

PLUG&RADIO

Sommaire

Précautions d'utilisation	F.2
Présentation des commandes	F.4
Description générale	F.11
Mise en route	F.13
Écouter la radio	F.14
Écouter un CD/CD MP3	F.16
Sources audio auxiliaires	F.18
Appairer/désappairer un téléphone	F.21
Connecter/déconnecter un téléphone	F.23
Émettre/recevoir un appel	F.26
Réglages système	F.29
Anomalies de fonctionnement	F.31

Traduit du français. Reproduction ou traduction, même partielle, interdite sans autorisation écrite du constructeur du véhicule.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION (1/2)

Il est impératif de suivre les précautions ci-dessous lors de l'utilisation du système pour des raisons de sécurité ou de risques de dommages matériels. Respectez obligatoirement les lois en vigueur du pays dans lequel vous vous trouvez.



Précautions concernant la manipulation du système audio

- Manipulez les commandes (en façade ou au volant) et consultez les informations à l'écran lorsque les conditions de circulation vous le permettent.
- Réglez le volume sonore à un niveau modéré permettant d'entendre les bruits environnants.

Précautions matérielles

- Ne procédez à aucun démontage ou aucune modification du système afin d'éviter tout risque matériel et de brûlure.
- En cas de dysfonctionnement et pour toute opération de démontage, veuillez contacter un représentant du constructeur.
- N'insérez pas de corps étrangers, de CD/CD MP3 endommagés ou sales dans le lecteur.
- Utilisez uniquement des CD/CD MP3 de forme circulaire de 12 cm de diamètre.
- Manipulez les disques en tenant les bords intérieurs et extérieurs sans toucher la face non imprimée du CD/CD MP3.
- Ne collez pas de papier sur les CD/CD MP3.
- Lors d'une utilisation prolongée, retirez le CD/CD MP3 du lecteur avec précaution car il peut être chaud.
- N'exposez jamais les CD/CD MP3 à la chaleur ou à la lumière directe du soleil.

Précautions concernant le téléphone

- Certaines lois réglementent l'usage du téléphone en voiture. Elles n'autorisent pas pour autant l'usage des systèmes téléphonie mains libres dans n'importe quelle situation de conduite : tout conducteur doit rester maître de sa conduite.
- Téléphoner en conduisant est un facteur de distraction et de risque important, cela pendant toutes les phases d'utilisation (numérotation, communication, recherche d'une entrée dans le répertoire...).

Entretien de la façade

- Utilisez un chiffon doux et si nécessaire, un peu d'eau savonneuse. Rincez avec un chiffon doux légèrement humide puis essuyez avec un chiffon doux sec.
- N'appuyez pas sur l'afficheur de la façade, n'utilisez pas non plus de produits à base d'alcool.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION (2/2)

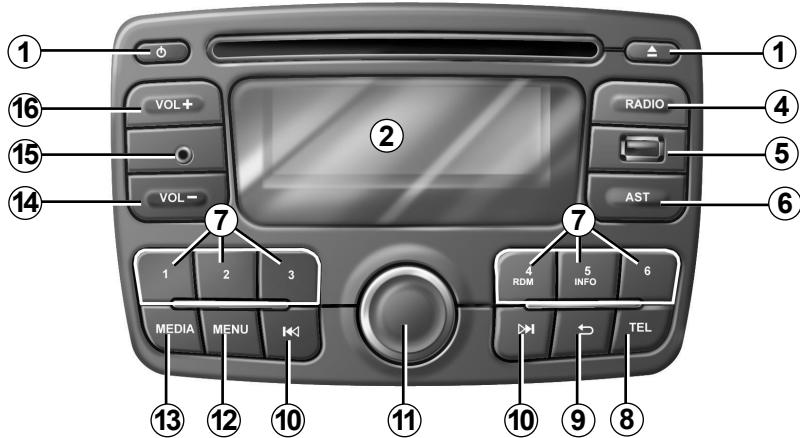
L'acceptation préalable des Conditions Générales de Vente est obligatoire avant l'utilisation du système.

La description des modèles déclinés dans cette notice, a été établie à partir des caractéristiques connues à la date de conception de ce document. **La notice regroupe l'ensemble des fonctions existantes pour les modèles décrits. Leur présence dépend du modèle de l'équipement, des options choisies et du pays de commercialisation.** De même, **des fonctionnalités devant apparaître en cours d'année peuvent être décrites dans ce document. Les écrans présents sur la notice sont non-contractuels.** Selon la marque et le modèle de votre téléphone, certaines fonctions peuvent être partiellement ou totalement incompatibles avec le système multimédia de votre véhicule.

Pour de plus amples informations, consultez un Représentant de la marque.

PRÉSENTATION DES COMMANDES (1/7)

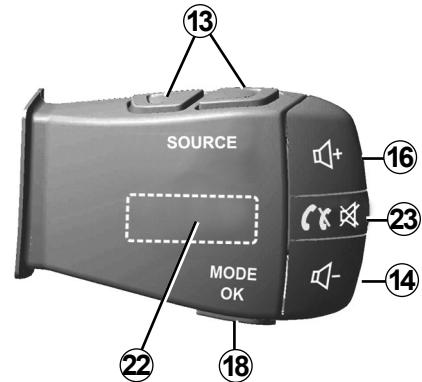
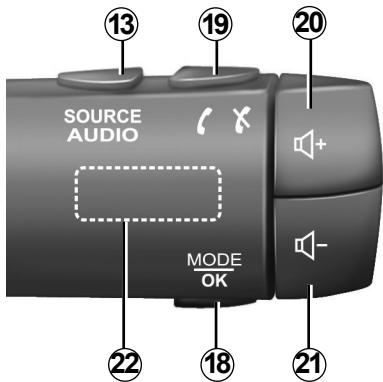
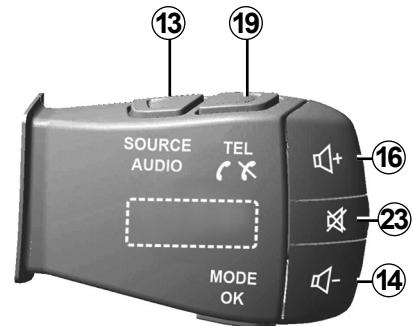
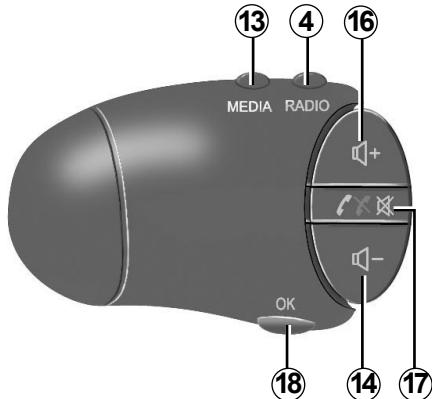
Façade du système



La façade du système peut varier.

