



BE10ACP MANUEL DE L'UTILISATEUR

APPLE CARPLAY® & ANDROID AUTO™ (FILAIRE)
BLUETOOTH® | 340 WATTS | RÉCEPTEUR AM/FM
MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE COMPATIBLE MP3
AVEC ÉCRAN TACTILE CAPACITIF DE 10.1" (257 MM)
ET OPTIONS D'ÉCLAIRAGE MULTICOLORE





Merci d'avoir choisi BOSS Audio Systems!

Inscrivez-vous pour recevoir les nouvelles et les promotions de BOSS Audio Systems en nous rendant visite sur le web à l'adresse suivante : www.bossaudio.com.

Faites partie de notre communauté ! Rejoignez-nous en vous inscrivant sur le web à l'adresse suivante www.bossinsiders.com

<i>IMPORTANT ! Renseignez les informations ci-dessous et conservez-les dans vos archives.</i>	
Modèle	
Numéro de série	
Date d'achat	
<i>Remarque : Le numéro de série se trouve sur l'emballage et sur le dessus du châssis du produit.</i>	

Table des matières

Informations importantes	4
À propos de ce manuel	4
Avertissements relatifs au fonctionnement	4
Avertissements relatifs à l'installation.....	4
Entretien de l'écran	5
Avis	5
Fonctionnement de base	6
Contenu de la boîte	6
Écran de contrôle	7
Description du menu d'accueil	8
Configuration de base.....	9
Radio FM/AM	10
Écran d'accueil radio	10
Sintoniser une station de radio	10
Mémorisation automatique des stations de radio	10
Sélectionner une station mémorisée	10
Régler une station favorite.....	10
FM locale et distante	10
FM stéréo et mono.....	10

Apple CarPlay	11
Présentation d'Apple CarPlay	11
Connexion de votre iPhone.....	11
Organisation de vos applications CarPlay	12
Désactivation des applications CarPlay	12

Android Auto	13
Présentation d'Android Auto.....	13
Connexion de votre appareil Android	13

Bluetooth	14
Première connexion	14
Diffusion audio	14
Passage d'un appel	15
Fonctionnement pendant un appel	15
Synchronisation du répertoire et de l'historique	15
Recherche d'un contact	15
Consultation de l'historique des appels.....	15
Affichage de l'état de la connexion.....	15
Assistant vocal (Push-To-Talk)	15

USB	16
Lecture USB	16
Sélection de la lecture audio/vidéo/photo.....	16
Lecture audio	16
Lecture vidéo	16
Lecture de photos	16

Autres dispositifs externes	17
Entrée audio/vidéo	17
Lecture	17
Entrée audio	17
Entrée vidéo	17
Déclenchement manuel de la caméra.....	17
Déclenchement automatique de la caméra.....	17

Réglages généraux	18
Réglage de la langue.....	18
Réglage de la date et de l'heure	18
Sonnerie du système et temporisation de l'arrêt	18
Réinitialisation de l'appareil	18
Affichage du message de démarrage	18

Table des matières

Réglages audio 18

Réglage de la balance du volume	18
Réglage du caisson de basse	19
Réglage de l'intensité sonore et du mode sonore.....	19
Activation/désactivation de l'amplificateur interne	19
Réglage du volume de démarrage	19
Réglage initial du volume pour les autres sources	19
Personnalisation d'un volume de source	19

Réglages d'affichage 20

Contrôle automatique de la gradation	20
Réglage de l'écran	20
Réglage de l'éclairage des boutons du panneau	20
Réglage du fond d'écran.....	20

Réglages Bluetooth 20

Réglages de la caméra 21

Contrôle du déclenchement de la caméra.....	21
Réglage des guides de l'aide au stationnement	21

Réglages de la radio 22

Sélection de la région radio.....	22
Activation de RDS/RBDS	22
Informations routières RDS/RBDS	22
Fréquence RDS/RBDS alternative	22

Informations sur le système 22

Informations sur la version du micrologiciel	22
---	----

Maintien des commandes au volant 22

Installation de l'appareil 23

Installation d'une ouverture DIN unique.....	23
Installation d'une double ouverture DIN.....	24
Assemblage de l'écran.....	24
Positionnement de l'affichage.....	25
Dimensions de l'installation	26

Branchements 27

Câblage de l'alimentation et de l'entrée de l'interface du volant.....	27
Câblage des haut-parleurs.....	28
Câblage du frein de stationnement.....	29
AV/Radio	30

Micro/Caméra/CarPlay/Android Auto.....	31
--	----

Installation du microphone mains libres	32
---	----

Dépannage 33

Spécifications 34

Informations importantes

À propos de ce manuel

Pour comprendre comment utiliser correctement votre nouveau produit BOSS Audio Systems, il est recommandé de lire ce manuel d'utilisation dans son intégralité et de le conserver dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure.

Ce manuel contient des illustrations qui vous montrent comment utiliser ce produit en toute sécurité et vous alertent sur les dangers potentiels résultant de connexions et d'une utilisation incorrectes. Il est important de bien comprendre la signification de chacune de ces illustrations afin d'utiliser correctement ce manuel et le système.

AVERTISSEMENT

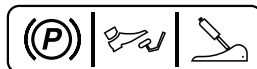
L'illustration **AVERTISSEMENT** indique des instructions très importantes. Le non-respect de ces règles peut endommager l'équipement, et provoquer des blessures graves, voire mortelles.

MISE EN GARDE

L'illustration **ATTENTION** indique des instructions importantes. Le non-respect de ces règles peut provoquer des blessures ou des dégâts matériels.

REMARQUE IMPORTANTE

L'illustration **REMARQUE IMPORTANTE** indique des instructions importantes concernant les caractéristiques et les limitations du produit. Le non-respect de ces règles peut entraîner une mauvaise utilisation du produit et/ou un comportement inattendu.



L'illustration du **FREIN DE STATIONNEMENT** indique les fonctions qui ne peuvent être utilisées que lorsque le véhicule est à l'arrêt et que le frein de stationnement est enclenché. Le non-respect de ces règles peut entraîner une mauvaise utilisation du produit et/ou un comportement inattendu.

Avertissements relatifs au fonctionnement

AVERTISSEMENT

L'UTILISATION CE PRODUIT PENDANT LA CONDUITE EST DANGEREUX.

Les utilisateurs doivent être complètement à l'arrêt et en lieu sûr avant de faire appel à une fonction qui requiert beaucoup de temps.

ATTENTION À L'ÉTAT DE LA ROUTE.

Évitez d'utiliser le produit sur des routes dangereuses et respectez les réglementations relatives aux informations contenues dans l'affichage de la carte. Lorsque vous conduisez, respectez les restrictions de circulation et tenez compte des circonstances.

UTILISATION À DES NIVEAUX DE VOLUME SÛRS.

Des niveaux de volume excessifs peuvent couvrir les sons tels que les sirènes des véhicules d'urgence ou les signaux d'avertissement de la route ; ils peuvent être dangereux et provoquer un accident. L'écoute à des niveaux de volume élevés peut également provoquer des lésions auditives.

NE PAS REGARDER LA VIDÉO PENDANT LA CONDUITE.

Regarder un contenu vidéo peut distraire le conducteur et détourner son regard de la route, ce qui peut provoquer un accident.

Avertissements relatifs à l'installation

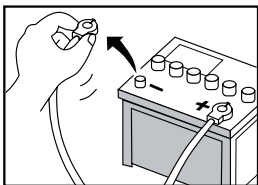
INSTALLATION PAR UN PROFESSIONNEL

CERTIFIÉ. L'installation et la réparation de ce produit par une personne n'ayant pas de formation professionnelle et d'expérience dans le domaine de l'électronique grand public et des accessoires pour véhicules mobiles peuvent être dangereuses et entraîner des décharges électriques, des blessures ou d'autres risques.

Informations importantes

DÉBRANCHEMENT DE LA BATTERIE.

Pour éviter tout risque de court-circuit dans le système électrique, veillez à débrancher le câble de la borne **NÉGATIVE (-)** avant de commencer l'installation de ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des risques d'électrocution, d'incendie, de détérioration du produit et/ou de dommages matériels.



NE JAMAIS DÉMONTER OU MODIFIER LE PRODUIT.

Le démontage du produit peut entraîner un accident, un incendie ou une décharge électrique.

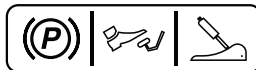
REMPLACEMENT DU FUSIBLE PAR UN FUSIBLE DE CALIBRE CORRECT.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou des dommages matériels.

CÂBLAGE D'INSTALLATION DU FREIN DE STATIONNEMENT.

L'installation incorrecte de ce produit pourrait permettre à l'utilisateur de regarder une vidéo pendant la conduite. Cela peut être source de distraction pour le conducteur, l'empêchant de se concentrer sur la route au risque de

provoquer un accident. Le conducteur et les passagers pourraient alors être gravement blessés.



Entretien de l'écran

UTILISATION

Cette unité principale utilise un écran tactile capacitif, du même type que celui utilisé sur les appareils mobiles haut de gamme. Il doit être utilisé et entretenu comme ce type d'appareil. Comme pour toute technologie de type capacitif, si vos doigts sont mouillés ou transpirent, l'écran ne fonctionnera pas correctement.

Ne laissez aucun objet pointu entrer en contact avec l'écran.

NETTOYAGE

Pour nettoyer l'écran, utilisez un chiffon sec ou légèrement humide de type microfibre. N'utilisez pas d'ammoniaque, de nettoyant pour vitres ou d'autres produits chimiques ménagers pour nettoyer l'écran. Il ne faut jamais utiliser d'abrasifs.

Il est préférable de nettoyer l'écran lorsque l'appareil est éteint, froid et non exposé à la lumière directe du soleil.

Avis



Apple CarPlay est une marque commerciale d'Apple Inc.

iPhone® est une marque commerciale d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'utilisation du logo Apple CarPlay signifie que cette interface utilisateur répond aux normes de performance d'Apple.

Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou sa conformité aux normes de sécurité et aux normes réglementaires.

BOSS Audio Systems n'est pas affilié à Apple Inc.



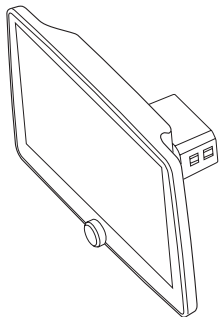
Android Auto est une marque commerciale de Google LLC.



