE

UD-W301S

CAISSON PERSONNALISÉ POUR TS-W308D4 ET TS-W308D2

UD-W251S

CAISSON PERSONNALISÉ POUR TS-SW258D4 ET TS-W258D2

GRILLES DE PROTECTION

UD-G308

GRILLE POUR TS-W3002D4,
TS-W308D4, TS-W308D2 ET TS-W308F

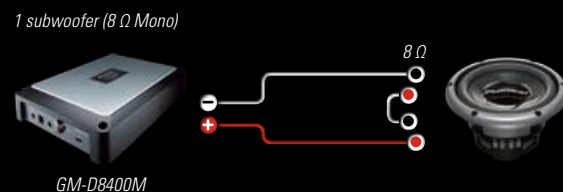
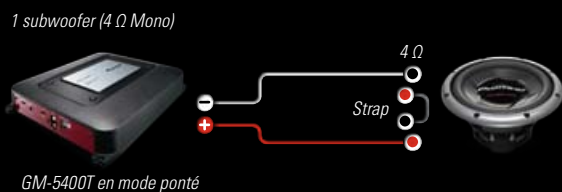
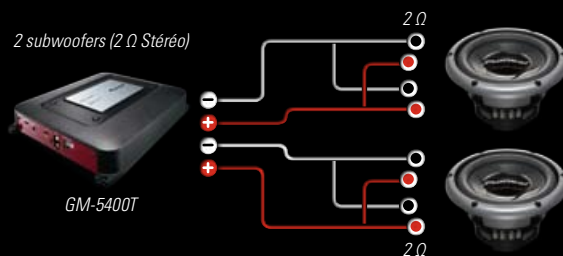
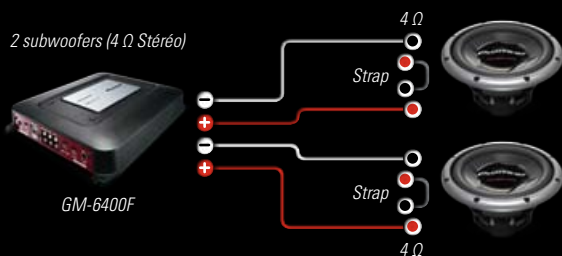
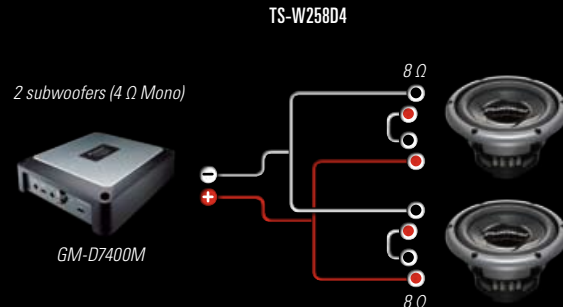
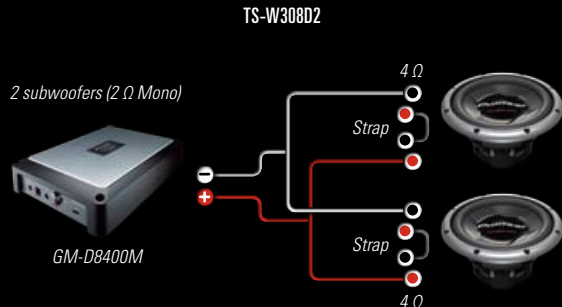


UD-G258

GRILLE FOR TS-W2501D4, TS-W258D4,
TS-W258D2 ET TS-W258F

UNE FLEXIBILITÉ DE CONNEXION COMPLÈTE

Découvrez une large gamme d'options de connexion avec les subwoofers à double bobine de Pioneer. Les subwoofers Double 2 Ohms et Double 4 Ohms permettent de nombreuses possibilités de configuration (8 Ohms, 4 Ohms, 2 Ohms ou 1 Ohm), à condition que la puissance du subwoofer et de l'amplificateur correspondent. Les charges d'impédance classiques sont couvertes, et vous êtes libres de construire le système que vous avez toujours voulu.



CONNEXIONS SIMPLES

Toutes les connexions du haut-parleur sont situés sur un côté du subwoofer, pour faciliter l'installation.



SUBWOOFERS AMPLIFIÉS

TS-WX2016A 200 W MAX.
SUBWOOFER AMPLIFIÉ À PUISSANCE LINÉAIRE DE 20 CM



TS-WX2016A 150 W MAX.
SUBWOOFER AMPLIFIÉ À BANDE PASSANTE DE 20 CM



THE PUMP

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

POUR UNE INSTALLATION PARFAITE

AMPLIFICATEURS PONTABLES

Inspirés par les amplificateurs de niveau compétition, les amplificateurs pontables Pioneer sont de retour, offrant un son pur et une flexibilité d'installation totale. Redessinés avec élégance, ces amplificateurs offriront une touche de classe supplémentaire à n'importe quelle configuration de système.