PRÉSENTATION DES COMMANDES (2/7)

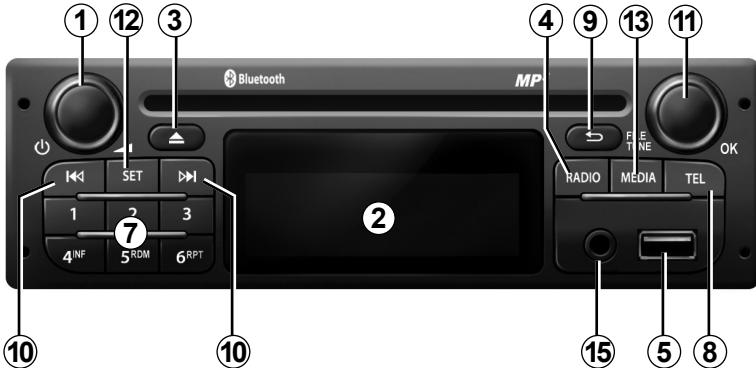
Commandes sous volant



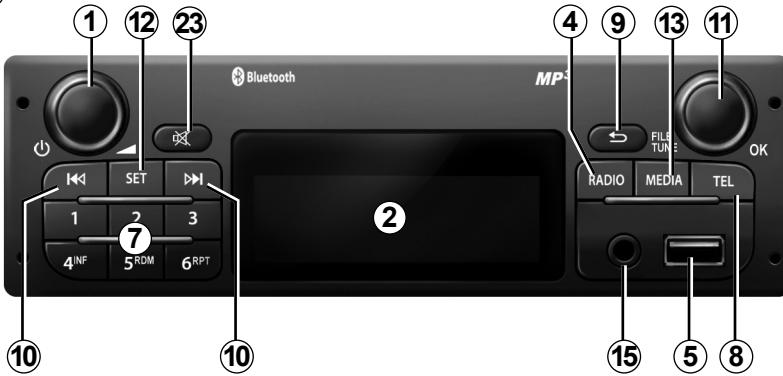
PRÉSENTATION DES COMMANDES (3/7)

Façades du système

(A)



(B)



PRÉSENTATION DES COMMANDES (4/7)

Façade du système

(C)



PRÉSENTATION DES COMMANDES (5/7)

	Fonction AUDIO	Fonction TÉLÉPHONIE
1	Appui court : marche/arrêt. Rotation : régler le volume (uniquement pour les commandes A , B et C).	
2	Afficheur d'informations.	
3	Éjecter un CD/CD MP3.	
4	Choisir la source radio et la gamme d'ondes. Les gammes d'ondes sont FM1, FM2, AM, FM, AST.	
5	Prise USB pour l'iPod® ou des sources audio auxiliaires.	
6	Appui court : activer le mode AST et revenir à la dernière station AST écoutée. Appui long : lancer la recherche des six stations de radio ayant les plus fortes fréquences.	
7	Appui court : rappeler une station préenregistrée. Appui long : mémoriser une station de radio.	
8		Appui court : accéder au menu « Téléphone ». Appui long : rappeler le dernier numéro composé. Pendant un appel : raccrocher l'appel en cours.
9	– Revenir à l'écran précédent/au niveau précédent pendant un déplacement dans les menus ; – annuler une action en cours.	

PRÉSENTATION DES COMMANDES (6/7)

	Fonction AUDIO	Fonction TÉLÉPHONIE
10	<p>Appui court : changer de piste (CD/CD MP3, certains baladeurs audio) ou changer de fréquence radio.</p> <p>Appui long : avance/retour rapide sur une piste CD/CD MP3 de certains baladeurs audio, ou faire défiler les stations de radio jusqu'à ce que le bouton soit relâché.</p>	
11	Pendant l'écoute d'un CD/CD MP3, USB, iPod®, baladeur Bluetooth® : couper le son et mettre en pause.	
	<p>Appui court : valider une action.</p> <p>Rotation : naviguer dans les menus, les listes ou les fréquences radio (par palier de 0.05 Hz).</p>	
12	Accéder au menu des réglages personnalisés.	
13	Sélectionner un média désiré (si connecté) : CD/CD MP3 → iPod® → USB → AUX → Bluetooth®.	
14, 21	Diminuer le volume de la source audio en cours d'écoute.	
15	Entrée auxiliaire.	
16, 20	Augmenter le volume de la source audio en cours d'écoute.	
17	<ul style="list-style-type: none"> – Couper le son de la source radio en cours d'écoute ; – Couper le son et mettre en pause la lecture du CD / CD MP3, USB, iPod®, baladeur Bluetooth®. 	<p>Hors réception d'un appel :</p> <ul style="list-style-type: none"> – appui long : rappeler le dernier correspondant. <p>À la réception d'un appel :</p> <ul style="list-style-type: none"> – appui court : décrocher l'appel ; – appui long : refuser l'appel. <p>Pendant un appel : raccrocher l'appel en cours.</p>

PRÉSENTATION DES COMMANDES (7/7)

	Fonction AUDIO	Fonction TÉLÉPHONIE
18		Valider une action.
19		<ul style="list-style-type: none"> – Appui court : accéder au menu « Téléphone ». – Appui long : rappeler le dernier numéro composé. <p>À la réception d'un appel :</p> <ul style="list-style-type: none"> – appui court : décrocher l'appel ; – appui long : refuser l'appel. <p>Pendant un appel : raccrocher l'appel en cours.</p>
20+21	<ul style="list-style-type: none"> – Couper le son de la source radio en cours d'écoute ; – couper le son et mettre en pause la lecture du CD / CD MP3, USB, iPod®, baladeur Bluetooth®. 	
22	<p>Rotation :</p> <ul style="list-style-type: none"> – radio : naviguer dans la liste radio ; – média : avancer/reculer d'une piste. <p>Appui court : ouvrir la liste en cours d'écoute.</p> <p>Appui long :</p> <ul style="list-style-type: none"> – revenir à l'écran précédent / au niveau précédent pendant un déplacement dans les menus ; – annuler une action en cours. 	<p>Rotation :</p> <ul style="list-style-type: none"> – menu « Téléphone » : naviguer dans la liste. <p>Appui court : valider une action.</p> <p>Appui long :</p> <ul style="list-style-type: none"> – revenir à l'écran précédent / au niveau précédent pendant un déplacement dans les menus ; – annuler une action en cours.
23	<ul style="list-style-type: none"> – Couper le son de la source radio en cours d'écoute ; – couper le son et mettre en pause la lecture du CD / CD MP3, USB, iPod®, baladeur Bluetooth®. 	

DESCRIPTION GÉNÉRALE (1/2)

Introduction

Le système audio assure les fonctions suivantes :

- radio RDS ;
- lecteur CD/CD MP3 ;
- gestion de sources audio auxiliaires ;
- système de téléphonie mains libres Bluetooth®.