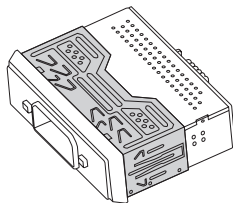
La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG Inc. et tout usage de ces marques par BOSS Audio Systems se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Fonctionnement de base

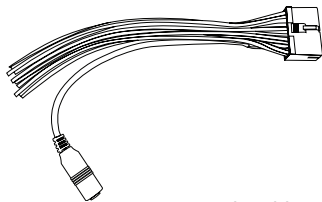
Contenu de la boîte



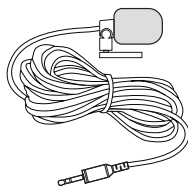
Affichage



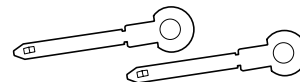
Unité principale avec
Cage de montage amovible



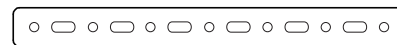
Faisceau de câblage



Microphone avec fiche de
3,5 mm et base adhésive



2 clés de déverrouillage



1 courroie de fixation



1 boulon hexagonal



1 écrou hexagonal



2 rondelles plates



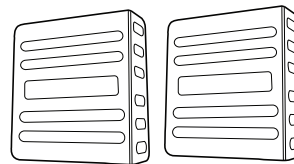
1 vis taraudeuse
(M5 x 15 mm PA)



1 rondelle élastique



1 œillet en caoutchouc



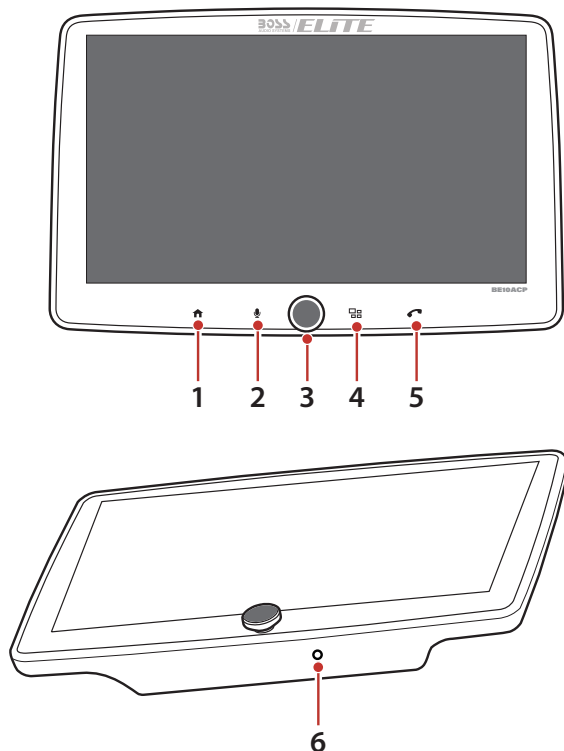
2 supports de fixation en L



8 boulons (M5 x 6 mm)

Fonctionnement de base

Écran de contrôle



1 Bouton d'accueil

- Appuyez sur cette touche pour basculer entre le menu d'accueil et la dernière source sélectionnée.
- Lorsque l'appareil est allumé, maintenez ce bouton appuyé pour éteindre l'écran.

2 Assistant vocal (Push-To-Talk)

Appuyez sur ce bouton pour activer l'assistant vocal. Activez Apple CarPlay, Android Auto ou la connexion Bluetooth pour utiliser l'assistant vocal.

3 Molette de mise en marche/mise en sourdine

- Appuyez sur cette molette pour allumer l'appareil et maintenez-la enfoncée pour l'éteindre.
- Tournez-la pour régler le volume.
- Appuyez sur cette molette pour couper ou rétablir le son lorsque l'appareil est allumé.

4 Bouton Mode

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner une source (radio, USB, CarPlay/Android Auto, Bluetooth, entrée AUX/AV).

5 Bouton Téléphone

Appuyez ce bouton pour répondre à un appel téléphonique ou composer un appel téléphonique via Bluetooth.

6 Bouton de réinitialisation

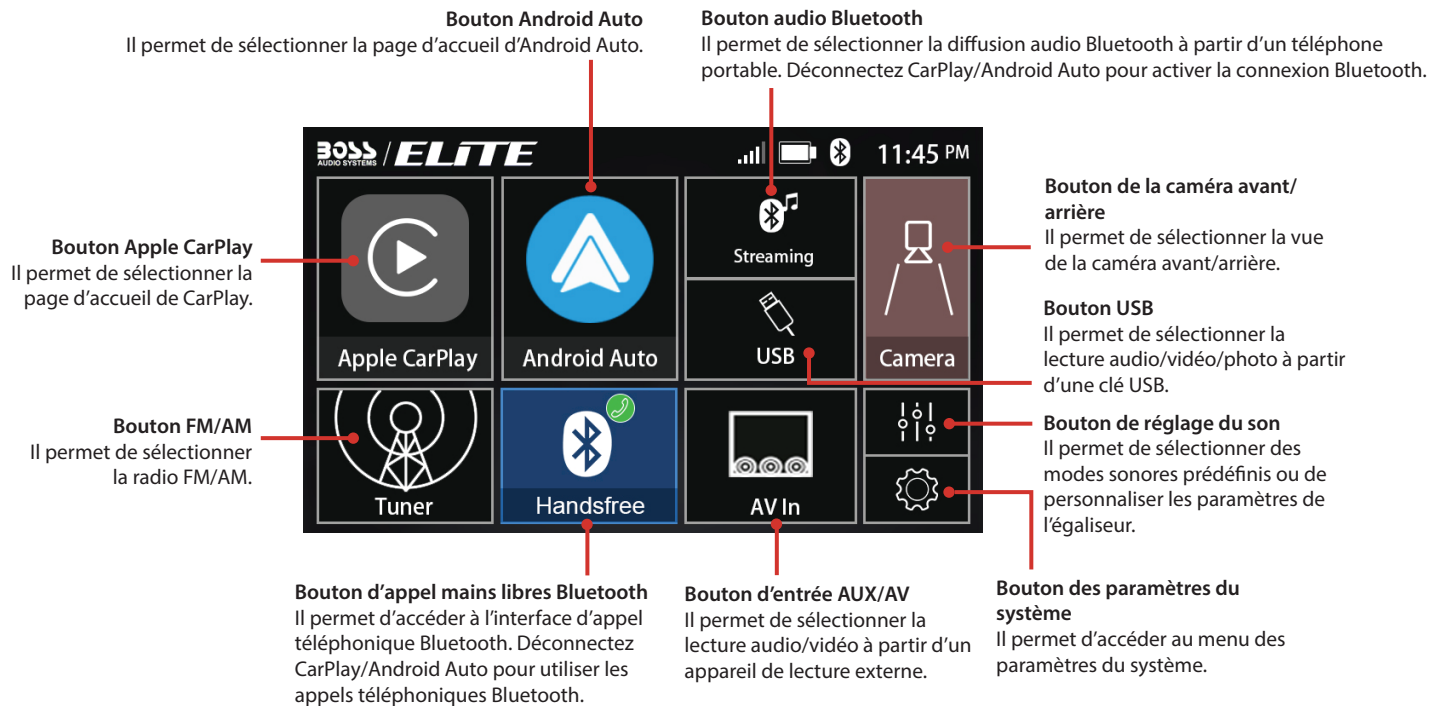
Appuyez sur ce bouton à l'aide d'une aiguille ou d'une épingle. Réinitialisez l'appareil s'il ne fonctionne pas normalement.

CONSEIL :

Lorsque l'appareil est éteint, touchez l'écran pour activer ou désactiver l'affichage de l'heure et de la date.

Fonctionnement de base

Description du menu d'accueil




Fonctionnement de base

Configuration de base

Définition de la langue

Vous pouvez sélectionner l'anglais ou l'espagnol comme langue d'affichage du menu.

1. Dans le menu d'accueil, appuyez sur le symbole  pour accéder aux paramètres du système.
2. Sélectionnez [Général] > [Language].


Réglage de l'horloge

Option 1 : Configuration automatique


Connectez votre iPhone au port USB arrière de l'appareil intitulé « **Apple CarPlay** » pour activer Apple CarPlay.

L'horloge se synchronisera alors automatiquement avec votre iPhone.

Changer de fuseau horaire

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [General] > [Time Zone].
Le fuseau horaire par défaut est l'heure du Pacifique.

Option 2 : Configuration manuelle


1. Dans le menu d'accueil, appuyez sur le symbole  pour accéder aux paramètres du système.

2. Sélectionnez [General] > [Date & Time] pour accéder aux options de date et d'heure suivantes.
Appuyez sur la flèche \wedge ou \vee pour modifier les paramètres.
 - Sélection du format 12 ou 24 heures
 - Réglage du mois, du jour et de l'année
 - Réglage les heures, des minutes et du mode AM/PM

Changer de fuseau horaire

Accédez à [Time Zone]. Le fuseau horaire par défaut est l'heure du Pacifique.

Activation/désactivation des sons du système



Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [General] > [System Tone].

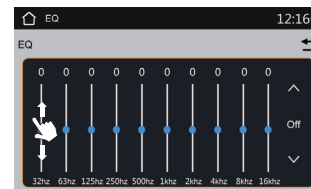
Lorsque cette option est désactivée, la pression d'un bouton ou d'une option de l'écran ne déclenche aucun son.

Réglage de la luminosité de l'écran

Vous pouvez activer la détection nocturne et la réduction automatique de l'intensité lumineuse, et ainsi ajuster la luminosité de l'écran pour les réglages de jour et de nuit.
Reportez-vous à la section « Réglages de l'affichage ». (P.20)

Réglage des effets sonores

Dans le menu d'accueil, appuyez sur le symbole  pour accéder aux modes sonores prédéfinis ou personnaliser les paramètres de l'égaliseur. Ou appuyez sur  > [Audio] > [EQ].



Appuyez sur \wedge ou \vee pour sélectionner un mode audio prédéfini (Jazz, Hip Hop, Pop, Rock ou R&B).

Pour personnaliser le réglage de l'égaliseur, appuyez sur \wedge ou \vee jusqu'à ce que [User] apparaisse, puis balayez vers le haut ou vers le bas chaque barre de fréquence pour ajuster leur valeur en décibels.

Radio FM/AM

Utilisation de la bande FM/AM

Écran d'accueil radio

Dans le menu d'accueil, appuyez sur l'icône du synthésiseur pour écouter la radio.



- 1 Accéder aux stations en mémoire et aux stations favorites.
- 2 Syntoniser une station ou sélectionner une station mémorisée.
- 3 Basculer entre FM et AM.
- 4 Régler la fréquence radio par paliers.
- 5 Alternner la réception stéréo et la réception mono (uniquement pour la FM).
- 6 Définir/supprimer la station actuelle des favoris.
- 7 Alternner la réception locale et la réception distante (applicable uniquement à la FM).

- 8 Accéder au menu des paramètres de la radio (par exemple, options RDS/RBDS). (P.22)
- 9 Rechercher et mémoriser des stations FM ou AM.
- 10 Appuyer sur la fréquence radio pour accéder aux stations favorites.
- 11 Retourner au menu d'accueil.

Syntoniser une station de radio

Maintenez le symbole ou enfoncé. L'appareil se règle automatiquement sur une station à forte réception.

Réglage fin d'une station

Appuyez à plusieurs reprises sur le symbole ou pour changer de fréquence par incréments.

Mémorisation automatique des stations de radio

Appuyez sur le symbole pour effectuer une recherche radio. Toutes les stations disponibles dans la bande FM ou AM sont mémorisées sur l'appareil.

Sélectionner une station mémorisée

Appuyez brièvement sur le bouton ou pour sélectionner une station mémorisée. Ou appuyez sur le bouton pour accéder à la liste des stations FM et AM mémorisées.

Régler une station favorite

Lorsque vous écoutez une station, appuyez sur pour définir la station actuelle comme favorite. L'icône d'étoile grise se transforme en icône d'étoile rouge.

Pour supprimer le favori, appuyez sur le symbole .

Pour accéder aux stations favorites programmées, appuyez sur le bouton .

FM locale et distante

Appuyez sur le bouton pour sélectionner la réception locale ou distante. « LOC » indique une réception locale, « DX » une réception distante. Sélectionnez « DX » lorsque le signal de la plupart des stations FM est faible (par exemple à la campagne). Les stations dont les signaux sont à la fois forts et faibles seront reçus.