GM-6400F

AMPLIFICATEUR PONTABLE À 4 CANAUX

4 x 120 W (4 Ω)/2 x 300 W (4 Ω pontable) Max.
4 x 60 W (4 Ω)/2 x 150 W (4 Ω pontable)/4 x 75 W (2 Ω) Puissance de sortie continue

GM-5400F

AMPLIFICATEUR PONTABLE À 2 CANAUX

2 x 250 W (4 Ω)/1 x 760 W (4 Ω pontable) Max.
2 x 125 W (4 Ω)/1 x 380 W (4 Ω pontable)/2 x 190 W (2 Ω) Puissance de sortie continue

GM-3300F

AMPLIFICATEUR PONTABLE À 2 CANAUX

2 x 120 W (4 Ω)/1 x 300 W (4 Ω pontable) Max.
2 x 60 W (4 Ω)/1 x 150 W (4 Ω pontable)/2 x 75 W (2 Ω) Puissance de sortie continue



DÉCOUVREZ LE SON DES GRAVES

SUBWOOFERS A CHARGE INFINIE a-Ccelerate

Champion series



La réalisation de votre propre installation audio embarquée peut être un véritable défi. Les subwoofers sans haut-parleur facilitent quelque peu l'opération, en utilisant votre coffre comme caisson pour les haut-parleurs. Cela signifie qu'ils offrent une flexibilité totale, tout en restituant des graves puissants avec une distorsion faible - exactement ce que l'on peut attendre d'un subwoofer de la gamme « Champions Series ».

IS-W308F

1.000 W MAX.

SUBWOOFER SANS HAUT-PARLEUR DE 30 CM

Puissance d'entrée nominale 300 W

FOR FREE-AIR USE
POUR UNE UTILISATION EN CHARGE INFINIE

IS-W258F

800 W MAX.

SUBWOOFER SANS HAUT-PARLEUR DE 25 CM

Puissance d'entrée nominale 250 W

FOR FREE-AIR USE
POUR UNE UTILISATION EN CHARGE INFINIE



IL EST TEMPS D'IMPOSER VOTRE MARQUE



Laissez libre cours à votre passion pour le tuning audio en rejoignant l'équipe Team Pioneer dans sa quête du système audio embarqué parfait. Rendez-vous en ligne pour en savoir plus sur les voitures particulières et les installations, et voir où l'inspiration vous mène.

- www.pioneer.eu/teampioneer
- www.flickr.com/photos/teampioneer
- www.youtube.com/teampioneer
- www.myspace.com/teampioneer
- www.facebook.com

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

a-CCELERATE

C'EST UNE QUESTION D'ATTITUDE

HAUT-PARLEURS a-Ccelerate

OPEN &
SMOOTH™

Vous recherchez des haut-parleurs qui en imposent pour compléter votre installation? Nos haut-parleurs a-Ccelerate vous donneront ce côté urbain. Renforcé à l'aide de longues fibres d'aramide, leur cône robuste permet d'obtenir des graves puissants et dynamiques. La technologie Open & Smooth™ confère à votre musique plus de profondeur, de sorte que vous pouvez vous immerger dans un son pur.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX 6" x 9"



TS-A6904

400 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 4 VOIES 6" X 9"

Puissance d'entrée nominale de 80 W

TS-A6903

350 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES 6" X 9"

Puissance d'entrée nominale de 80 W

TS-A6902

260 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES 6" X 9"

Puissance d'entrée nominale de 40 W



SYSTÈME 2 VOIES SÉPARÉES



IS-A170C

260 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 50 W

IS-A130C

190 W MAX.

HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale 30 W

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES

IS-A2503

420 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 25 CM

Puissance d'entrée nominale de 80 W



IS-A2003

400 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 20 CM

Puissance d'entrée nominale de 80 W

IS-A1703

240 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 17 CM

Puissance d'entrée nominale de 50 W

IS-A1303

180 W MAX.

HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 13 CM

Puissance d'entrée nominale 30 W

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

PRÊT POUR UN TUNING DE TONNERRE ?

Pioneer s'est allié à l'équipe West Coast Customs pour leur nouvelle émission intitulée *Street Customs Berlin*. Le spectacle continue depuis les très populaires *Pimp My Ride* et *Street Customs* et montre l'équipe alors qu'elle installe un atelier à Berlin et donne libre cours à ses talents de tuning dans les rues d'Europe. La première série verra 6 véhicules transformés en voitures de démonstration étonnantes, Ryan Friedlinghaus et son équipe ayant poussé leur créativité au maximum. Toutes les voitures seront équipées de systèmes audios Pioneer : les amplis, les subwoofers, les haut-parleurs, etc. L'équipe a choisi Pioneer pour sa large gamme de composants de qualité et sa réputation dans le domaine du tuning. Il s'agit d'une grande combinaison, aux résultats spectaculaires. Voyez par vous-même.



WWW.WESTCOASTCUSTOMS.COM

PRODUIT AUDIO

SYSTÈME OPTICAL DIGITAL REFERENCE (ODR)



RS-D7RII
AUTORADIO DE CONTRÔLE DE SYSTÈME



RS-A9
AMPLIFICATEUR NUMÉRIQUE AVEC DSP INTÉGRÉ



RS-A7
AMPLIFICATEUR NUMÉRIQUE



RS-P90
PRÉAMPLIFICATEUR NUMÉRIQUE UNIVERSEL



UD-N01RSII
FILTRE PASSIF 2 VOIES



TS-T01RSII
TWEETER TRÈS GRANDE AMPLITUDE 3,5 cm



TS-S01RSII
HAUT-PARLEUR MEDIUM 7,7 CM



TS-M01RSII
HAUT-PARLEUR MEDIUM-GRAVE DE 17 CM



TS-W01RSII
SUBWOOFER DE 25 CM

PIONEER REFERENCE SERIES (PRS) HAUT DE GAMME



DEX-P90RS
AUTORADIO À COMPOSANTS



DEQ-P90
PRÉAMPLI./ÉGALISEUR NUMÉRIQUE



AXM-P90RS
ÉQUIPEMENT MASTER AUDIO



PRS-A900
AMPLIFICATEUR HI-FI 4 CANAUX
4 x 100 W (4 Ω) / 2 x 200 W (4 Ω) Max.
4 x 50 W (4 Ω) / 2 x 100 W (4 Ω ponté)
Puissance de sortie continue