Fonctions radio et CD/CD MP3

Votre système audio permet l'écoute de stations radio et la lecture de CD audio, MP3, WMA, AAC et WAV.

Les stations de radio sont classées en gammes d'ondes : FM (modulation de fréquence) et AM (modulation d'amplitude).

Le système RDS permet l'affichage du nom de certaines stations et l'écoute de programmes thématiques ou d'informations diffusées par les stations radio FM :

- informations sur l'état général du trafic routier(TA);
- messages d'urgence (PTY31).

Fonction audio auxiliaire

Vous pouvez écouter votre baladeur audio directement sur les haut-parleurs de votre véhicule. Vous avez plusieurs possibilités pour connecter votre baladeur, suivant le type d'appareil que vous possédez :

- prise USB ;
- prise Jack ;
- connexion Bluetooth®.

Pour plus de précisions sur la liste des appareils compatibles, veuillez vous adresser à un Représentant de la marque.

DESCRIPTION GÉNÉRALE (2/2)

Fonction téléphonie mains libres

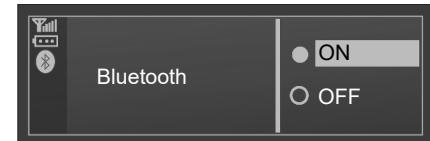
Le système de téléphonie mains libres Bluetooth® assure les fonctions suivantes en vous évitant d'avoir à manipuler votre téléphone :

- appairer jusqu'à cinq téléphones ;
- émettre/recevoir/rejeter un appel ;
- transférer la liste des contacts du répertoire téléphonique et de la carte SIM ;
- consulter l'historique d'appels passés depuis le système audio ;
- appeler la messagerie vocale.

Compatibilité des téléphones

Certains téléphones ne sont pas compatibles avec le système mains libres, ne permettent pas d'exploiter l'ensemble des fonctions offertes ou n'apportent pas une qualité acoustique optimale.

Pour plus de précisions sur la liste des téléphones compatibles, veuillez vous adresser à un Représentant de la marque ou consultez le site internet du constructeur s'il en dispose.



Fonction Bluetooth®

Cette fonction permet au système audio de reconnaître et manipuler votre baladeur audio ou téléphone portable par appairage Bluetooth®.

Vous pouvez activer/désactiver la fonction Bluetooth® via le menu « Bluetooth » :

- affichez le menu « Téléphone » par un appui sur **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant ;
- sélectionnez « Bluetooth » en tournant et appuyant sur **11** de la façade du système audio ;
- sélectionnez ON/OFF.



Votre système téléphonie mains libres a seulement pour objet de faciliter la communication en diminuant les facteurs de risque sans les éliminer totalement. Respectez obligatoirement les lois en vigueur du pays dans lequel vous vous trouvez.

MISE EN ROUTE

Marche et arrêt

Appuyez brièvement sur le bouton **1** de la façade du système audio pour mettre en marche votre système.

Vous pouvez utiliser votre système audio sans démarrer votre véhicule. Il fonctionnera pendant dix minutes. Appuyez sur le bouton **1** de la façade du système audio pour faire fonctionner le système pendant dix minutes supplémentaires.

Éteignez le système audio par un appui court sur le bouton **1** de la façade du système audio.

Choix de la source

Faites défiler les différentes sources par appuis successifs sur le bouton **13** de la façade du système audio ou de la commande sous volant. Les sources défilent dans l'ordre suivant : CD/CD MP3 → iPod → USB → AUX → Bluetooth®.

Nota : appuyez sur le bouton **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant pour afficher le menu téléphonie.

Quand vous insérez un CD/CD MP3 alors que la radio est allumée, la source change automatiquement et la lecture du CD démarre.

Vous pouvez également sélectionner la source radio en appuyant sur le bouton **4** de la façade du système audio ou de la commande sous volant.

Des appuis successifs sur le bouton **4** de la façade du système audio ou de la commande sous volant font défiler les gammes d'ondes dans l'ordre suivant : FM1 → FM2 → AM → FM1...

Volume sonore

Ajustez le volume sonore en appuyant sur les boutons **14** ou **16** de la façade du système audio ou de la commande sous volant ou en tournant le bouton **1** de la façade du système audio ou en appuyant sur les boutons **20** ou **21** de la commande sous volant.

L'afficheur du système audio indique « « VOLUME » suivi de la valeur du réglage en cours (de 00 à 31).

Coupure du son

Pour couper le son, appuyez brièvement sur le bouton **23** de la façade du système audio ou **17** de la commande sous volant ou simultanément sur les boutons **20** et **21** de la commande sous volant.

Le message « « MUTE » s'affiche à l'écran du système audio.

Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton **23** de la façade du système audio ou **17** de la commande sous volant ou simultanément sur les boutons **20** et **21** de la commande sous volant pour reprendre l'écoute de la source en cours.

Vous pouvez aussi désactiver la coupure du son en appuyant sur les boutons **14** ou **16** de la façade du système audio ou de la commande sous volant ou en tournant le bouton **1** de la façade du système audio ou en appuyant sur les boutons **20** ou **21** de la commande sous volant.

ÉCOUTER LA RADIO (1/2)

Choisir une gamme d'ondes

Par appuis successifs sur **4** de la façade audio, choisissez la gamme d'ondes souhaitée : FM1, FM2, AM, FM1...

Choisir une station de radio

Il existe différents modes pour sélectionner une station de radio.

Recherche automatique

Ce mode permet de rechercher des stations disponibles par un balayage automatique.

Pour accéder aux stations, effectuez un appui court sur **10** de la façade du système audio.

Pour interrompre la recherche des stations, appuyez brièvement sur **4**, **10** ou sur une des touches du clavier **7** de la façade du système audio.

Recherche manuelle

Ce mode vous permet de rechercher manuellement des stations par balayage de la gamme d'ondes sélectionnée. Pour accéder aux stations, faites un appui long sur **10** de la façade du système audio.

Vous pouvez relâcher la touche **10** de la façade audio pour affiner la recherche. Tournez le bouton **11** de la façade du système audio, la fréquence augmente ou baisse de 0.05 Hz (selon le sens de rotation).

Mémorisation des stations

Ce mode de fonctionnement vous permet d'écouter à la demande les stations que vous aurez préalablement mémorisées.

Sélectionnez une gamme d'ondes puis sélectionnez une station radio en utilisant les modes décrits précédemment.

Mémorisez une station en effectuant un appui long sur l'une des touches du clavier **7** de la façade du système audio. Un signal sonore vous indique que la station a bien été mémorisée.

Vous pouvez mémoriser jusqu'à six stations par gamme d'ondes.

Rappelez les stations mémorisées en appuyant sur l'une des touches du clavier **7** de la façade du système audio.