Sélectionnez « LOC » lorsque le signal de la plupart des stations FM est suffisamment puissant (par exemple, en milieu urbain). Seules les stations avec un signal fort seront reçues.

FM stéréo et mono

Appuyez sur le symbole pour sélectionner la réception stéréo ou mono.

Lorsque le signal FM est faible, sélectionnez Mono pour améliorer la qualité du son (la stéréophonie sera perdue).

Apple CarPlay

Utilisation de CarPlay

Présentation d'Apple CarPlay

CarPlay offre un moyen plus intelligent et plus sûr d'utiliser votre iPhone au volant. Les applications de votre iPhone peuvent être chargées et affichées sur l'écran de cet appareil. Vous pourrez ainsi naviguer, appeler, contrôler votre musique et bien plus encore grâce à la fonction mains libres de votre téléphone portable.

Pour plus d'informations sur Apple CarPlay, consultez le site

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

iPhones compatibles

CarPlay fonctionne avec l'iPhone 5 et les versions les plus récentes.

REMARQUE IMPORTANTE

Lorsque CarPlay est activé, les appels mains libres et la diffusion via Bluetooth sont désactivés.

Vous pouvez passer des appels mains libres à la diffusion grâce à l'application CarPlay.

Connexion de votre iPhone

La connexion par câble USB activera la fonction CarPlay. Le couplage avec l'iPhone n'est pas nécessaire.

1. Connectez votre iPhone au port USB arrière de l'appareil intitulé « **Apple CarPlay** », à l'aide d'un câble USB certifié par Apple à la longueur d'usine ou plus courte (non fourni). (P.31)

Les applications de l'iPhone seront chargées sur l'appareil.

Appuyez sur l'icône **Apple CarPlay** dans le menu d'accueil de l'appareil pour accéder aux applications chargées pour la navigation, le téléphone et la musique, etc.




- 1 **Barre de menu** : Appuyez sur l'icône d'une application pour y accéder rapidement.
- 2 **Bouton d'accueil de CarPlay** : Il permet de

retourner à l'écran d'accueil de CarPlay.


- 3 **Bouton d'accueil de l'appareil** : Il permet de quitter l'écran CarPlay et de revenir au menu d'accueil de l'appareil.
- 4 Applications chargées à partir de l'iPhone.

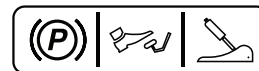
Utiliser l'assistant vocal

Appuyez sur le symbole  sur le panneau avant de l'appareil pour activer l'assistant vocal, puis énoncez votre commande.

Assurez-vous que le microphone externe fourni est connecté à l'appareil. (P.31)

Passer à CarPlay à partir d'une autre source

Appuyez à une ou plusieurs reprises  sur le panneau avant de l'appareil.



Pour votre sécurité, garez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main lorsque vous effectuez des réglages qui nécessitent du temps.

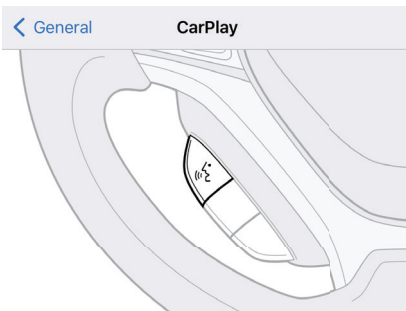
Apple CarPlay

Utilisation de CarPlay

Organisation de vos applications CarPlay

Vous pouvez ajouter, supprimer ou modifier l'ordre des applications sur l'écran CarPlay de l'appareil.

1. Sur votre iPhone, accédez à **Settings** > **General** > **CarPlay** (Réglages > Général > CarPlay), sélectionnez le nom de cet appareil dans la liste des appareils (illustrée ci-dessous). Ensuite, sélectionnez **Customize** pour accéder aux applications CarPlay.



If your car supports wireless CarPlay, press and hold the voice control button on your steering wheel to start CarPlay setup.

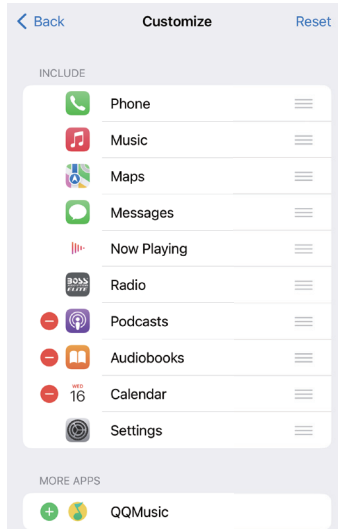
MY CAR

BOSS AUDIO BE10ACP >

2. Appuyez sur une application (☰) et faites-la glisser pour en modifier l'ordre.

Appuyez sur le symbole **-** ou **+** pour supprimer et ajouter des applications.

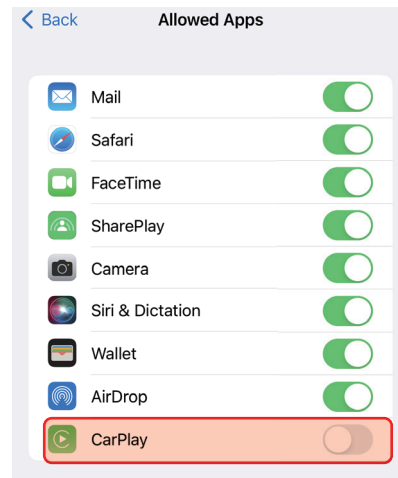
Seules les applications accompagnées du symbole **-** ou **+** peuvent être supprimées de CarPlay ou ajoutées dans CarPlay.



Désactivation des applications CarPlay

Vous pouvez désactiver toutes les applications CarPlay pour limiter l'utilisation de CarPlay sur cet appareil.

Sur votre iPhone, accédez à **Settings** > **Screen Time** > **Contents & Privacy Restrictions** > **Allowed Apps** > **CarPlay** (Réglages > Temps d'écran > Contenus et restrictions concernant la confidentialité > Applications autorisées > CarPlay).



Android Auto

Utilisation d'Android Auto

Présentation d'Android Auto

Android Auto permet de charger les applications de votre téléphone Android et de les afficher sur l'écran de cet appareil. Vous pourrez ainsi naviguer, appeler, contrôler votre musique et bien plus encore grâce à la fonction mains libres de votre téléphone portable.

Pour plus d'informations sur Android Auto, visitez le site <https://www.android.com/auto>.

Téléphones Android compatibles

Android Auto fonctionne avec les téléphones fonctionnant sous Android 6.0 ou une version ultérieure.

Application Android Auto

- Les téléphones équipés d'Android 9.0 ou d'une version antérieure ont besoin de l'application Android Auto téléchargée à partir de Google Play Store.
- Les téléphones équipés d'Android 10 ou d'une version ultérieure n'ont pas besoin de télécharger l'application Android Auto.



REMARQUE IMPORTANTE

Lorsqu'Android Auto est activé, les appels mains libres et la diffusion via Bluetooth sont désactivés.

Il est possible de passer des appels mains libres et d'écouter la musique en continu grâce à l'application Android Auto.

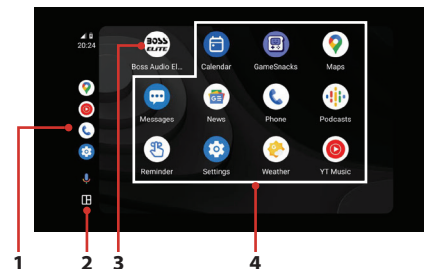
Connexion de votre appareil Android

La connexion du câble USB activera la fonction Android Auto. Le jumelage Bluetooth se fait automatiquement entre l'appareil et votre téléphone.

1. Connectez votre téléphone Android au port USB arrière de l'appareil intitulé « **Android Auto** », à l'aide d'un câble certifié à la longueur d'usine ou plus courte (non fourni). (P.31)

Les applications de l'appareil Android seront chargées sur l'appareil.


Appuyez sur l'icône **Android Auto** dans le menu d'accueil de l'appareil pour accéder aux applications chargées pour la navigation, le téléphone et la musique, etc.



- 1 **Barre de menu** : Appuyez sur l'icône d'une application pour y accéder rapidement.
- 2 **Bouton d'accueil Android Auto** : Il permet de retourner à l'écran d'accueil d'Android Auto.


- 3 **Bouton d'accueil de l'appareil** : Il permet de quitter l'écran Android Auto et de revenir au menu d'accueil de l'appareil.
- 4 Applications chargées à partir du téléphone Android.

Utiliser l'assistant vocal

Appuyez sur le symbole  sur le panneau avant de l'appareil pour activer l'assistant vocal, puis énoncez votre commande.

Assurez-vous que le microphone externe fourni est connecté à l'appareil. (P.31)

Passer à Android Auto depuis une autre source

Appuyez à une ou plusieurs reprises  sur le panneau avant de l'appareil.



Pour votre sécurité, garez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main lorsque vous effectuez des réglages qui nécessitent du temps.

Bluetooth

Connexion

REMARQUE IMPORTANTE

La fonction Bluetooth de l'appareil n'est activée que lorsque CarPlay ou Android Auto n'est pas connecté. Assurez-vous que CarPlay ou Android Auto est déconnecté pour utiliser Bluetooth. La compatibilité avec tous les appareils mobiles n'est pas garantie.

Première connexion

Lorsque vous connectez votre dispositif Bluetooth à cet appareil pour la première fois, jumelez-le avec cet appareil.

1. Sur votre appareil mobile, accédez à **Settings** > **Bluetooth** (Réglages > Bluetooth), et sélectionnez le nom de cet appareil (**BOSS AUDIO BE10ACP**) pour le jumeler.
2. Suivez les instructions à l'écran pour terminer le jumelage.

Lorsque vous y êtes invité pendant le jumelage, sélectionnez « Autoriser » sur votre téléphone portable afin que votre répertoire et votre historique d'appels puissent être téléchargés et affichés sur l'écran de cet appareil.


Reconnexion Bluetooth

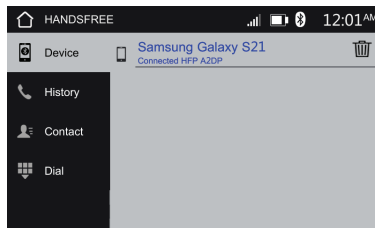
L'appareil se connecte automatiquement au dernier dispositif jumelé à chaque fois qu'il est allumé.

Diffusion en continu

Connexion à un deuxième dispositif

Vous devez déconnecter le dispositif actuellement connecté avant de pouvoir jumeler ou connecter un deuxième dispositif.

1. Dans le menu d'accueil, appuyez sur le symbole  puis sélectionnez [Device] pour afficher les dispositifs connectés/jumelés.
2. Appuyez sur le nom de l'appareil connecté pour déconnecter le Bluetooth.



3. Vous pouvez maintenant jumeler/connecter un deuxième appareil.



Pour votre sécurité, garez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main lorsque vous effectuez des réglages qui nécessitent du temps.






Diffusion audio

Avant de pouvoir diffuser le son de votre appareil mobile vers cet appareil, assurez-vous que la connexion Bluetooth est établie.

1. Dans le menu d'accueil, appuyez sur le symbole .

La musique du dispositif est jouée automatiquement.

Contrôle de la lecture

- Pour lire ou mettre en pause, appuyez sur le symbole  ou .
- Pour passer au fichier précédent ou suivant, appuyez sur le symbole  ou .
- Pour effectuer une recherche rapide vers l'arrière ou vers l'avant, maintenez le symbole  enfoncé.