TS-W12PRS 1200 W MAX./300 W NOM.
SUBWOOFER À BOBINE MOBILE DOUBLE DE 30 CM



TS-T031PRS 200 W MAX.
TWEETER DE 2,8 CM



TS-S101PRS 80 W MAX.
HAUT-PARLEUR MEDIUM DE 10 CM



TS-M171PRS 200 W MAX.
HAUT-PARLEUR MEDIUM-GRAVE DE 17 CM



TS-C171PRS 200 W MAX./50 W NOM.
HAUT-PARLEURS À 2 VOIES DE 17 CM



TS-C131PRS 150 W MAX./30 W NOM.
HAUT-PARLEURS DISTINCTS À 2 VOIES DE 13 CM

PIONEER REFERENCE SERIES (PRS) HAUTE QUALITÉ



DEH-P88RSII
AUTORADIO À COMPOSANTS



PRS-D1200M
AMPLIFICATEUR MONO CLASSE D
1 x 600 W (4 Ω) / 1 x 1.200 W (1 Ω/2 Ω) Max.
1 x 400 W (4 Ω) / 1 x 600 W (2 Ω) / 1 x 600 W (1 Ω)
Puissance de sortie continue



PRS-D420
AMPLIFICATEUR 4 CANAUX DE CLASSE FD
4 x 150 W (4 Ω) / 2 x 600 W (4 Ω) Max.
4 x 75 W (4 Ω) / 4 x 150 W (2 Ω) / 2 x 300 W (4 Ω)
Puissance de sortie continue



PRS-D220
AMPLIFICATEUR 2 CANAUX DE CLASSE FD
2 x 300 W (4 Ω) / 1 x 1.200 W (4 Ω) Max.
2 x 150 W (4 Ω) / 2 x 300 W (2 Ω) / 1 x 600 W (4 Ω)
Puissance de sortie continue

AMPLIFICATEURS



PRS-D2000SPL
AMPLIFICATEUR SPL DE CLASSE D DE COMPÉTITION
1 x 4.000 W (1 Ω) / 1 x 3.000 W (2 Ω) /
1 x 1.500 W (4 Ω) Max.
1 x 2.000 W (1 Ω) / 1 x 1.500 W (2 Ω) / 1 x 750 W (4 Ω)
Puissance de sortie continue



PRS-D1200SPL
AMPLIFICATEUR SPL DE CLASSE D DE COMPÉTITION
1 x 2.400 W (1 Ω) / 1 x 2.000 W (2 Ω) /
1 x 1.000 W (4 Ω) Max.
1 x 1.200 W (1 Ω) / 1 x 1.000 W (2 Ω) / 1 x 500 W (4 Ω)
Puissance de sortie continue



GM-D8400M
AMPLIFICATEUR MONO CLASSE D
1 x 600 W (4 Ω) / 1 x 1.200 W (2 Ω) Max.
1 x 300 W (4 Ω) / 1 x 600 W (2 Ω)
Puissance de sortie continue



GM-D7400M
AMPLIFICATEUR MONO CLASSE D
1 x 400 W (4 Ω) / 1 x 800 W (2 Ω) Max.
1 x 200 W (4 Ω) / 1 x 400 W (2 Ω)
Puissance de sortie continue



GM-6400F
AMPLIFICATEUR PONTABLE À 4 CANAUX
4 x 120 W (4 Ω) / 2 x 300 W (4 Ω pontable) Max.
4 x 60 W (4 Ω) / 2 x 150 W (4 Ω pontable) / 4 x 75 W (2 Ω)
Puissance de sortie continue



GM-5400T
AMPLIFICATEUR PONTABLE À 2 CANAUX
2 x 250 W (4 Ω) / 1 x 760 W (4 Ω pontable) Max.
2 x 125 W (4 Ω) / 1 x 380 W (4 Ω pontable) / 2 x 190 W (2 Ω)
Puissance de sortie continue



GM-3300T
AMPLIFICATEUR PONTABLE À 2 CANAUX
2 x 120 W (4 Ω) / 1 x 300 W (4 Ω pontable) Max.
2 x 60 W (4 Ω) / 1 x 150 W (4 Ω pontable) / 2 x 75 W (2 Ω)
Puissance de sortie continue

SUBWOOFERS



TS-W8102SPL 8000 W MAX. / 2000 W NOM.
SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE
2 Ω DE 38 CM COMPÉTITION À USAGE PROFESSIONNEL



TS-W5102SPL 6000 W MAX. / 2500 W NOM.
SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE
2 Ω DE 30 CM COMPÉTITION À USAGE PROFESSIONNEL



TS-W3002D4 3500 W MAX. / 1000 W NOM.
SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE
30 CM 4 Ω DE COMPÉTITION



TS-W2501D4 2500 W MAX. / 600 W NOM.
SUBWOOFER SPL DOUBLE BOBINE
25 CM 4 Ω DE COMPÉTITION



TS-W308D4 1400 W MAX. / 400 W NOM.
SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE
DE 30 CM 4 Ω



TS-W308D2 1400 W MAX. / 400 W NOM.
SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE
DE 30 CM 2 Ω



TS-W258D4 1200 W MAX. / 250 W NOM.
SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE
DE 25 CM 4 Ω