ÉCOUTER LA RADIO (2/2)

Fonction AST (Autostore)

La fonction AST vous permet de mémoriser les six stations ayant les plus fortes fréquences dans la région où vous vous trouvez.

À l'écoute de la radio, appuyez brièvement sur la touche **6** de la façade audio pour activer le mode AST. La radio revient à la dernière station AST écoutée. Exercez un appui long sur le bouton **6** de la façade audio. Le balayage automatique des fréquences démarre pour rechercher les six meilleures stations.

À l'écoute de la radio, appuyez sur la touche **12** de la façade du système audio puis sélectionnez « Enreg. Auto ». Appuyez sur la touche **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant pour valider et activer le mode AST. Le balayage automatique des fréquences démarre pour rechercher les six meilleures stations.

Pour passer d'une fréquence enregistrée à l'autre, appuyez sur l'une des touches du clavier **7** de la façade du système audio. La fréquence la plus forte sera enregistrée comme P1.

Nota : certaines touches peuvent ne pas comporter de station radio si « Enreg. Auto » a trouvé moins de six stations.

Recherche manuelle

En mode AST, il vous est possible de modifier manuellement les fréquences détectées par votre système audio.

Appuyez sur l'une des touches **10** de la façade du système audio pour régler la fréquence, puis exercez un appui long sur l'une des touches du clavier **7** pour mémoriser la fréquence choisie.

Nota : les bandes FM1, FM2, AM et AST vous permettent d'enregistrer vingt-quatre stations au total.

Suivi des fréquences AF-RDS

La fréquence d'une station FM change selon la zone géographique. Certaines stations utilisent le système RDS avec le suivi de fréquences. Le système radio peut suivre les changements de fréquence de ces stations.

Nota : si la station de radio ne fournit pas la fonction fréquence RDS, le texte AF clignote sur l'afficheur de la façade audio.

De mauvaises conditions de réception peuvent parfois provoquer des changements de fréquence intempestifs. Désactivez alors le suivi de fréquences.

Pour activer/désactiver les fonctions AF, PTY31, REG, TA, affichez le menu RDS par un appui sur la touche **12** de la façade du système audio, sélectionnez la rubrique « Options RDS », puis appuyez sur le bouton **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant pour valider.

ÉCOUTER UN CD, CD MP3 (1/2)

Caractéristiques des formats lus

Seuls les fichiers avec extension MP3/WMA/AAC/WAV sont lus.

Si un CD contient à la fois des fichiers de CD audio et des fichiers audio compressés, les fichiers audio compressés ne seront pas pris en compte.

Nota : certains fichiers protégés (droits d'auteur) peuvent ne pas être lus.

Le système audio supporte jusqu'à 10000 fichiers maximum.

Nota : la longueur du nom de fichier ne peut dépasser cent vingt-huit caractères. Pour une meilleure lisibilité des noms de dossiers et de fichiers, il est conseillé d'utiliser des noms de moins de soixante quatre caractères et d'éviter les caractères spéciaux.

Entretien des CD/CD MP3

N'exposez jamais un CD/CD MP3 à la chaleur ou à la lumière directe du soleil afin de préserver sa qualité de lecture.

Pour nettoyer un CD/CD MP3, utilisez un chiffon doux en frottant du centre vers la périphérie du CD.

De manière générale, reportez-vous aux conseils d'entretien et de stockage du fabricant du CD.

Nota : certains CD rayés ou sales peuvent ne pas être lus.

Insérer un CD/CD MP3

Reportez-vous au chapitre « Précautions d'utilisation ».

Vérifiez qu'il n'y a pas de CD dans le lecteur, puis insérez le CD face imprimée vers le haut.

Écouter un CD/CD MP3

À l'insertion d'un CD/CD MP3 (face imprimée vers le haut), le système audio passe automatiquement en source CD/CD MP3 commençant la lecture par la première piste musicale.

Si le système audio est éteint et que le contact est mis, l'insertion d'un CD/CD MP3 met le système audio en marche et la lecture du CD/CD MP3 commence. Si le contact n'est pas mis, le système audio ne se met pas en marche.

Si vous écoutez la radio et qu'un CD/CD MP3 est dans le lecteur, vous pouvez choisir d'écouter le CD/CD MP3 en appuyant sur le bouton **13** de la façade du système audio ou de la commande sous volant. La lecture commence dès que le système audio est passé en source CD/CD MP3.

Rechercher une piste

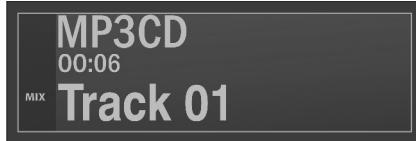
Appuyez brièvement sur le bouton **10** de la façade du système audio ou tournez la molette **22** de la commande sous volant pour passer d'une piste à une autre.

Lecture accélérée

Maintenez l'appui sur le bouton **10** de la façade du système audio pour l'avance ou le retour rapide.

La lecture reprend lorsque la touche est relâchée.

ÉCOUTER UN CD, CD MP3 (2/2)



Lecture aléatoire (Mix)

Un CD/CD MP3 inséré, appuyez longuement sur la touche 4 ou 5 du clavier **7** pour activer la lecture aléatoire de toutes les pistes du CD/CD MP3.

Le témoin MIX s'allume sur l'écran. Une piste est aussitôt choisie de manière aléatoire. Le passage d'une piste à une autre se fait de manière aléatoire. Appuyez à nouveau sur la touche 4 ou 5 du clavier **7** pour désactiver la lecture aléatoire, le témoin MIX s'éteint.

L'extinction du système audio et le changement de source ne désactivent pas la lecture aléatoire.

En revanche, l'éjection du CD/CD MP3 désactive la lecture aléatoire.

Nota : sur un CD MP3, la lecture aléatoire s'effectue sur le dossier en cours de lecture. Changez de dossier pour lancer la lecture aléatoire de ce dernier.

Pause

Appuyez sur le bouton **23** ou **11** de la façade du système audio ou **17** de la commande sous volant ou simultanément sur **20** et **21** de la commande sous volant pour suspendre momentanément le volume sonore.

Cette fonction est désactivée automatiquement lors d'une action sur le volume, d'un changement de source ou de la diffusion d'informations automatiques.

Afficher les informations textuelles (si disponibles) (CD-Text ou ID3 tag)

Appuyez brièvement sur la touche 4 ou 5 du clavier **7** de la façade du système audio pour voir défiler les informations ID3 tag (nom de l'artiste, nom de l'album ou nom du titre). Pour afficher toutes les informations ID3 tag dans la même page, appuyez longuement sur la touche 4 ou 5 du clavier **7** de la façade du système audio. Pour sortir de la fonction, appuyez sur le bouton **9** de la façade du système audio.