REMARQUE IMPORTANTE

Pour des performances optimales, le volume de votre appareil mobile doit être réglé au maximum.

Tous les réglages de volume doivent être effectués sur l'appareil.

Bluetooth

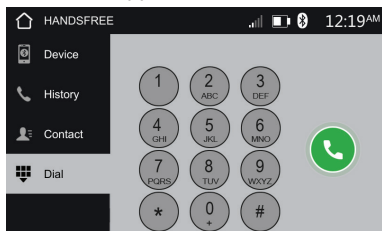
Appel mains libres

Passage d'un appel


Dans le menu d'accueil, appuyez sur le symbole




L'interface d'appel s'affiche.







3 options pour composer un appel Bluetooth

- Saisissez un numéro de téléphone sur le clavier virtuel et appuyez sur le symbole .
- Appuyez sur l'onglet [Contact] pour accéder à votre liste de contacts, puis appuyez sur un contact.
- Appuyez sur l'onglet [History] pour accéder à l'historique des appels, puis appuyez sur un numéro.

Fonctionnement pendant un appel

- Pour mettre fin à un appel, appuyez sur le symbole .


- Pour mettre un appel en sourdine, appuyez sur le symbole .
- Pour utiliser un clavier pendant un appel, appuyez sur le symbole .
- Pour passer en mode privé, appuyez sur le symbole . L'appel est transféré sur votre appareil mobile.
- Pour revenir au mode mains libres, appuyez sur le symbole . L'appel est renvoyé à l'appareil.

Synchronisation du répertoire et de l'historique

Appuyez sur l'onglet [Contact] ou [History], puis sur [Download].

Le répertoire et l'historique des appels de votre téléphone portable s'affichent sur l'appareil.




Recherche d'un contact

Appuyez sur l'onglet [Contact], puis sur le symbole . Le clavier alphanumérique s'affiche. Saisissez un nom de contact à rechercher.

Consultation de l'historique des appels


Appuyez sur l'onglet [History] pour afficher l'historique des appels.

Assistant vocal (Push-To-Talk)

- Appel sortant 
- Appel entrant 
- Appel manqué 

Affichage de l'état de la connexion

Appuyez sur l'onglet [Device] pour afficher les dispositifs jumelés.


- Un nom de dispositif en surbrillance indique que celui-ci actuellement connecté.
- Pour connecter un dispositif jumelé, il suffit d'appuyer sur son nom.
- Pour supprimer un dispositif jumelé de la mémoire, appuyez sur le symbole .

Assistant vocal (Push-To-Talk)

Vous pouvez accéder à l'assistant vocal du téléphone intelligent via l'appareil.

Avant de commencer


- Activez la connexion Bluetooth entre votre téléphone intelligent et l'appareil, ou activez Apple CarPlay/Android Auto.
- Assurez-vous que le microphone mains libres est connecté à l'entrée microphone de l'appareil pour l'entrée audio. (P.31)

Appuyez sur le symbole  sur le panneau avant de l'appareil pour activer l'assistant vocal, puis énoncez votre commande.

USB


Lecture USB

Vous pouvez lire des fichiers audio, vidéo et photo stockés sur une clé USB. Connectez votre clé USB au port USB situé à l'arrière de l'appareil et intitulé « **USB/Charge** ».

Dans le menu d'accueil, appuyez sur .

La musique du dispositif est lue automatiquement. Si la clé USB contient des fichiers audio, vidéo et photo, les fichiers audio sont lus en priorité.

Sélection de la lecture audio/vidéo/photo

1. Dans l'interface de lecture, appuyez sur le symbole . La barre de navigation des fichiers s'affiche.



2. Appuyez sur l'onglet **[Music]**, **[Vidéo]** ou **[Image]** pour sélectionner un fichier audio, vidéo ou image à lire.


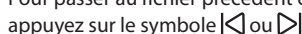
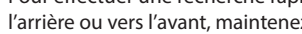


REMARQUE IMPORTANTE

Les vidéos et les photos ne peuvent pas être visionnées pendant la conduite. Le véhicule doit être à l'arrêt et le frein à main serré pour permettre la visualisation.

Pour activer le visionnage, assurez-vous également que le fil du commutateur du frein de stationnement (vert clair) est correctement connecté à votre véhicule. (P.29)


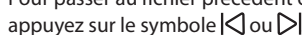
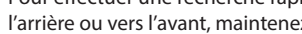
Lecture audio


Le contrôle de la lecture s'affiche dans l'interface de lecture audio.

- Pour lire ou mettre en pause, appuyez sur le symbole .
- Pour passer au fichier précédent ou suivant, appuyez sur le symbole .
- Pour effectuer une recherche rapide vers l'arrière ou vers l'avant, maintenez le symbole  enfoncé jusqu'à ce qu'une valeur de vitesse apparaisse, puis appuyez à plusieurs reprises sur ce symbole pour sélectionner une vitesse de recherche.
- Pour sélectionner un mode de répétition, appuyez sur le symbole .
- Pour activer ou désactiver la lecture aléatoire, appuyez sur le symbole .


Lecture vidéo

Dans l'interface de lecture vidéo, appuyez sur l'écran pour afficher le contrôle de la lecture.

- Pour lire ou mettre en pause, appuyez sur le symbole .
- Pour passer au fichier précédent ou suivant, appuyez sur le symbole .
- Pour effectuer une recherche rapide vers l'arrière ou vers l'avant, maintenez le symbole  enfoncé jusqu'à ce qu'une valeur de vitesse apparaisse, puis appuyez à plusieurs reprises sur ce symbole pour sélectionner une vitesse de recherche.


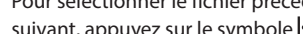



- Pour sélectionner un mode de répétition, appuyez sur le symbole .

Réglages vidéo

Pendant la lecture vidéo, appuyez sur le symbole  pour accéder aux réglages Luminosité / Contraste / Couleur.

Lecture de photos

Dans l'interface de lecture des photos, appuyez sur l'écran pour afficher le contrôle de la lecture.

- Pour lire ou mettre en pause, appuyez sur le symbole .
- Pour sélectionner le fichier précédent ou suivant, appuyez sur le symbole .
- Pour sélectionner un mode de répétition, appuyez sur le symbole .
- Pour agrandir l'image, appuyez sur le symbole , puis faites glisser le curseur de la loupe.
- Pour faire tourner l'image, appuyez sur le symbole .

AVERTISSEMENT

Il est interdit de regarder des vidéos ou des photos en conduisant, en vertu des lois fédérales, nationales et locales. N'utilisez pas les fonctions de ce produit en conduisant s'il n'est pas possible de l'utiliser en toute sécurité et légalement dans votre région.

Autres dispositifs externes

Entrée audio/vidéo

Lecture

Dans le menu d'accueil, appuyez sur



L'écran de l'entrée audio et vidéo s'affiche.

Entrée audio

Vous pouvez écouter un dispositif audio (par exemple, un téléphone portable ou un lecteur MP3) par l'intermédiaire de cet appareil.

Connexion du câble audio

Connectez les entrées RCA (« L-IN » et « R-IN ») à l'arrière de l'appareil à la sortie audio de votre dispositif. (P.30)

Si votre dispositif n'est pas équipé d'un port RCA, utilisez le câble audio suivant (non fourni).

- Pour un dispositif doté d'une prise casque de 3,5 mm, utilisez un câble audio 3,5 mm vers RCA.
- Pour un dispositif doté d'un port USB-C, utilisez un câble audio USB-C vers RCA.
- Pour un iPhone, utilisez un câble audio Lightning vers RCA.

Entrée vidéo

Vous pouvez lire une vidéo à partir d'un dispositif de lecture (par exemple, un CD/DVD, etc.).

Connexion du câble AV

À l'aide de câbles audio/vidéo (non fournis), connectez les entrées RCA (« L-IN », « R-IN » et « V-IN ») à l'arrière de l'appareil aux sorties RCA (jaune/blanc/rouge) de votre dispositif de lecture. (P.30)

REMARQUE IMPORTANTE

Contrôlez la lecture à l'aide des commandes du dispositif externe.

Les vidéos et les photos ne peuvent pas être visionnées pendant la conduite. Le véhicule doit être à l'arrêt et le frein à main serré pour permettre la visualisation.

Pour activer le visionnage, assurez-vous également que le fil du commutateur du frein de stationnement (vert clair) est correctement connecté à votre véhicule. (P.29)

AVERTISSEMENT

Ne vous fiez jamais uniquement à la caméra de recul ; vérifiez toujours votre environnement avant de faire marche arrière.

Les images peuvent apparaître inversées si la caméra n'est pas correctement installée ou configurée.

N'utilisez pas les fonctions de ce produit en conduisant s'il n'est pas possible de l'utiliser en toute sécurité et légalement dans votre région.

Caméra


Assurez-vous que la connexion de la caméra avant/arrière est correctement effectuée. (P.31)

Déclenchement manuel de la caméra

Dans le menu d'accueil, appuyez sur le symbole



pour accéder aux options d'affichage des caméras avant et arrière.

Remarque : Pour rendre disponibles les options de visionnage de la caméra, activez le signal de la caméra et l'entrée d'alimentation. Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [Camera].

Sur l'écran de visionnage de la caméra, touchez l'icône de la caméra pour alterner entre la vue de la caméra avant et celle de la caméra arrière.

Déclenchement automatique de la caméra

Lorsque la marche arrière est passée sur le véhicule, la caméra de recul s'allume automatiquement.


La vue de la caméra avant n'est pas accessible en marche arrière.

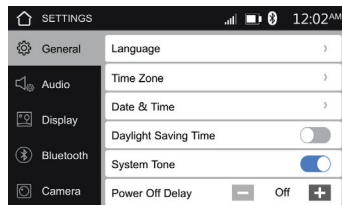
REMARQUE IMPORTANTE

Pour le déclenchement automatique de la caméra arrière, assurez-vous que le fil violet/blanc (étiqueté « REVERSE ») est connecté au feu de marche arrière. (P.27)

Réglages du système

Réglages généraux

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [General] pour accéder aux réglages généraux.



Réglage de la langue

[Language] : Sélectionnez l'anglais ou l'espagnol comme langue d'affichage du menu.

Réglage de la date et de l'heure

[Time Zone] : Sélectionnez un fuseau horaire dans votre région.

[Date & Time] : Accédez à cette option de régler les options de date et d'heure suivantes. Appuyez sur la flèche \wedge ou \vee pour modifier les paramètres.

- Sélection du format 12 ou 24 heures
- Réglage du mois, du jour et de l'année
- Réglage les heures, des minutes et du mode AM/PM

[Daylight Saving Time] : Activez cette option pour régler automatiquement l'heure d'été.

Sonnerie du système et temporisation de l'arrêt

[System Tone] : Permet d'activer ou de désactiver le son tactile.

[Power Off Delay] : Permet de maintenir l'appareil allumé pendant une durée déterminée (0/1/2/3 secondes) après que l'accessoire soit éteint ou que le véhicule soit arrêté.

Activez la temporisation de l'arrêt si l'appareil redémarre lorsque le véhicule est mis en marche.

Réinitialisation de l'appareil

[Factory Reset] : Permet de réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine.




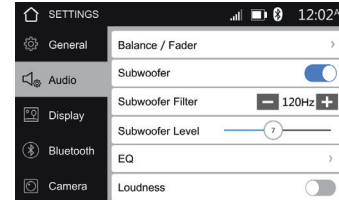
Ne réinitialisez l'appareil que lorsqu'il ne fonctionne pas normalement. Tous vos réglages seront effacés après la réinitialisation.