TS-W258D2 1200 W MAX. / 250 W NOM.
SUBWOOFER À DOUBLE BOBINE
DE 30 CM 2 Ω



TS-W308F 1000 W MAX. / 300 W NOM.
SUBWOOFER SANS HAUT-PARLEUR
DE 30 CM
FOR FREE-AIR USE
POUR UNE UTILISATION SANS HAUT-PARLEURS



TS-W258F 800 W MAX. / 250 W NOM.
SUBWOOFER SANS HAUT-PARLEUR
DE 25 CM
FOR FREE-AIR USE
POUR UNE UTILISATION SANS HAUT-PARLEURS



TS-SW3001S4 1500 W MAX. / 400 W NOM.
SUBWOOFER EXTRA PLAT À BOBINE
DE 30 CM 4 Ω



TS-SW3001S2 1500 W MAX. / 400 W NOM.
SUBWOOFER EXTRA PLAT À BOBINE
DE 30 CM 2 Ω



TS-SW1041D 1000 W MAX. / 250 W NOM.
SUBWOOFER EXTRA PLAT À BOBINE
DE 25 CM 4 Ω



TS-SW841D 500 W MAX. / 130 W NOM.
SUBWOOFER EXTRA PLAT À BOBINE
DE 20 CM 4 Ω

CAISSONS ET GRILLES PERSONNALISÉES



UD-SW125S
CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-SW3001S4 ET TS-SW3001S2
Barres de protection incluses

UD-SW104S
CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-SW1041D
Barres de protection incluses

UD-SW84S
CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-SW841D
Barres de protection incluses



UD-W302S
CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-W3002D4

UD-W252S
CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-W2501D4

UD-W301S
CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-W308D4 ET TS-W308D2

UD-W251S
CAISSON PERSONNALISÉ POUR
TS-W124D

UD-G308
GRILLE POUR TS-W3002D4,
TS-W308D4, TS-W308D2 ET
TS-W308F

UD-G258
GRILLE POUR TS-W2501D4,
TS-W258D4, TS-W258D2 ET TS-W258F

SUBWOOFERS AMPLIFIÉS



TS-WX77A 200 W MAX.
SUBWOOFER ARRIÈRE À PAVILLON
ACTIF 16 CM DOUBLE



TS-WX20LPA 200 W MAX.
SUBWOOFER AMPLIFIÉ À
PUISSANCE LINÉAIRE DE 20 CM



TS-WX206A 150 W MAX.
SUBWOOFER AMPLIFIÉ À BANDE
PASSANTE DE 20 CM



TS-WX22A 150 W MAX.
SUBWOOFER AMPLIFIÉ SCÉLLÉ
DE 20 CM



TS-WX11A 150 W MAX.
SUBWOOFER AMPLIFIÉ SCÉLLÉ À
CÔNE OVALE DE 12,8 X 20,8 CM

HAUT-PARLEURS

GAMME TS-E



TS-E170CI 200 W MAX./80 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES
DE 17 CM



TS-E130CI 180 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES
DE 13 CM



TS-E6902I 300 W MAX./80 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
2 VOIES 6" X 9"



TS-E2002I 350 W MAX./90 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
2 VOIES DE 20 CM



TS-E1702IS 280 W MAX./60 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
2 VOIES DE 17 CM



TS-E1702I 180 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
2 VOIES DE 17 CM



TS-E1302I 180 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
2 VOIES DE 13 CM



TS-E1002I 110 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
2 VOIES DE 10 CM

GAMME a-Ccelerate TS-A



TS-A170CI 260 W MAX./50 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES
DE 17 CM



TS-A130CI 180 W MAX./30 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES
DE 13 CM



TS-A6904I 400 W MAX./80 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
4 VOIES 6" X 9"



TS-A6903I 350 W MAX./80 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
3 VOIES 6" X 9"



TS-A6902I 260 W MAX./40 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
2 VOIES 6" X 9"



TS-A2503I 420 W MAX./80 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
3 VOIES DE 25 CM



TS-A2003I 400 W MAX./80 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
3 VOIES DE 20 CM



TS-A1703I 240 W MAX./50 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
3 VOIES DE 17 CM



TS-A1303I 180 W MAX./30 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À
3 VOIES DE 13 CM

GAMME TS-G



TS-G171C 170 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM



TS-G131C 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM



TS-G1703I 180 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 17 CM



TS-G1303I 140 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 13 CM



TS-G1003I 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES DE 10 CM



TS-G1702I 170 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 17 CM



TS-G1302I 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 13 CM



TS-G1002I 120 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 10 CM



TS-G1701I 170 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 17 CM



TS-G1301I 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 13 CM



TS-G1001I 110 W MAX./20 W NOM.
HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 10 CM

GAMME PERSONNALISÉE



TS-170C1 170 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS À 2 VOIES DE 17 CM



TS-130C1 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS À 2 VOIES DE 13 CM



TS-1702I 170 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 17 CM



TS-1302I 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 13 CM



TS-1002I 120 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES DE 10 CM



TS-1701I 170 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 17 CM



TS-1301I 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 13 CM



TS-1001I 110 W MAX./20 W NOM.
HAUT-PARLEURS À DOUBLE CÔNE 10 CM



TS-Q172C 220 W MAX./50 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM



TS-Q171C 200 W MAX./40 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM



TS-Q131C 180 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM



TS-H1703 180 W MAX./50 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 17 CM



TS-H1303 130 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS 2 VOIES SÉPARÉES DE 13 CM



TS-H687 240 W MAX./50 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 3 VOIES 6" X 8"



TS-H467 110 W MAX./25 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À 2 VOIES 4" X 6"

HAUT-PARLEURS ET TWEETERS À MONTAGE AFFLEURANT



TS-CX7 60 W MAX./20 W NOM.
VOIE CENTRALE POUR REPRODUCTION EN SON SURROUND 5.1 CANAUX



TS-X150 60 W MAX./20 W NOM.
HAUT-PARLEURS À 3 VOIES



TS-44 40 W MAX./10 W NOM.
HAUT-PARLEURS COAXIAUX À LARGE SPECTRE



TS-S15 120 W MAX./40 W NOM.
TWEETERS À DÔME SOUPLE

Pour une description complète des spécifications, rendez vous sur le site www.pioneer.fr

GLOSSAIRE

Vous trouverez ici une définition des icônes et logos utilisés dans ce catalogue. Il est organisé par ordre alphabétique.