Nota : au bout de quelques secondes et sans aucune action de votre part, l'écran précédent s'affiche automatiquement.

Éjecter un CD/CD MP3

Éjectez un CD/CD MP3 du lecteur de façade en appuyant sur le bouton **3** de la façade du système audio.

Nota : un disque éjecté non retiré dans les vingt secondes est automatiquement réinséré dans le lecteur CD.

SOURCES AUDIO AUXILIAIRES (1/3)

Votre système audio possède une entrée auxiliaire pour connecter une source audio externe (clé USB, lecteur MP3, iPod®, baladeur audio Bluetooth®...).

Vous avez plusieurs possibilités pour connecter votre baladeur :

- prise USB ;
- prise Jack ;
- connexion Bluetooth®.

Nota : les formats de la source audio auxiliaire peuvent être MP3, WMA et AAC.

Nota : la clé USB utilisée doit être formatée au format FAT32 et doit avoir une capacité maximale de 32Gb.

Entrée auxiliaire : prise USB

Connexion

Connectez la prise de l'iPod® ou la clé USB à la prise de l'entrée USB de la façade du système audio.

Une fois la prise de l'appareil branchée au port USB, la piste lue s'affiche automatiquement.

Nota : si c'est le premier branchement sur le système audio, la lecture audio commence à partir de la première piste du premier dossier de la source. Sinon, la lecture commence à partir de la dernière piste lue (si vous connectez le même appareil deux fois de suite).

Nota : une fois connecté, vous n'avez plus la possibilité de commander directement votre baladeur audio numérique. Vous devez utiliser les touches de la façade du système audio.

Utilisation

- iPod® :

Après avoir branché votre iPod®, les menus sont accessibles depuis votre système audio.

Le système conserve des listes de lecture identiques à celles de votre iPod®.

- clé USB :

La lecture du premier fichier audio du premier dossier de votre clé USB se lance automatiquement.

Si vous êtes dans l'arborescence du menu, vous pouvez changer de piste ou de dossier en tournant et en appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou la molette **22** de la commande sous volant. Si vous n'êtes pas dans l'arborescence, la rotation de la molette n'a aucun effet.

Nota : pour accéder au menu de votre appareil (iPod® ou clé USB) pendant la lecture d'une piste audio, appuyez sur **9** de la façade du système audio.

Nota : la lecture aléatoire sur une clé USB fonctionne comme pour un CD MP3. Reportez-vous au chapitre « Écouter un CD/CD MP3 », paragraphe « Lecture aléatoire (Mix) ».

SOURCES AUDIO AUXILIAIRES (2/3)

Entrée auxiliaire : lecture audio Bluetooth®

Afin de pouvoir utiliser votre baladeur audio Bluetooth®, vous devez l'appairer au véhicule lors de la première utilisation.

L'appairage permet au système audio de reconnaître et de mémoriser un baladeur Bluetooth® ou un téléphone Bluetooth®.

Nota : si votre appareil numérique Bluetooth® dispose des fonctions de téléphonie et de baladeur audio, l'appairage d'une de ces fonctions entraîne automatiquement l'appairage de l'autre.



Connexion

- Activez la connexion Bluetooth® du baladeur ou du téléphone (reportez-vous à la notice d'utilisation de votre baladeur ou de votre téléphone) ;
- activez le Bluetooth® de votre système audio en appuyant sur le bouton **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant. Un message sur l'afficheur du système audio vous confirme l'activation du Bluetooth® ;
- un code à quatre chiffres apparaît sur l'afficheur de votre système audio ;
- sélectionnez « My Radio » sur votre baladeur (ou téléphone).

- tapez le code à quatre chiffres affiché sur le système audio depuis le clavier de votre baladeur (ou téléphone) ;
- un message vous confirmant l'appairage apparaît sur l'afficheur du système audio ;
- sélectionnez la source audio Bluetooth® souhaitée en appuyant sur **13** de la façade du système audio ou de la commande sous volant, puis tournez la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant. Validez la source choisie par appui sur **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant.

Nota : si la source AUX est déconnectée alors le système audio revient au menu précédent.

En fonction de la marque et du modèle de votre appareil, la fonction Bluetooth® peut être partiellement ou totalement incompatibles avec le système audio de votre véhicule. Consultez un Représentant de la marque.

SOURCES AUDIO AUXILIAIRES (3/3)

Utilisation

Votre baladeur doit être connecté avec le système audio pour accéder à toutes ses fonctions.

Nota : aucun baladeur ne peut être connecté au système audio s'il n'a pas préalablement été appairé.

Une fois que le baladeur numérique Bluetooth® est connecté, vous pouvez le manipuler à partir de votre système audio.

Appuyez sur le bouton **11** de la façade du système audio ou **17** de la commande sous volant pour passer en mode pause de la piste audio (un nouvel appui relance la lecture).

Suivant appareil, appuyez sur l'une des touches **10** de la façade du système audio ou tournez la molette **22** de la commande sous volant pour passer aux morceaux précédents ou suivants du baladeur.

Nota : le nombre de fonctionnalités accessibles varie selon le type de baladeur et sa compatibilité avec le système audio.

Nota : dans certains cas particuliers, reportez-vous à la notice d'utilisation de votre équipement pour finaliser la procédure de connexion.

Entrée auxiliaire : prise Jack

Connexion

À l'aide d'un câble spécifique (non fourni), connectez la prise Jack de l'entrée auxiliaire **15** de la façade du système à la prise casque du baladeur audio (généralement prise Jack 3,5 mm).

Nota : vous ne pouvez pas sélectionner une piste directement via votre système audio. Pour sélectionner une piste, vous devez manipuler directement votre baladeur audio, véhicule à l'arrêt.

Utilisation

Il n'y a que le texte AUX affiché à l'écran du système audio. Aucune indication sur le nom de l'artiste ou de piste n'est visible.



Manipulez le baladeur audio lorsque les conditions de circulation vous le permettent.

Rangez le baladeur audio lorsque vous roulez (risque de projection en cas de freinage brutal ou en cas de choc).

APPAIRER, DÉSAPPAIRER UN TÉLÉPHONE (1/2)

Appairer un téléphone

Afin de pouvoir utiliser votre système de téléphonie mains-libres, vous devez appairer votre téléphone Bluetooth® au véhicule lors de la première utilisation.

L'appairage permet au système téléphonie mains-libres de reconnaître et de mémoriser un téléphone.

Vous pouvez appairer jusqu'à cinq téléphones, mais un seul peut être connecté à la fois au système téléphonie mains libres.

L'appairage peut s'effectuer depuis le système audio ou votre téléphone.

Votre système audio et votre téléphone doivent être allumés.

Nota : si un téléphone est déjà connecté, lors d'un nouvel appairage, la connexion existante est automatiquement déconnectée.