Affichage du message de démarrage

[E.U.L.A.] : Activez ou désactivez l'affichage de ce CLUF (Contrat de Licence Utilisateur Final) concernant l'avis de sécurité routière lorsque l'appareil est mis sous tension à partir de la mise en marche du moteur du véhicule.

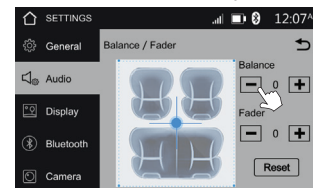
Réglages audio

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [Audio] pour accéder aux réglages audio.



Réglage de la balance du volume

[Balance / Fader] : Permet de régler la balance du volume entre les haut-parleurs avant ou arrière.



Appuyez sur le symbole $+$ ou $-$ dans le menu [Balance] pour régler la balance des volumes droit et gauche jusqu'à ce que vous soyez satisfait du son et qu'une balance adéquate soit trouvée.

Appuyez sur le symbole $+$ ou $-$ dans le menu [Fader] pour régler la balance des volumes avant et arrière jusqu'à ce que le son ait une profondeur satisfaisante.

Réglages du système

Réglages audio

Réglage du caisson de basse

[Subwoofer] : Permet d'activer ou de désactiver la sortie du caisson de basse.

Subwoofer Filter]: Permet de régler la fréquence de coupure du caisson de basse. Seules les fréquences inférieures à celle que vous avez réglée seront reçues pour reproduire le son.

[Subwoofer Level] : Permet de régler le volume de sortie du caisson de basse.

Réglage de l'intensité sonore et du mode sonore

[Loudness] : Permet d'amplifier la sortie des basses et les hautes fréquences.

[EQ] : Permet de sélectionner un mode sonore prédéfini ou de personnaliser les réglages de l'égaliseur. (P.9)

Activation/désactivation de l'amplificateur interne

[Internal Amp] : Lorsque vous utilisez les sorties audio du préamplificateur, éteignez l'amplificateur interne afin de réduire le risque d'arrivée de bruit dans la chaîne du signal.

Réglage du volume de démarrage

[Main] (sous [Default Volume]) : Permet de régler le volume souhaité pour l'audio principal (radio et lecture multimédia) lorsque l'appareil démarre avec l'audio principal.

1. Ajustez le curseur pour régler une nouvelle valeur de volume.
2. Le volume au démarrage sera celui réglé si ce dernier est inférieur au niveau de volume du dernier arrêt (pour l'audio principal).
Le volume au démarrage sera le même que celui du dernier arrêt si le volume réglé est supérieur à celui du dernier arrêt (pour l'audio principal).

Réglage initial du volume pour les autres sources

Vous pouvez régler les volumes initiaux souhaités pour les sources suivantes (sous [Default Volume]).

- [BT Ring] : Volume de la sonnerie Bluetooth.
- [BT Talking] : Volume des appels Bluetooth.
- [Navi] : Volume de navigation.
- [Voice] : Volume de l'assistant vocal.

1. Ajustez le curseur correspondant pour régler une nouvelle valeur de volume.
2. Le volume initial sera le volume réglé si celui-ci est inférieur au dernier volume utilisé.

Le volume initial sera le dernier volume utilisé si le volume réglé est supérieur à celui utilisé en dernier.


Personnalisation d'un volume de source

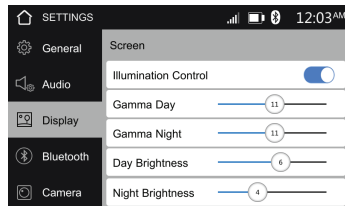
Vous pouvez augmenter ou diminuer le volume de l'une des sources suivantes, sans incidence sur le volume des autres sources (sous [Source Level]).

- [Radio] : Permet de régler uniquement le volume de la radio.
- [USB] : Permet de régler uniquement le volume de la lecture USB.
- [BT Audio] : Permet de régler uniquement le volume de la diffusion Bluetooth.
- [AV Input] : Permet de régler uniquement le volume de l'entrée audio pour la connexion RCA.
- [Apple CarPlay] : Permet de régler uniquement le volume de CarPlay.
- [Android Auto] : Permet de régler uniquement le volume d'Android Auto.

Réglages du système

Réglages d'affichage

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [Display] pour accéder aux réglages d'affichage.



Contrôle automatique de la gradation

[Illumination Control] : Lorsque cette fonction est activée et que les feux du véhicule sont allumés, la luminosité de l'écran et l'éclairage des boutons du panneau s'atténuent automatiquement.

REMARQUE IMPORTANTE

Pour activer la détection nocturne et la gradation automatique, assurez-vous que le fil orange/blanc (étiqueté « DIMMER INPUT ») est connecté au feu de stationnement de votre véhicule. (P.27)

Réglage de l'écran

[Gamma Day] : Permet de modifier les différences entre les zones sombres et les zones

claires. Applicable lorsque les feux du véhicule sont éteints.

[Gamma Night] : Permet de modifier les différences entre les zones sombres et les zones claires. Applicable lorsque les feux de votre véhicule sont allumés.

[Day Brightness] : Permet de régler la luminosité de l'écran. Applicable lorsque les feux du véhicule sont éteints.

[Night Brightness] : Permet de régler la luminosité de l'écran. Applicable lorsque les feux de votre véhicule sont allumés.

Réglage de l'éclairage des boutons du panneau

[Panel Light] : Permet de sélectionner l'une des six couleurs pour les lumières des boutons du panneau. Assurez-vous que l'option [LED Animation] est désactivée pour activer la fonction.

[LED Animation] : Permet de faire défiler automatiquement les lumières des boutons du panneau dans six couleurs différentes.


Réglage du fond d'écran

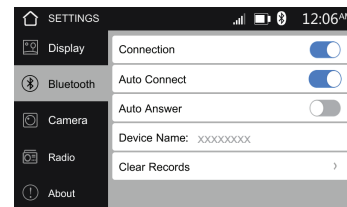
[Wallpaper] : Permet de changer le fond de l'écran d'accueil, de la radio ou de la lecture multimédia.

[Background Brightness] : Permet d'augmenter ou de diminuer la luminosité du fond d'écran.

Réglages Bluetooth

Assurez-vous que CarPlay ou Android Auto n'est pas connecté au Bluetooth de l'appareil.

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [Bluetooth] pour accéder aux réglages Bluetooth.



[Connection] : Permet d'activer ou de désactiver la fonction Bluetooth.

[Auto Connect] : Permet de connecter automatiquement l'appareil Bluetooth jumelé.


[Auto Answer] : Permet de répondre automatiquement à un appel entrant.

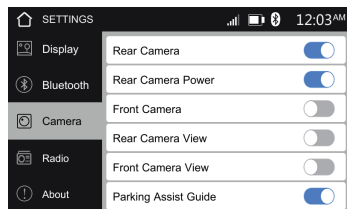
[Device Name] : Permet d'afficher le nom Bluetooth de l'appareil.

[Clear Records] : Permet d'effacer tous les appareils Bluetooth jumelés de la mémoire de l'appareil.

Réglages du système

Réglages de la caméra

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [Camera] pour accéder aux réglages de la caméra.



Contrôle du déclenchement de la caméra

[Rear Camera] : Permet d'activer ou de désactiver l'entrée du signal de la caméra arrière.

[Rear Camera Power] : Permet d'activer ou de désactiver la sortie d'alimentation de la caméra arrière. L'option est invisible lorsque l'option [Rear Camera] est désactivée.

[Front Camera] : Permet d'activer ou de désactiver l'entrée du signal de la caméra avant.

[Front Camera Power] : Permet d'activer ou de désactiver la sortie d'alimentation de la caméra avant. L'option est invisible lorsque l'option [Front Camera] est désactivée.

[Rear Camera View] : Permet d'activer ou de désactiver la vue de la caméra arrière.

[Front Camera View] : Permet d'activer ou de désactiver la vue de la caméra avant.

[Rear View Delay] : Permet de retarder le déclenchement de la vue de la caméra arrière d'une durée déterminée (0/0,1/0,5/1/2 secondes). Un réglage correct de l'heure permet d'éviter que l'écran de l'appareil ne clignote lors du passage des vitesses.

REMARQUE IMPORTANTE

Pour le déclenchement automatique de la caméra arrière, assurez-vous que le fil violet/blanc (étiqueté « REVERSE ») est connecté au feu de marche arrière. (P.27)

Réglage des guides de l'aide au stationnement

[Parking Assist Guide] : Permet de désactiver les guides d'aide au stationnement intégrées à l'appareil si votre caméra de recul possède ses propres guides d'aide au stationnement.

[Parking Assist Guide Adjust] : Permet de régler les guides d'aide au stationnement intégrées à l'appareil.




Touchez et faites glisser une icône carrée pour repositionner la ligne de guidage associée. Appuyez à plusieurs reprises sur une icône de flèche pour affiner le positionnement de la ligne de guidage correspondante. Appuyez sur [OK] pour confirmer le réglage.

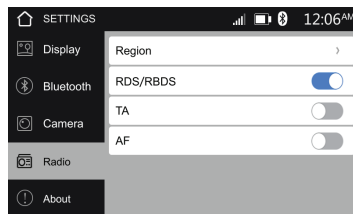
Pour rétablir le positionnement par défaut des lignes de guidage, appuyez sur [Reset].

Réglages du système

Réglages de la radio

Informations sur le système/Maintien des commandes au volant

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [Radio] pour accéder aux réglages de la radio.



Sélection de la région radio

Sélectionnez la région radio dans laquelle se trouve votre appareil.

[Europe] : Activez cette option si vous êtes dans cette région.

Incrément de syntonisation : FM (50 kHz), AM (9 kHz)

[USA 1] : Activez cette option si vous êtes dans cette région.

Incrément de syntonisation : FM (100 kHz), AM (10 kHz)

[USA 2] : Activez cette option si vous êtes dans cette région.

Incrément de syntonisation : FM (200 kHz), AM (10 kHz)

Activation de RDS/RBDS

[RDS/RBDS] : Activez ou désactivez la fonction RDS/RBDS

Lorsqu'elle est activée, cette fonction permet aux stations FM d'afficher des informations supplémentaires (nom de la station, type de programme ou autre message dynamique/statique).



Toutes les stations FM ne disposent pas ou n'affichent pas les informations RDS/RBDS.

Informations routières RDS/RBDS


[TA] : Lorsque cette option est activée, l'appareil se règle automatiquement sur les informations routières diffusées indépendamment de la source de média dans laquelle vous vous trouvez.

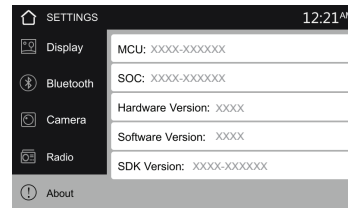
Une fois l'annonce routière terminée, la source d'origine est automatiquement rétablie.

Fréquence RDS/RBDS alternative

[AF] : Lorsque cette fonction est activée, l'appareil recherche automatiquement le même programme sur d'autres stations et sélectionne le signal le plus puissant parmi ceux qui sont diffusés.

Cette fonction est particulièrement utile sur les longs trajets, lorsque votre voiture sort de la plage de diffusion d'une station de radio.

Dans le menu d'accueil, appuyez sur  > [About] pour accéder aux informations sur le système.



Informations sur la version du micrologiciel

Les informations relatives à la version commencent par **MCU**, **SOC**, **version matérielle**, **version logicielle** ou **version SDK**.