AFFICHEUR À LIGNE DE 16 CARACTÈRES



Pour rendre plus aisée la lecture d'informations telles que les fréquences des stations radios, le titre des pistes et les noms d'artistes, certaines stations multimédia Pioneer sont équipées d'un affichage à 16 caractères. Cela facilite la navigation parmi les chansons stockées sur un lecteur audio ou une clé USB, ou encore sur la liste de contacts de votre téléphone portable Bluetooth.

PEQ À 3 BANDES



L'égaliseur 3 bandes permet aux utilisateurs de régler l'égalisation de façon à ce qu'elle s'adapte parfaitement à l'acoustique du véhicule. Pour une plus grande simplicité d'utilisation, 6 courbes d'égalisation sont prédéfinies : Powerful (Puissant), Natural (Naturel), Vocal (vocal), Flat (Plat), Custom (Personnalisé) et Super Bass (graves renforcées). 3 bandes peuvent être réglées grâce à des pas spécifiques de +6 à -6 : EQ-L (grave), EQ-M (médium) et EQ-H (aigu).

ÉGALISEUR GRAPHIQUE À 7 BANDES (GEQ)



Avec l'égaliseur graphique 7 bandes Pioneer, vous pouvez personnaliser le réglage pour qu'il soit adapté au mieux à l'acoustique de votre voiture. Pour une plus grande facilité d'utilisation, 7 courbes d'égaliseur présélectionnées sont disponibles : Powerful, Natural, Vocal, Flat, Custom 1, Custom 2 et Super Bass. 7 bandes (50 Hz, 125 Hz, 315 Hz, 800 Hz, 2 kHz, 5 kHz et 12,5 kHz) peuvent être réglées selon des niveaux spécifiques allant de +6 à -4, ou -6, selon la courbe d'égaliseur sélectionnée.

AAC (ADVANCED AUDIO CODING)



AAC est l'abréviation d'Advanced Audio Coding et fait référence à une technologie de compression audio standard utilisée avec MPEG2 et MPEG4. AAC propose un encodage audio plus efficace que les anciens formats tels que MP3. Il offre une qualité comparable à celle des CD audio non compressés. Les autoradios Pioneer lisent les fichiers AAC encodés par iTunes®

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU VOLUME (ASL)



Cette technologie règle électroniquement et automatiquement le volume et les fréquences pour masquer différents niveaux de bruits extérieurs.

ADVANCED SOUND RETRIEVER (ASR)



Les formats audio compressés tels que le MP3 sont certes pratiques, mais ils peuvent diminuer la qualité du son. L'ASR de Pioneer restaure la qualité d'écoute des formats audio compressés tels que le MP3 et leur restitue le niveau de qualité de l'enregistrement original.

ENTRÉE AUXILIAIRE (AVANT/ARRIÈRE)



Connectez divers produits externes, comme des lecteurs audio ou vidéo portables, à l'entrée Aux-in en façade de votre autoradio.



BLUETOOTH



Les appareils équipés de cette technologie sans fil révolutionnaire communiquent automatiquement avec la plupart des portables équipés de Bluetooth* et utilisent le mobile comme source de données. Après avoir configuré une identité d'utilisateur, la technologie sans fil Bluetooth assure automatiquement la communication de données entre le téléphone et l'unité centrale, dès lors que les deux unités sont à portée l'une de l'autre.

* Pour savoir si votre téléphone mobile est compatible, consultez le site www.pioneer.fr

COMPATIBLE ADAPTATEUR BLUETOOTH



Les autoradios déjà équipés d'adaptateurs Bluetooth peuvent être branchés sur l'adaptateur Bluetooth CD-BT200 pour vous offrir la liberté d'une véritable téléphonie sans fil dans votre voiture. Cette solution complémentaire permet à l'autoradio de capter automatiquement le signal de votre téléphone mobile compatible Bluetooth. Le CD-BT200 comprend même le profil audio permettant de diffuser en voiture les données audio provenant d'un téléphone mobile compatible Bluetooth ou d'un lecteur audio portable.

CD-R/RW



CD-R et CD-RW sont des formats d'enregistrement pour disques compacts. Le CD-R est un format à « enregistrement unique » qui ne permet qu'un seul enregistrement des données. Le CD-RW est un format réinscriptible permettant plusieurs enregistrements successifs de données.

MISE EN SOURDINE AUTOMATIQUE LORS DES APPELS TÉLÉPHONIQUES



Cette fonction baisse automatiquement le volume de votre système lorsque celui-ci détecte un appel entrant ou lorsque vous passez un appel sur le téléphone portable installé dans votre voiture.