Appairer un téléphone Bluetooth® depuis le système audio

- Activez la connexion Bluetooth® de votre téléphone (reportez-vous à la notice d'utilisation de votre téléphone);
- affichez le menu « Téléphone » par un appui sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant;
- sélectionnez « Appairer appareil » en tournant et appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant ;

- l'écran « Prêt à appairer » apparaît sur l'afficheur du système audio;
- lancez une recherche des équipements Bluetooth® présents à proximité depuis votre téléphone ;
- sélectionnez dans la liste, à partir de votre téléphone, le nom du système audio « My Radio » dans la liste ;
- composez sur le clavier de votre téléphone le code d'appairage affiché à l'écran du système audio.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la notice d'utilisation de votre téléphone.

Une fois l'appairage finalisé :

- un message indiquant le nom du téléphone nouvellement appairé est affiché ;
- le téléphone est automatiquement connecté au véhicule.

Si l'appairage échoue, l'écran du système audio revient au menu « Téléphone ».

Si la liste des téléphones appairés est complète, l'appairage d'un nouveau téléphone nécessite de désappairer un téléphone existant.

APPAIRER, DÉSAPPAIRER UN TÉLÉPHONE (2/2)

Désappairer un téléphone

Le désappairage permet de supprimer un téléphone de la mémoire du système de téléphonie mains-libres.

Affichez le menu « Téléphone » par un appui sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant, puis sélectionnez le menu « Effacer appareil ». Sélectionnez dans la liste le téléphone à désappairer, appuyez sur **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant, puis sélectionnez « Oui ».



Votre système téléphonie mains libres a seulement pour objet de faciliter la communication en diminuant les facteurs de risque sans les éliminer totalement. Respectez obligatoirement les lois en vigueur du pays dans lequel vous vous trouvez.

CONNECTER, DÉCONNECTER UN TÉLÉPHONE (1/3)

Connecter un téléphone appairé

Votre téléphone doit être connecté au système de téléphonie mains-libres pour accéder à toutes ses fonctions.

Aucun téléphone ne peut être connecté au système de téléphonie mains-libres s'il n'a pas préalablement été appairé. Reportez-vous au paragraphe « Appairer un téléphone » du chapitre « Appairer/Désappairer un téléphone ».

Nota : la connexion de Bluetooth® de votre téléphone doit être activée.

Connexion automatique

Dès l'allumage du véhicule, le système de téléphonie mains-libres recherche les téléphones appairés présents à proximité.

Nota : le téléphone prioritaire est le dernier à avoir été connecté.

La recherche se poursuit jusqu'à ce qu'un téléphone appairé soit trouvé (cette recherche peut prendre jusqu'à cinq minutes).

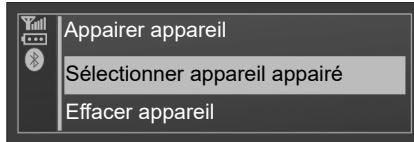
Nota :

- contact mis, vous pouvez bénéficier d'une connexion automatique de votre téléphone. Il peut être nécessaire d'activer la fonction de connexion Bluetooth® automatique de votre téléphone avec le système mains libres. Pour ce faire, reportez-vous à la notice d'utilisation de votre téléphone;
- à la reconnexion et en présence de deux téléphones appairés dans le périmètre de réception du système mains-libres, le dernier téléphone connecté sera prioritaire, y compris si ce dernier se trouve à l'extérieur du véhicule et à portée du système mains-libres.

Nota : si au moment de la connexion avec votre système de téléphonie mains-libres vous êtes déjà en communication, alors le téléphone sera automatiquement connecté et la conversation basculera sur les haut-parleurs du véhicule.

Nota : si au moment de la connexion avec votre système de téléphonie mains-libres vous êtes déjà en communication, alors le téléphone sera automatiquement connecté et la conversation basculera sur les haut-parleurs du véhicule.

CONNECTER, DÉCONNECTER UN TÉLÉPHONE (2/3)



- Sélectionnez le téléphone que vous souhaitez connecter dans la liste et validez par un appui sur la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant.

Un message sur l'afficheur du système audio indique que le téléphone est connecté.

Connexion manuelle (changement de téléphone connecté)

Pour connecter un autre appareil Bluetooth® au système audio :

- affichez le menu des réglages par un appui sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant ;
- sélectionnez le menu « Sélectionner appareil appairé » à l'aide de la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant.

Vous retrouvez la liste des téléphones déjà appairés.

Échec de connexion

En cas d'échec de la connexion, veuillez vérifier que :

- votre téléphone est allumé ;
- la batterie de votre téléphone n'est pas déchargée ;
- votre téléphone a préalablement été appairé au système audio ;
- le Bluetooth® de votre téléphone et du système audio est activé ;
- le téléphone est configuré pour accepter toutes demandes d'appairage.

Nota : l'utilisation prolongée de votre système de téléphonie mains-libres décharge plus rapidement la batterie de votre téléphone.

CONNECTER, DÉCONNECTER UN TÉLÉPHONE (3/3)

Déconnecter un téléphone

Pour déconnecter votre téléphone du système audio :

- affichez le menu des réglages par un appui sur la touche **12** ou **8** de la façade du système audio, ou **19** de la commande sous volant ;
- sélectionnez le menu « Connexion Bluetooth » à l'aide de la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant ;
- sélectionnez le téléphone de la liste que vous souhaitez déconnecter puis sélectionnez « Déconnecter l'appareil » en tournant et appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant.

L'extinction du téléphone provoque également la déconnexion du téléphone avec le système audio.

Un message apparaît sur l'afficheur du système audio confirmant la déconnexion du téléphone.

Nota : si vous êtes en communication au moment de la déconnexion de votre téléphone, celle-ci sera automatiquement transférée sur votre téléphone.

Pour déconnecter votre téléphone, vous pouvez aussi :

- désactiver la fonction Bluetooth® de votre système audio ;
- désactiver le Bluetooth® de votre téléphone ;
- supprimer le téléphone appairé via le menu « Téléphone ».

Pour désactiver le Bluetooth® de votre système audio, reportez-vous au paragraphe « Fonction Bluetooth » en chapitre « Description générale ».

Pour désappairer le téléphone Bluetooth®, reportez-vous au paragraphe « Désappairer un téléphone » en chapitre « Appairer, désappairer un téléphone ».

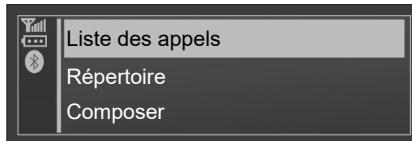
ÉMETTRE, RECEVOIR UN APPEL (1/3)

Appeler un contact depuis votre répertoire téléphonique

Lors de l'appairage de votre téléphone, votre répertoire téléphonique est automatiquement téléchargé dans le système audio.