Maintien des commandes au volant

L'appareil vous permet de garder vos commandes au volant par le biais d'une connexion à une interface/un adaptateur de volant (non fourni). (P.27)

Suivez les instructions de votre interface/adaptateur de volant pour programmer les fonctions audio et vidéo de l'appareil sur vos commandes au volant.

Toutes les commandes au volant d'origine ne sont pas forcément prises en charge.

Installation de l'appareil

Montage sur le tableau de bord

AVERTISSEMENT

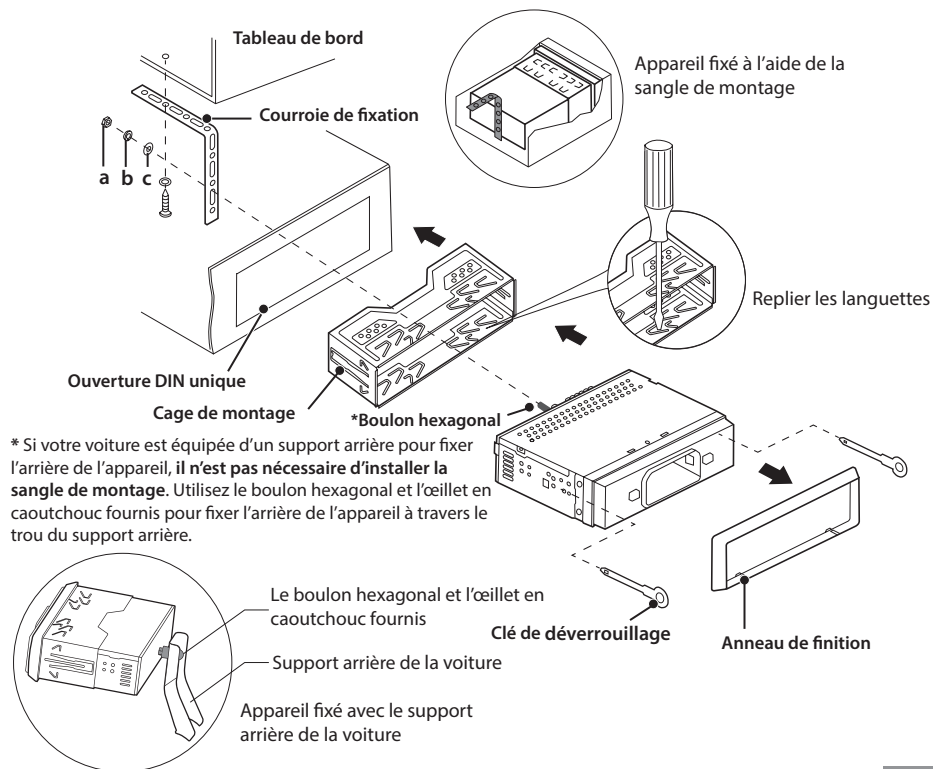
Voir la section « Avertissements relatifs à l'installation », (P.4)

Installation d'une ouverture DIN unique

Cette section décrit l'installation si votre véhicule dispose d'une ouverture DIN unique sur le tableau de bord (2" x 7").

1. Retirez l'anneau de finition du panneau avant. Utilisez un tournevis pour ouvrir l'anneau de finition.
2. Retirez la cage de montage de l'appareil. Insérez les deux clés de déverrouillage fournies dans les languettes de verrouillage situées de part et d'autre de l'appareil, puis retirez la cage de montage. Fixez-la ensuite dans l'ouverture du tableau de bord. Repliez les languettes de la cage de montage pour la verrouiller en place.
3. Insérez l'appareil dans la cage d'ouverture/de montage du tableau de bord.
4. Fixez la sangle de montage fournie à l'arrière de l'appareil pour renforcer la fixation (au cas où votre voiture ne disposerait pas d'un support arrière pour fixer l'appareil). Utilisez le boulon hexagonal et l'écrou hexagonal fournis (a) ainsi que la rondelle élastique (b) la rondelle plate (c) vis taraudeuse pour fixer la sangle de montage. Remettez l'anneau de finition en place après l'installation.

Avant de monter l'appareil dans le tableau de bord, effectuez le raccordement des câbles (P. 27 à 32).



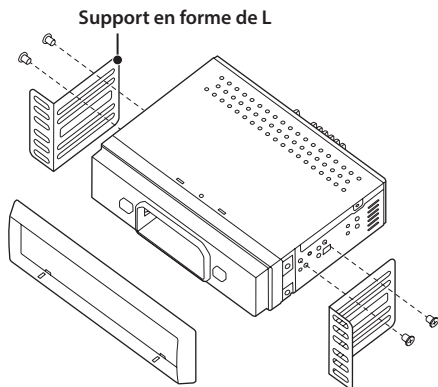
Installation de l'appareil

Montage sur le tableau de bord

Installation d'une double ouverture DIN

Cette section explique l'installation si votre véhicule dispose d'une double ouverture DIN sur le tableau de bord (4" x 7").

1. Retirez la plaque de finition et la cage de montage de l'appareil, comme décrit dans la section « Installation d'une ouverture DIN unique ».
2. Fixez les deux supports en L fournis aux deux côtés de l'appareil, en utilisant les boulons fournis et les trous de vis sur les deux côtés de l'appareil.



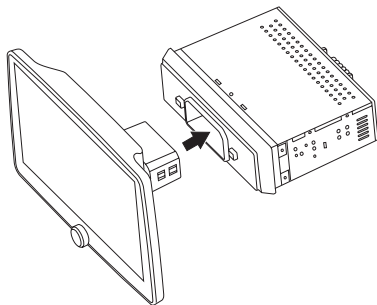
3. Faites glisser l'appareil dans l'ouverture du tableau de bord. Fixez ensuite l'appareil en attachant les supports en L autour de l'ouverture du tableau de bord à l'aide des vis appropriées (non incluses).

Consultez un installateur professionnel pour savoir s'il est nécessaire de percer des trous de vis.

4. Remettez la plaque de finition en place après l'installation.

Fixation de l'écran

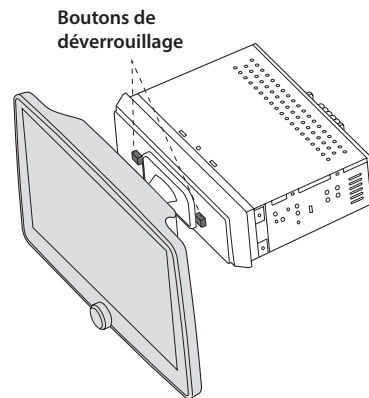
Comme illustré ci-dessous, insérez l'écran fourni dans l'unité principale jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Assemblage de l'écran

Retrait de l'écran

Comme illustré ci-dessous, maintenez les deux boutons de déverrouillage enfoncés simultanément pour déverrouiller l'écran, puis retirez l'écran.



Installation de l'appareil

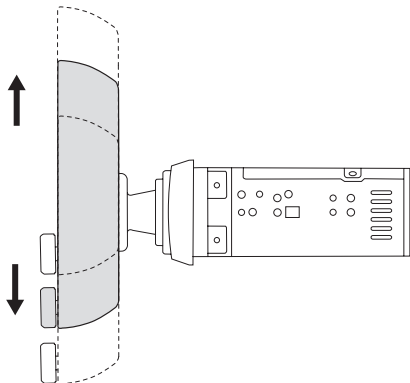
Positionnement de l'affichage

Réglage du positionnement de l'écran

Régalez l'angle d'affichage de manière à avoir une bonne visibilité et à ne pas gêner votre conduite.

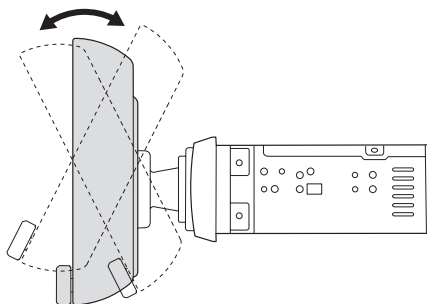
Régler la hauteur de l'écran

Maintenez l'écran et faites-le glisser vers le haut ou vers le bas pour régler la hauteur.



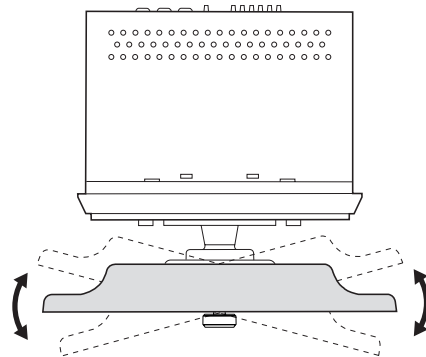
Incliner l'écran vers le haut et vers le bas

L'écran peut être incliné verticalement de 25 degrés.



Incliner l'écran vers la gauche et la droite

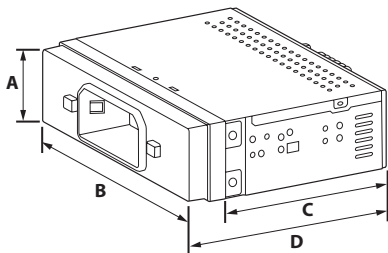
L'écran peut être incliné horizontalement de 15 degrés.



Installation de l'appareil

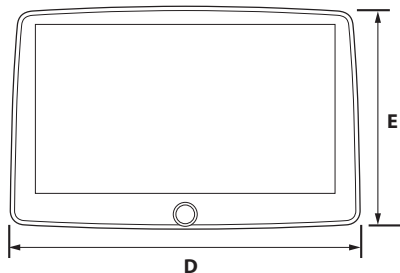
Dimensions de l'installation

Dimensions de l'appareil



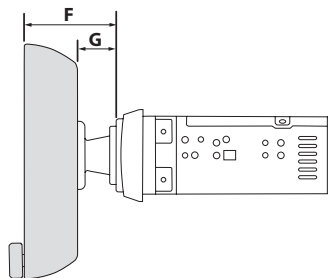
A : 1,97" (50 mm) **B** : 7" (178 mm)
C (profondeur d'installation) : 4,92" (125 mm)
D (profondeur totale) : 5,63" (143 mm)

Dimensions de l'écran

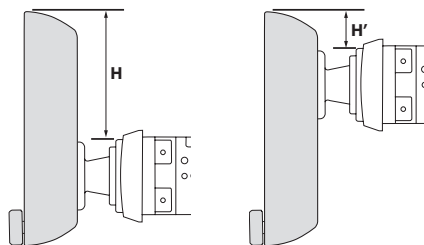


D : 10,28" (261 mm) **E** : 6,54" (166 mm)

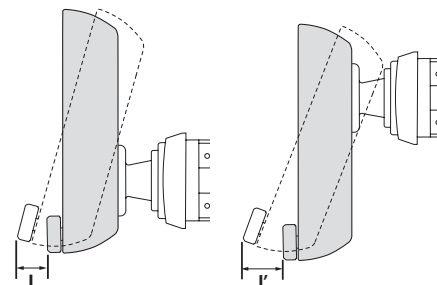
Dimensions de montage de l'écran



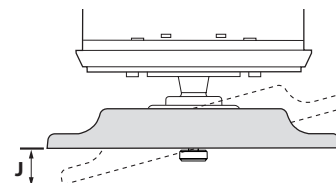
F : 2,48" (63 mm) **G** : 1,18" (30 mm)



H (à la position la plus élevée) : 3,90" (99 mm)
H' (à la position la plus basse) : 1,46" (37 mm)



I (avec un angle d'inclinaison maximal dans la position la plus haute) : 0,51" (13 mm)
I' (avec l'angle d'inclinaison maximal dans la position la plus basse) : 1,54" (39 mm)



J (avec un angle d'inclinaison maximal) : 1,26" (32 mm)

Branchements

Câblage de l'alimentation et de l'entrée de l'interface du volant

⚠ AVERTISSEMENT

Voir la section « Avertissements relatifs à l'installation ». (P.4)

ℹ REMARQUE IMPORTANTE

Les fils d'entrée/sortie non utilisés doivent être isolés avec du ruban adhésif, de la gaine thermorétractable ou des connecteurs à sertir. **Ne jamais utiliser de capuchons de connexion.**

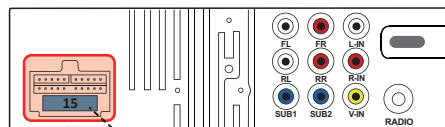
Remplacez toujours le fusible défectueux par un fusible de même type et de même calibre (15 A).