PERSONNALISATION DE LA COULEUR



La personnalisation de la couleur vous permet de mieux intégrer votre station multimédia à votre tableau de bord. Choisissez parmi une palette de couleurs celle du bouton et/ou celle de l'écran d'affichage. Tous les modèles AVH de 2009 sont dotés d'un bouton d'illumination RVB, qui vous permet de choisir parmi une grande variété de couleurs, le AVH-P5100DVD proposant 5 couleurs d'affichage d'écran différentes. Le DVH-P4100UB vous permet de faire passer le bouton d'illumination du bleu au rouge et vice-versa.

STANDARD CD AUDIO (COMPACT DISC DIGITAL AUDIO)



Compact Disc digital audio est le standard du format numérique utilisé pour enregistrer des données audio sur un CD.

STANDARD CD VIDÉO (COMPACT DISC DIGITAL VIDEO)



Compact Disc digital video est le standard du format numérique utilisé pour enregistrer des données vidéo sur un CD.

CONNEXION DIRECT D'UN SUBWOOFER DES GRAVES (DIRECT SUB DRIVE)



Le contrôle direct du subwoofer est une solution simple pour les fanatiques de basses puissantes. Il permet aux utilisateurs de connecter un subwoofer sans avoir besoin d'un amplificateur supplémentaire.

DivX



Grâce au codec DivX, il est possible de compresser de longs fichiers en fichiers bien plus légers tout en conservant une qualité d'image relativement élevée.

DOLBY DIGITAL



Norme d'encodage de qualité du son surround actuel, Dolby Digital est synonyme de performances acoustiques d'une salle de cinéma dans la voiture. Les haut-parleurs avant gauche et droit, central, ainsi qu'arrière gauche et droit couvrent des fréquences de 20 Hz à 20 kHz et il existe même un canal de subwoofer (caisson de basse) dédié aux effets sonores de basse fréquence.

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II



Dolby Digital Pro Logic II reproduit un son surround multicanaux d'une variété de sources sonores pour créer les joies du son surround 5.1 canaux même à partir de sources à 2 canaux.

SORTIE NUMÉRIQUE DTS



Les stations équipées d'une sortie DTS numérique peuvent lire et transmettre un signal numérique DTS à un récepteur ou un processeur équipé d'un décodeur DTS.

DTS (DIGITAL SURROUND)



Le DTS Digital Surround est un format de son surround 5.1 canaux pour les produits grande consommation et fournit 5.1 canaux de son numérique discret.

DVD-R/DVD-RW



DVD-R et DVD-RW sont des formats d'enregistrement de DVD. Le DVD-R est un format à « enregistrement unique » qui ne permet qu'un seul enregistrement des données. DVD-RW est un format réinscriptible permettant à des données d'être réenregistrées à la place de données existantes un certain nombre de fois.

DVD-VIDÉO



Cette technologie garantit une qualité d'image sans précédent. L'image numérique ultra-précise et le son surround apporte le cinéma dans votre voiture. Le DVD est livré avec des fonctions utiles, comme le choix entre plusieurs langues, pistes sonores et sous-titres, ainsi que la prise en charge de diverses technologies de codage audio multicanaux telles que DTS et Dolby Digital.

CONNECTEUR EASY



Tous les haut-parleurs personnalisables sont équipés d'un Connecteur Easy pratique, qui facilite le raccordement avec les connecteurs des haut-parleurs de la voiture.

FILTRE PASSE-HAUT/FILTRE PASSE-BAS



Un filtre passe-haut est un filtre qui laisse passer parfaitement les hautes fréquences mais atténue (ou réduit) les fréquences inférieures à une fréquence de rupture réglable. Par exemple, lorsque l'utilisateur ne souhaite pas que les sons graves soient émis par les tweeters ou les haut-parleurs médium, il peut activer le FPH (filtre passe-haut) sur les canaux des tweeters ou des haut-parleurs médium. Seules les fréquences supérieures à la fréquence de rupture sont alors émises par les tweeters ou les haut-parleurs médium.

Le filtre passe-bas est un filtre qui laisse passer les fréquences basses mais qui atténue (ou réduit) les fréquences supérieures à une fréquence de rupture réglable. Par exemple, lorsque l'utilisateur ne souhaite pas que le subwoofer émette des sons élevés, il peut activer le LPF (filtre passe-bas) sur le canal du subwoofer. Seules les fréquences inférieures à la fréquence de rupture sont émises par le subwoofer.

SORTIE HAUTE TENSION POUR PRÉAMPLI



En fournissant un signal puissant, avec moins de bruit et une définition plus élevée, les sorties haute tension de préampli réduisent les sollicitations du circuit d'entrée des amplis. Ceux-ci peuvent ainsi fonctionner avec des réglages de gain inférieurs ce qui améliore la qualité du son et accroît la plage dynamique.

CONTRÔLE DIRECT iPod



Les autoradios dotés du Contrôle direct iPod vous permettent de commander votre iPod directement depuis votre autoradio. Reliez simplement votre iPod à votre autoradio en utilisant le câble en option et le tour est joué.

iPod VIDÉO

iPod Vidéo Les autoradios Pioneer AVH et DVH supportent la lecture de l'iPod Vidéo. Consultez les accessoires (page 27) pour trouver le câble compatible avec votre autoradio.

MADE FOR iPod



La mention «Made for iPod» signifie que l'accessoire électronique a été spécialement conçu pour se connecter à un iPod, que le concepteur certifie qu'il répond aux normes de performance d'Apple.

MOSFET 50 W X 4



L'amplificateur de puissance MOSFET 50W dope les niveaux de performances audio grâce à une technologie de semi-conducteur. Des caractéristiques telles qu'une perte faible, une distorsion audio faible, une distorsion de commutation éliminée et une bande de puissance plus large se combinent pour donner aux autoradios MOSFET 50 W x 4 un son clair de 50 W x 4 égalant les meilleurs amplificateurs à composants.