- Affichez le menu « Téléphone » par un appui sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant ;
- sélectionnez « Répertoire » en tournant la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant ;
- validez en appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant ;
- sélectionnez un contact à appeler dans la liste puis valider en appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant pour lancer l'appel.

Nota : pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur la touche **9** de la façade du système audio.



Appeler un contact depuis l'historique des appels

- Affichez l'historique des appels par un appui sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant puis sélectionnez la rubrique « Liste des appels » ;
- sélectionnez le menu « Appels émis », « Appels reçus » ou « Appels en absence » en tournant la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant ;

- validez en appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant.

La liste de l'historique des appels s'affiche sur l'écran du système audio.

- Sélectionnez le contact ou le numéro à appeler puis validez en appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **18** de la commande sous volant pour lancer l'appel.



Il est recommandé de s'arrêter pour composer un numéro ou pour rechercher un contact.

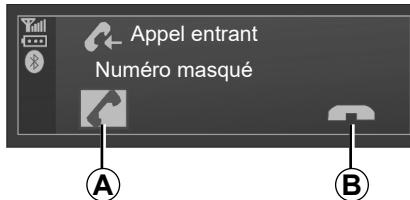
Le système ne permet pas de gérer les fonctions de double cartes SIM et de double appel lorsque votre téléphone est connecté. Si vous recevez un appel alors que vous êtes déjà en communication, celui-ci est automatiquement rejeté.

ÉMETTRE, RECEVOIR UN APPEL (2/3)

Émettre un appel en composant un numéro

- Affichez le menu « Téléphone » par un appui sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant, puis sélectionnez la rubrique « Composer » ;
- composez le numéro désiré à l'aide du clavier numérique en tournant et appuyant sur la molette **11** de la façade du système ou **22** de la commande sous volant puis sélectionnez **6**.

Vous pouvez rappeler le dernier numéro composé en appuyant longuement sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant.



Recevoir un appel

À la réception d'un appel, le numéro du correspondant s'affiche sur l'afficheur du système audio (cette fonction dépend des options auxquelles vous avez souscrites auprès de votre opérateur téléphonique).

Si le numéro appelant est présent dans l'un des répertoires, le nom de votre contact est alors affiché à la place du numéro.

Si le numéro appelant ne peut être visualisé, le message « Numéro masqué » apparaît sur l'afficheur du système audio.

Pour accepter un appel entrant :

- sélectionnez **A** en tournant et appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant ;
- appuyez brièvement sur **17** ou **19** de la commande sous volant.

Pour rejeter un appel entrant :

- sélectionnez **B** en tournant et appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio ou **22** de la commande sous volant ;
- faites un appui long sur **17** ou **19** de la commande sous volant.

ÉMETTRE, RECEVOIR UN APPEL (3/3)



Tourner la molette **11** de la façade du système audio vous permet de :

- raccrocher (sélectionnez et appuyez sur l'icône **C**);
- basculer la conversation de votre système audio vers votre téléphone (sélectionnez et appuyez sur l'icône **D**);
- contrôler le clavier de votre téléphone depuis le système audio (sélectionnez et appuyez sur l'icône **E**).

En cours de communication

Vous pouvez :

- régler le volume en appuyant sur les touches **14** et **16** de la façade du système audio ou de la commande sous volant ou **20** et **21** de la commande sous volant ;
- raccrocher en appuyant sur la touche **8** de la façade du système ou **17** ou **19** de la commande sous volant.

RÉGLAGES SYSTÈME (1/2)

Affichage des textes radio

Pour afficher les textes radio :

- appuyez sur la touche **12** de la façade du système audio ;
- sélectionnez le menu « Radio » à l'aide de la molette **11** de la façade du système audio ;
- validez en appuyant sur la molette **11** de la façade du système audio.

L'affichage des textes radio peut contenir soixante-quatre caractères au maximum.

Nota : s'il n'y a aucune information fournie, l'afficheur du système audio indique le message « Aucun message ».

Réglages audio

Pour afficher les réglages audio :

- appuyez sur la touche **12** de la façade du système audio ;
- sélectionnez « Paramètres » à l'aide de la molette **11** de la façade du système audio ;
- appuyez sur la molette **11** de la façade du système pour valider et afficher le menu des réglages audio ;
- sélectionnez « Audio » pour accéder aux différentes rubriques dans l'ordre suivant :
 - « Graves » ;
 - « Aigus » ;
 - « Fader » (répartition du son arrière/avant) ;
 - « Balance » (répartition du son gauche/droite).

Vous pouvez modifier la valeur de chaque réglage en tournant la molette **11** de la façade du système audio.

Appuyez sur la molette **11** de la façade du système audio pour confirmer et revenir à la sélection précédente.

La sortie du menu se fait automatiquement après quelques secondes d'inactivité. Vous pouvez également quitter le menu en appuyant sur la touche **9** de la façade du système audio.

Réglages AUX

Depuis menu « Paramètres », tournez la molette **11** de la façade du système puis sélectionnez la rubrique « AUX IN » pour accéder aux différentes rubriques dans l'ordre suivant :

- « HI » (haut) ;
- « MID » (moyen) ;
- « LO » (bas).

Les valeurs pour chaque réglage sont les suivantes :

- « HI » (300 mV) ;
- « MID » (600 mV) ;
- « LO » (1200 mV).

Choisir la langue

Accédez à la rubrique « Langue » dans le menu « Paramètres », puis choisissez la langue désirée.

RÉGLAGES SYSTÈME (2/2)

Réglages par défaut

Pour revenir aux réglages par défaut :

- affichez le menu des réglages par un appui sur la touche **12** de la façade du système audio ;
- sélectionnez le menu « Paramètres » à l'aide de la molette **11** de la façade du système audio ;
- appuyez sur la molette **11** de la façade du système audio pour afficher le menu des réglages, puis sélectionnez « Réglages par défaut ».

Un message apparaît sur l'afficheur du système audio vous demandant la confirmation de votre sélection. Après avoir sélectionné cette rubrique, tous les réglages du système audio reviennent à leur valeur par défaut.

Réglages téléphonie

Pour afficher le menu des réglages de téléphonie, appuyez sur la touche **8** de la façade du système audio ou **19** de la commande sous volant.

La sortie du menu se fait automatiquement après quelques secondes d'inactivité. Vous pouvez également quitter le menu en appuyant sur la touche **9** de la façade du système audio.

Code de sécurité

Votre système audio est protégé par un code de sécurité (fourni par le Représentant de la marque). Il permet de verrouiller électroniquement le système audio lorsque l'alimentation est coupée (batterie déconnectée, système débranché, fusible fondu...).

Pour faire fonctionner le système audio, vous devez introduire le code secret composé de quatre chiffres.

Notez ce code et gardez-le dans un endroit sûr. Si vous le perdez, consultez un Représentant de la marque.