Le fil « DIMMER INPUT » (orange/blanc) doit être connecté au feu de stationnement pour la détection nocturne et la gradation automatique des lumières de l'écran et des boutons du panneau.

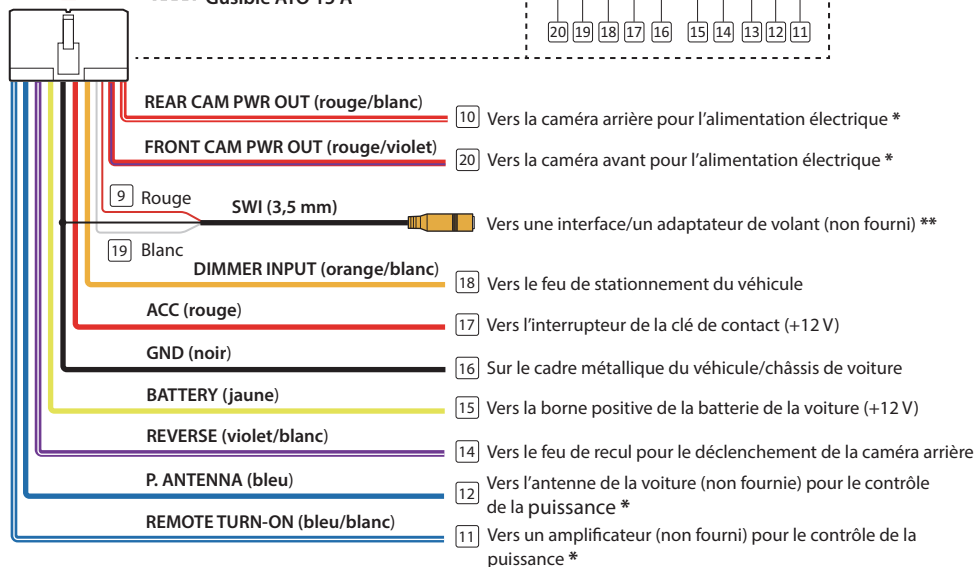
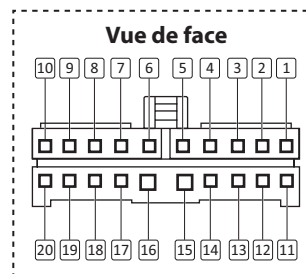
Le fil « REVERSE » (violet/blanc) doit être connecté au fil du feu de recul pour le déclenchement automatique de la caméra arrière lors du passage en marche arrière.

* La sortie d'alimentation est de 500 mA, 12 V max. Il est recommandé d'utiliser un relais si une alimentation supplémentaire est nécessaire.

** Consultez un installateur professionnel pour obtenir une interface/un adaptateur de volant convenant à votre véhicule, et suivez les instructions de l'interface/adaptateur de volant pour connaître l'ensemble du câblage.



--- Gusibile ATO 15 A



Branchements

Câblage des haut-parleurs

⚠ MISE EN GARDE

Ne pas relier les fils des haut-parleurs à la masse du châssis.

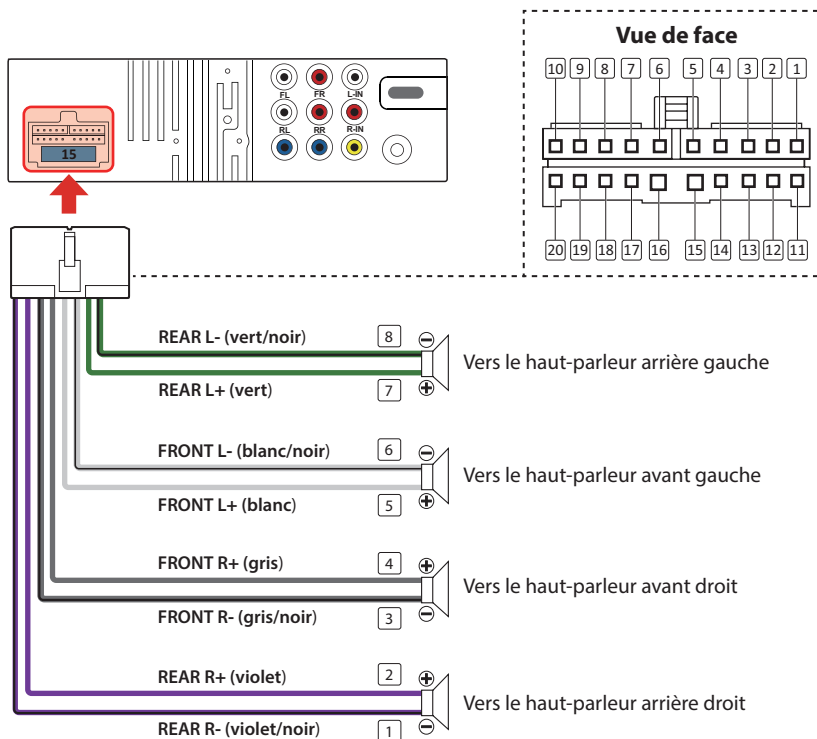
N'utilisez que des haut-parleurs de 4 à 8 Ω.
N'utilisez **pas** de haut-parleurs de 1 à 3 Ω.

N'établissez pas de pont entre les canaux. Ils ne peuvent être câblés qu'en mode stéréo.

ℹ REMARQUE IMPORTANTE

Les fils de haut-parleurs non utilisés doivent être isolés avec du ruban adhésif, de la gaine thermorétractable ou des connecteurs à sertir pour éviter d'endommager l'appareil. **Ne jamais utiliser de capuchons de connexion.**

Vérifiez la polarité des haut-parleurs lors des connexions.



Branchements

Câblage du frein de stationnement

i REMARQUE IMPORTANTE

La lecture des vidéos et des photos ne peut être activée que lorsque le fil de l'interrupteur de frein à main est connecté à votre véhicule et que le frein à main du véhicule est engagé.

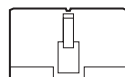
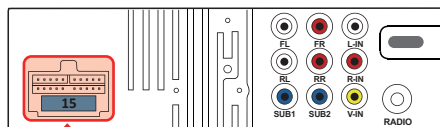


Garez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main pour visionner des vidéos et des photos.

A AVERTISSEMENT

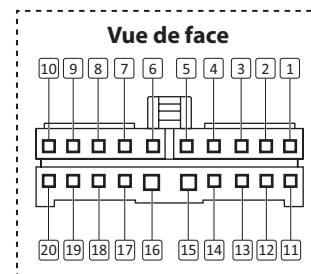
La connexion ou l'utilisation incorrecte du fil de l'interrupteur du frein de stationnement (par exemple, la neutralisation du dispositif de sécurité) constitue une violation des lois fédérales, nationales et locales. Cela peut entraîner des blessures, des dommages matériels et/ou la mort.

Il est interdit de regarder des vidéos ou des photos en conduisant, en vertu des lois fédérales, nationales et locales.



PARKING SW (vert clair)

Fil de l'interrupteur de frein de stationnement



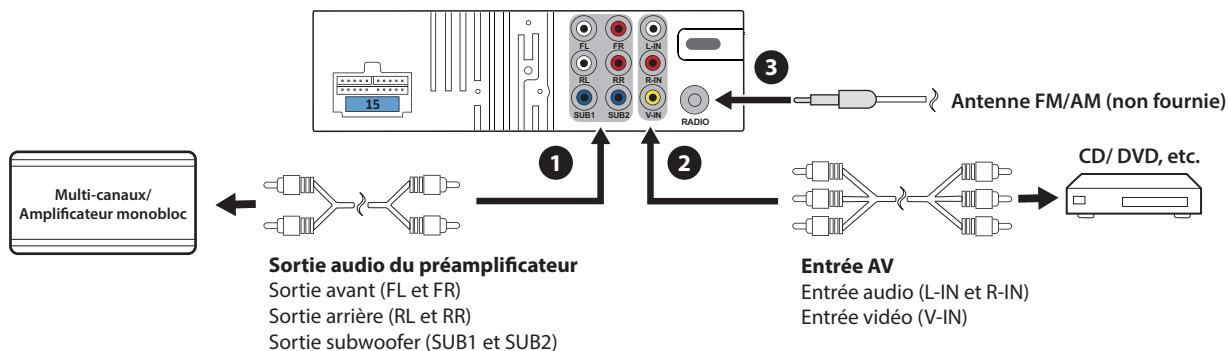
13 Vers l'interrupteur du frein de stationnement du véhicule

i Remarque

L'emplacement de l'interrupteur du frein de stationnement varie selon les véhicules. Consulter un installateur professionnel.

Branchements

AV/Radio



REMARQUE IMPORTANTE

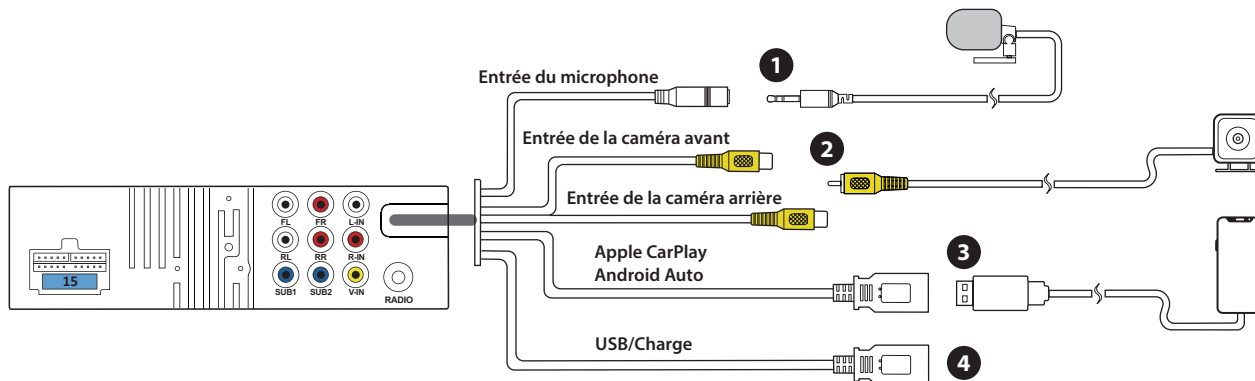
Le préamplificateur du caisson d'extrêmes graves est une sortie mono sans atténuation.

Les câbles de signal doivent toujours être acheminés à l'écart des câbles d'alimentation afin de réduire le risque de bruit.