MP3



Format de compression populaire qui permet de stocker de grandes quantités de fichiers audio sur un disque CD-R/RW. Les lecteurs Pioneer sont équipés de grandes capacités de mise en mémoire tampon, ce qui signifie qu'ils sont tous capables de gérer des débits de données de 16 kb/s et d'enregistrement VBR (Variable Bit Rate).

INTERFACE UTILISATEUR MULTILINGUE



Choisissez une langue parmi les 7 proposées (anglais, français, allemand, italien, espagnol, néerlandais ou russe) pour afficher le menu de l'autoradio dans la langue de votre choix.

ÉCRAN OEL



L'écran OEL de Pioneer affiche clairement l'ensemble des informations. Deux modèles sont disponibles. L'écran OEL bleu de Pioneer affiche 3 lignes de caractères d'une résolution de 192 x 48. L'affichage peut être personnalisé grâce à des graphismes fixes et animés de qualité. L'écran OEL de Pioneer affiche deux lignes de 16 caractères et propose un éclairage blanc.

SORTIE D'AFFICHAGE D'ORIGINE



La sortie pour écran d'origine vous permet de relier votre station multimédia à l'affichage numérique* existant de votre voiture. Les informations telles que la fréquence et le numéro de piste du CD sont transmises via la connexion IP-Bus grâce à une interface disponible en option.

*Trouvez le bon adaptateur pour votre véhicule sur www.pioneer.fr.

COMPATIBLE TÉLÉCOMMANDE OEM



Les utilisateurs dont la voiture est équipée d'une télécommande au volant peuvent connecter cette dernière à leur autoradio et tout contrôler depuis la télécommande*. En utilisant un adaptateur en option pour télécommande constructeur, l'autoradio peut être relié directement par câble à la télécommande de la voiture via la mini-fiche d'entrée située à l'arrière de l'autoradio. Cette fonctionnalité simple, pratique et sûre permet de garder les deux mains sur le volant.

*Trouvez le bon adaptateur pour votre véhicule sur www.pioneer.fr.

PARROT



Parrot développe des technologies de reconnaissance vocale intégrée résistantes au bruit et de traitement des signaux avec des applications en informatique mobile et communications mobiles. Parrot est l'une des exceptionnelles entreprises à développer la technologie sans-fil Bluetooth, plutôt que de dépendre du code d'un tiers. Cela confère aux modèles Bluetooth Pioneer une meilleure fiabilité tout au long de leur cycle de vie.

RDS (RADIO DATA SYSTEM)



Le système RDS transmet des informations (numériques) complémentaires parallèlement aux émissions radio FM.

Votre tuner RDS utilise ces informations pour plusieurs services :

- AF (Alternative Frequency) garantit que vous pouvez continuer à écouter vos radios préférées sans aucune interruption. Lorsque la fréquence actuelle est pratiquement hors de portée, le système passe automatiquement à la meilleure fréquence disponible (sans que vous ne vous en aperceviez).
- La fonction PI (Programme Identity) Seek recherche automatiquement une autre station de radio ayant la même programmation si le tuner ne parvient pas à trouver une station convenable ou si la réception devient mauvaise.
- TA (Traffic Announcement) vous permet de recevoir automatiquement des annonces routières, quelle que soit la source que vous écoutez. La lecture de la source écoutée à cet instant, quelle qu'elle soit, sera interrompue.
- PTY (Programme Type) vous permet de rechercher rapidement et facilement les stations de radio diffusant des émissions sur un thème précis, tel que l'actualité, la météo, le rock, la pop, etc.

SORTIES PRÉAMPLI RCA (1, 2, 3)



Les sorties préampli vous permettent de développer votre système audio en toute simplicité. Selon que votre unité soit équipée de 1, 2 ou 3 sorties préampli, vous pouvez personnaliser votre système audio avec des amplificateurs différents pour les haut-parleurs avant, arrière et/ou un subwoofer. Grâce à la flexibilité totale des sorties préampli vous pourrez créer exactement le son que vous désirez.

COMMANDE ROTATIVE



Elle permet aux utilisateurs de commander les fonctions de la station multimédia au moyen d'un bouton unique. La commande rotative fonctionne comme un joystick, vous donnant un contrôle instantané de la centrale multimédia. Elle peut être tournée à gauche ou à droite, poussée vers le haut, vers le bas, ou enfoncée pour naviguer en mode joystick parmi les différentes stations de radio ou pour accéder aux dossiers et aux fichiers.

SD



La carte numérique sécurisée (SD) est un dispositif de stockage de mémoire flash, disponible en différentes capacités, qui permet de stocker une grande variété de formats de fichiers. La station multimédia Pioneer DEH-P4100SD possède un emplacement SD derrière son panneau avant, qui permet la lecture de la musique. La gamme NavGate 2009 propose de nombreux modèles permettant la lecture de musique et de vidéos SD. Les cartes SD peuvent également être utilisées pour la mise à jour des stations NavGate via l'application pour PC NavGate Feeds.

RÉGLAGE DU NIVEAU DE LA SOURCE (SLA)



Le réglage du niveau de la source règle indépendamment le rapport de volume de toutes les sources de l'autoradio (en se basant sur le niveau de volume en FM comme référence) pour faire en sorte que le volume initial de toutes les sources soit toujours le même.

TELE ATLAS



Tele Atlas fournit des données cartographiques pour les systèmes de navigation Pioneer. Avec une base de données cartographiques parmi les plus complètes au monde, Tele Atlas vous permet de trouver des destinations, des guides avec points touristiques et propose des données précises.