- 1 À l'aide de câbles audio RCA (non fournis), connectez la sortie audio de l'appareil à un amplificateur externe (non fourni).
- 2 À l'aide de câbles audio RCA (non fournis), connectez l'entrée audio (« L-IN » et « R-IN ») de l'appareil à un lecteur CD.
Ou à l'aide d'un adaptateur RCA vers 3,5 mm/USB-C/Lightning (non fourni), connectez l'entrée audio (« L-IN » et « R-IN ») à la sortie audio de votre téléphone portable.
À l'aide d'un câble RCA jaune (non fourni), connectez l'entrée vidéo (« V-IN ») de l'appareil à la sortie vidéo d'un lecteur de DVD ou d'un autre lecteur vidéo.
- 3 Connectez une antenne FM/AM (non fournie) pour une meilleure réception radio.

Branchements

Micro/Caméra/CarPlay/Android Auto



- 1** Connectez la fiche de 3,5 mm du microphone mains libres fourni pour l'entrée audio lorsque vous passez un appel téléphonique ou que vous utilisez l'assistance vocale via Bluetooth ou CarPlay/Android Auto.
- 2** Connectez la prise RCA de votre caméra pour l'entrée du signal vidéo.
Pour faire fonctionner votre caméra arrière, vous devez également connecter l'alimentation de la caméra et le signal de la marche arrière. (P.27)

- 3** Connectez le câble Lightning ou le câble USB de votre iPhone ou de votre appareil Android pour permettre l'utilisation de CarPlay ou d'Android Auto.
- 4** Connectez une clé USB pour lire des fichiers multimédias ou un téléphone portable pour le recharger.

AVERTISSEMENT

Ne vous fiez jamais uniquement à la caméra de recul. Vérifiez toujours votre environnement avant de faire marche arrière.

Les images peuvent apparaître inversées si la caméra n'est pas correctement installée ou configurée.

N'utilisez pas les fonctions de ce produit en conduisant s'il n'est pas possible de l'utiliser en toute sécurité et légalement dans votre région.

Branchements

Installation du microphone mains libres

Placement

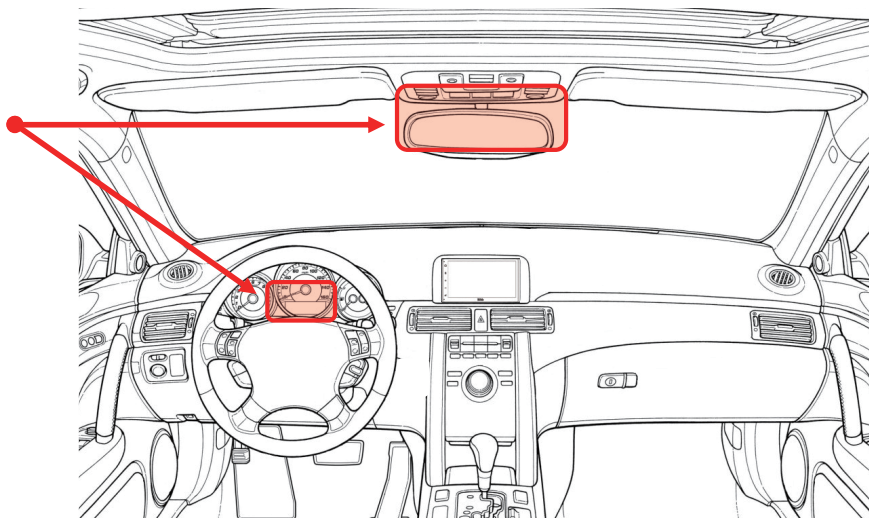
L'appareil est livré avec un microphone mains libres, une base adhésive et un câble de 10 pieds (3 m).

L'emplacement du microphone peut varier d'un véhicule à l'autre en raison de son aménagement, des matériaux utilisés à l'intérieur, etc.

Les zones ombrées en **rouge** sont les emplacements recommandés pour une meilleure performance du microphone.

Éléments à prendre en compte avant le placement :

- Ne pas placer devant les bouches d'aération.
- Si le véhicule est équipé de haut-parleurs d'aigus placés sur les panneaux de la carrosserie, ne placez **PAS** le microphone sur la colonne de direction.
- La partie avant du microphone ne doit pas être masquée.
- Le microphone doit être fermement fixé à son emplacement de montage.
- Ne couvrez pas les ouvertures de la grille entourant le microphone.
- Pour éviter un bruit de vent excessif, ne le placez pas près de l'ouverture du toit ouvrant.



Fixer le microphone

1. Nettoyez la surface de montage.
2. Retirez le papier de protection de la base du microphone, puis collez celle-ci sur la surface de montage.
3. Acheminez et fixez correctement le câble du microphone.



AVERTISSEMENT

Faites passer le fil du microphone à un endroit où il ne gênera **PAS** le fonctionnement des dispositifs de sécurité (par exemple, coussins de sécurité gonflables, coussins de sécurité gonflables pour genoux, etc.)

Dépannage

Important !

Si vous avez vérifié les points décrits dans la liste et que le problème persiste, arrêtez le véhicule pendant dix secondes, puis remettez-le en marche. Si le problème persiste après avoir redémarré l'appareil, réinitialisez-le en appuyant, à l'aide d'une petite épingle, sur le bouton de réinitialisation situé en bas de l'écran. Si vous rencontrez toujours des problèmes après avoir appliqué les suggestions ci-dessus, veuillez contacter notre service clientèle pour obtenir de l'aide.

Général

Pas de réponse / L'écran ou l'appareil n'est pas allumé / La qualité de l'image est mauvaise ou incorrecte.

- Redémarrez l'appareil en arrêtant le véhicule pendant dix secondes, puis en le rallumant.

L'appareil n'émet aucun son.

- Le son de l'appareil est coupé. Réglez le volume.
- Sélectionnez la source audio correcte sur l'appareil.

USB

Impossible de lire un fichier multimédia.

- Le format de fichier de la clé USB n'est pas pris en charge par l'appareil. Modifiez le format des fichiers multimédias.
- Le système de fichiers de la clé USB n'est pas pris en charge par l'appareil. Changez de clé USB.

Pas de lecture vidéo ni d'affichage d'images.

- L'affichage de vidéos ou d'images n'est possible que lorsque le frein à main est mis et que le fil de l'interrupteur du frein à main est connecté à votre véhicule. (P.29)

Apple CarPlay/Android Auto

Impossible de démarrer Apple CarPlay/Android Auto

- Câble USB défectueux. Remplacez le câble.
- Le téléphone portable est verrouillé. Déverrouillez-le.
- CarPlay/Android Auto est figé. Débranchez le téléphone portable, fermez toutes les applications et rebranchez le téléphone.

Bluetooth

Impossible d'effectuer la diffusion Bluetooth.

- Assurez-vous que votre téléphone portable se trouve à portée du Bluetooth.
- Jumelez et connectez votre téléphone portable. (P.14)
- La connexion CarPlay ou Android Auto est en cours. Débranchez votre téléphone portable de l'appareil pour activer la connexion Bluetooth.

Mauvaise qualité des appels téléphoniques mains libres.

- Vérifiez l'intensité du signal sur votre téléphone portable.

- Vérifiez que le microphone est bien fixé et branché ou déplacez le microphone pour réduire le bruit. (P.32)

Impossible d'établir une connexion Bluetooth.

- La connexion CarPlay/Android Auto désactive le Bluetooth sur l'appareil. Débranchez CarPlay ou Android Auto de l'appareil pour activer la connexion Bluetooth.
- L'appareil est déjà connecté à un appareil mobile. Déconnectez la connexion Bluetooth actuelle avant de vous connecter à un autre appareil Bluetooth.

Radio FM/AM

Mauvaise réception audio

- L'antenne FM/AM n'est pas connectée ou déployée. Connectez et fixez une antenne FM/AM (non fournie). (P.30)
- Le fil de sortie de l'antenne n'est pas connecté. Connectez le fil. (P.27)
- Désactivez RDS/RBDS, TA et AF. (P.22)

Spécifications

Général

Tension d'entrée.....	8,5 à 18 VCC 14,4 VCC (nominal)
Consommation de courant.....	15 A max.
Fusible	15 A (ATO, à lame)
Dimensions (H x L x P).....	1,97" x 7" x 5,63" (5 cm x 17,8 cm x 14,3 cm)
Poids de l'appareil	4,26 lbs (1,9 kg)
Température de fonctionnement.....	-4 à 140 °F (-20 à 60 C)

Affichage

Taille de l'écran	10,1"
Format d'image.....	16:9
Résolution	1024 x 600
Type d'écran.....	Matrice active TFT-LED

Audio

Puissance maximale	85 W x 4
Impédance des haut-parleurs.....	4 à 8 Ω
EQ pré réglé.....	Jazz, Hip Hop, Pop, Rock, R&B
Bandes EQ (réglables).....	32/63/125/250/500 Hz 1/2/4/8/16 kHz
Correction EQ (boost/cut)	±6 dB

Sortie préamplifiée.....	2 avant (4 V, gamme complète) 2 haut-parleurs arrière (4 V, gamme complète) 2 caissons de basses (mono, 4V, LPF)
Caisson LPF	50/80/120/160 Hz
Niveau caisson.....	+1 à +14 dB
Entrée audio.....	2 RCA, 1 Vp-p/75 Ω

Vidéo

Système de signal.....	NTSC/PAL
Entrée vidéo (RCA).....	1 RCA, 1 Vp-p/75 Ω

Radio

Plage de fréquences.....	87,5 à 108 MHz (FM) 522 à 1 710 kHz AM
Pas de fréquence (FM).....	100 kHz (USA 1) 200 kHz (USA 2) 50 kHz (Europe)
RDS/RBDS.....	Données RT, TA, AF

Apple CarPlay

Appareils pris en charge	iPhone 5 ou version ultérieure
iOS.....	iOS 7.1 ou version ultérieure

Android Auto

Android.....	6.0 ou version ultérieure
--------------	---------------------------

USB

Compatibilité.....	USB-A (2.0, High Speed)
Port USB (1).....	CarPlay/Android Auto Charge (1,5 A)
Port USB (2).....	Media/Charge (1,5 A)
USB pris en charge	32 Go max.
Système de fichiers.....	FAT32
Lecture audio.....	MP3, WMA, WAV, FLAC (192 kHz/24 bit)
Lecture vidéo	AVI, MKV, WMV
Lecture d'images	JPG, PNG, BMP

Remarque : La lecture de tous les fichiers multimédias répertoriés n'est pas garantie en raison des différentes méthodes de création ou du contenu des fichiers.

Bluetooth

Version Bluetooth.....	V4.2 + EDR
Portée de transmission.....	33 pi/10 m (visibilité directe)
Profiles Bluetooth.....	A2DP, AVRCP, HFP, PBAP

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Notes de l'utilisateur



BOSS Audio Systems
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030
www.bosssaudio.com
805-751-4853 Service à la clientèle
Assistance technique : www.bosssaudio.com/support



0224

iPhone® est une marque commerciale d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple CarPlay est une marque commerciale d'Apple Inc. BOSS Audio Systems n'est pas affilié à Apple Inc.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG Inc. et tout usage de ces marques par BOSS Audio Systems se fait sous licence.
Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Android Auto est une marque commerciale de Google LLC.

L'utilisation du logo Apple CarPlay signifie que cette interface utilisateur répond aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou sa conformité aux normes de sécurité et aux normes réglementaires.