TMC (TRAFFIC MESSAGE CHANNEL)



Garde le conducteur informé des événements de trafic actuels et suggère des itinéraires de délestage.

USB



USB (Universal Serial Bus) est une norme d'interface de périphériques externes permettant la communication entre des périphériques Pioneer et les périphériques externes via un câble de connexion.

ENTRÉE USB (AVANT/ARRIÈRE)



À l'aide de la prise USB avant ou arrière intégrée, il suffit de quelques secondes pour équiper votre système d'une clé USB contenant des fichiers audio, ou d'un appareil audio USB et lire vos fichiers audio compressés. Vous pouvez commander l'appareil soit directement depuis l'autoradio, soit à l'aide de la télécommande.

RECONNAISSANCE VOCALE



Fonction reconnaissance vocale des autoradios Bluetooth DEH-P8100BT et DEH-P7100BT. Cela signifie que vous effectuez certaines fonctions de téléphonie Bluetooth en utilisant la commande vocale*.

*Disponible en anglais, français, allemand, italien, espagnol et hollandais

WAV



Le format WAV est utilisé pour le stockage de données audio non compressées ayant la qualité d'un CD. Ce format de fichier nécessite beaucoup d'espace mémoire (environ 10 Mo par minute de musique). Les fichiers audio compressés comme le MP3 ou WMA sont bien moins gourmands en mémoire mais reproduisent une qualité sonore inférieure.

WMA (WINDOWS MEDIA AUDIO)



C'est un format de compression de musique développé par Microsoft Corporation. Il utilise les dernières technologies d'encodage pour comprimer une piste audio originale, minimisant la taille de fichier tout en conservant une bonne qualité audio.

WORKS WITH iPhone



La mention «Works with iPhone» (fonctionne avec iPhone) signifie que l'accessoire électronique a été spécialement conçu pour iPhone et est certifié par le concepteur comme répondant aux normes de performance d'Apple.

Pioneer

LE MONDE DE PIONEER

Oubliez les limites d'hier, voici la technologie de demain, le style Pioneer. Entourez-vous de Pioneer - au travail comme pendant les loisirs. Vous revivrez. C'est une promesse.



Audio & vidéo



Téléviseur KURO à écran plat



Produits DJ



Navigation Audiovisuelle Embarquée

Pour plus d'informations concernant la politique environnementale de Pioneer, consultez notre site internet à l'adresse : www.pioneer.eu/environnement

SACOM SA:

Erlenstrasse 27, CH-2555 Brügg
Tel.: +41 (0)32 366 85 85
Fax: +41 (0)32 366 85 86
e-mail: mail@sacom.ch

WWW.PIONEER.CH

Windows Media et le logo Windows sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. iPod est une marque déposée de Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Le label « Made for iPod » signifie que l'accessoire électronique a été spécialement conçu pour connecter un iPod et est certifié par le concepteur et répond aux normes de performance d'Apple. Apple n'est responsable ni du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les normes réglementaires et de sécurité. Les appareils iPods ne sont pas commercialisés par Pioneer. iPhone est une marque déposée de Apple Inc. Le label « Works with iPhone » (fonctionne avec iPhone) signifie que l'accessoire électronique a été spécialement conçu pour iPhone et est certifié par le concepteur comme répondant aux normes de performance d'Apple. ICEpower® est une marque déposée de Bang & Olufsen ICEpower a/s. DuPont et/ou DU PONT-TORAY CO., LTD. produisent des fibres de marque KEVLAR®. DuPont™ et KEVLAR® sont des marques commerciales et des marques déposées de DuPont ou de ses filiales et sont utilisées sous licence par Pioneer. SD Logo est une marque commerciale. La marque et le logo Bluetooth sont détenus par Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Pioneer s'effectue sous licence. Les marques commerciales Parrot citées dans ce document sont la propriété exclusive de Parrot S.A. DivX et les logos associés sont des marques commerciales de DivX Inc. et sont utilisés sous licence. « DTS » et « DTS Digital Out » sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc. « Dolby », « Dolby Digital » et le symbole « double D » sont des marques déposées de Dolby Laboratories. D'autres marques commerciales et appellations commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Matériel d'enregistrement et copyright: le matériel d'enregistrement ne doit être utilisé qu'à des fins de copie légale. Vous êtes invités à vérifier attentivement la définition d'une copie légale dans le pays dans lequel vous faites une copie. La copie de matériel protégé par les droits d'auteur, tels que films ou musique, n'est pas légale, sauf autorisation résultant d'une exemption légale ou consentie par les détenteurs des droits.

PUBLICATION DE:

PIONEER EUROPE N.V. - HAVEN 1087, KEETBERGLAAN 1

B-9120 MELSELE, TEL.: +32 (0)3 570 05 11

COPYRIGHT 2009, PIONEER EUROPE N.V. - TOUS DROITS RÉSERVÉS

Clause de non-responsabilité:

Les caractéristiques et spécifications des produits décrits ou illustrés dans ce catalogue sont correctes au moment de la mise sous presse, mais peuvent varier en cas de changement de production. Ce catalogue peut contenir des erreurs typographiques et les couleurs des produits illustrés peuvent différer légèrement de la réalité. Demandez conseil à votre distributeur Pioneer pour vous assurer que toutes les caractéristiques et spécifications répondent à vos attentes. Ce catalogue peut contenir des références à des produits qui ne sont et ne seront peut-être pas disponibles dans votre pays.



WWW.PIONEER.EU

► Votre revendeur local Pioneer :