Introduction du code

Pour introduire le code :

- appuyez sur la touche **1** de la façade du système audio pour allumer le système. Le message « CODE » suivi de « 0000 » apparaît sur l'afficheur ;

– réglez la valeur du premier chiffre clignotant, en appuyant sur la touche **1** du clavier **7** de la façade du système audio jusqu'à atteindre le numéro souhaité ;

- réglez les chiffres suivants sur les touches **2**, **3** et **4** du clavier **7** de la façade du système audio de la même façon.

Après la sélection du quatrième chiffre, effectuez un appui long sur la touche **6** du clavier **7** de la façade du système audio.

L'introduction du code terminée, le déverrouillage est immédiat.

Erreur d'introduction du code

En cas d'erreur dans l'introduction du code, le message « CODE ERROR... WAIT » apparaît sur l'afficheur du système audio.

Après un temps d'attente de soixante secondes environ, recomposez le code.

Le temps d'attente est doublé à chaque nouvelle erreur.

ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT (1/3)

Description	Causes possibles	Solutions
Aucun son n'est audible.	Le volume est au minimum ou sur pause.	Augmentez le volume ou désactivez la pause.
Le système audio ne fonctionne pas et l'afficheur ne s'allume pas.	Le système audio n'est pas sous tension.	Mettez le système audio sous tension.
	Le fusible du système audio a fondu.	Remplacez le fusible (reportez vous au chapitre « fusibles » de la notice d'utilisation de votre véhicule).
Le système audio ne fonctionne pas mais l'afficheur s'allume.	Le volume est réglé au minimum.	Appuyez sur le bouton 16 ou tournez le bouton 1 de la façade du système audio ou appuyez sur le bouton 16 ou 20 de la commande satellite.
	Court-circuit sur les haut-parleurs.	Consultez un Représentant de la marque.
Aucun son n'est émis par le haut-parleur gauche ou droit qu'il s'agisse de la radio ou d'un CD.	Le réglage de la balance du son (réglage gauche/droit) est incorrect.	Réglez correctement la balance du son.
	Haut-parleur débranché.	Consultez un Représentant de la marque.
Mauvaise réception radio ou absence de réception.	Le véhicule est trop éloigné de l'émetteur sur lequel la radio est accordée (bruit de fond et interférences).	Cherchez un autre émetteur dont le signal est mieux capté localement ou désactivez la fonction « RDS-AF ».
	La réception est entravée par des interférences moteur.	Consultez un Représentant de la marque.
	L'antenne est endommagée ou n'est pas connectée.	Consultez un Représentant de la marque.

ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT (2/3)

Description	Causes possibles	Solutions
Le temps de lecture initiale d'un CD/CD MP3 semble long.	CD sale.	Éjectez et nettoyez le CD.
	CD MP3.	Attendez : le balayage de ces CD MP3 est plus long.
« Erreur CD » s'affiche ou le CD/CD MP3 est éjecté par le système audio.	CD mal introduit/sale/endommagé/non compatible.	Éjectez le CD/CD MP3 . Insérez correctement un CD/CD MP3 propre/en bon état/compatible.
Certains fichiers du CD MP3 ne sont pas lus.	Des fichiers audio et non audio ont été enregistrés sur un même CD.	Enregistrez sur des CD différents les fichiers audio et non audio.
Le système audio ne parvient pas à lire le CD MP3.	Le CD a été gravé à une vitesse inférieure à 8x ou une vitesse supérieure à 16x.	Graver votre CD à la vitesse 8x.
	Le CD a été gravé en mode multisessions.	Gravez votre CD en mode « Disc at Once » ou gravez votre CD en mode « Track At Once » et finalisez le disque après la dernière session.
La lecture du CD MP3 est de mauvaise qualité	Le CD est noir ou de couleur ayant un pouvoir réfléchissant moindre qui dégrade la qualité de lecture.	Copiez votre CD sur un CD blanc ou de couleur clair.

ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT (3/3)

Description	Causes possibles	Solutions
Le téléphone ne se connecte pas au système audio.	<ul style="list-style-type: none"> – Votre téléphone est éteint. – La batterie de votre téléphone est déchargée. – Votre téléphone n'a pas préalablement été appairé au système de téléphonie mains-libres. – Le Bluetooth® de votre téléphone et du système audio n'est pas activé. – Le téléphone n'est pas configuré pour accepter la demande de connexion du système audio. 	<ul style="list-style-type: none"> – Allumez votre téléphone. – Rechargez la batterie de votre téléphone. – Apparez votre téléphone au système de téléphonie mains-libres. – Activez le Bluetooth® de votre téléphone et du système audio. – Configurez le téléphone pour accepter la demande de connexion du système audio.
Le baladeur audio Bluetooth® ne se connecte pas au système.	<ul style="list-style-type: none"> – Votre baladeur est éteint. – La batterie de votre baladeur est déchargée. – Votre baladeur n'a pas préalablement été appairé au système audio. – Le Bluetooth® de votre baladeur et du système audio n'est pas activé. – Le baladeur n'est pas configuré pour accepter la demande de connexion du système audio. – La musique n'est pas lancée depuis votre baladeur. 	<ul style="list-style-type: none"> – Allumez votre baladeur. – Rechargez la batterie de votre baladeur. – Apparez votre baladeur au système audio. – Activez le Bluetooth® de votre baladeur et du système audio. – Configurez le baladeur pour accepter la demande de connexion du système audio. – Selon le degré de compatibilité de votre téléphone, il peut être nécessaire de lancer la musique depuis votre baladeur.
L'apparition de message « Batterie faible ».	L'utilisation prolongée de votre système de téléphonie mains-libres décharge plus rapidement la batterie de votre téléphone.	Rechargez la batterie de votre téléphone.

INDEX ALPHABÉTIQUE (1/2)

A

- anomalies de fonctionnement F.31 → F.33
appairer un téléphone F.21 – F.22
appeler F.26 → F.28
arrêt F.13

B

- baladeur audio Bluetooth® F.19
bandes FM / LW / MW F.11 – F.12
Bluetooth® F.11 – F.12
boutons F.4 → F.10

C

- CD / CD MP3
caractéristiques des CD MP3 F.16
écouter F.16
éjecter F.17
insérer F.16
lecture accélérée F.16
lecture aléatoire F.17
CD texte F.17
choix de la source F.13
code de sécurité F.30
commandes F.4 → F.10
communication F.27
connecter un téléphone F.23
connexion
 échec F.24
connexion Bluetooth F.19
coupe du son F.13

D

- déconnecter un téléphone F.25
désappairer un téléphone F.22

G

- gamme d'ondes F.14

H

- historique des appels F.26

I

- ID3 tag F.17

K

- kit téléphone mains libres F.12

L

- langues F.29

M

- marche F.13
mise en route F.13

P

- pause F.17
précautions d'utilisation F.2
prise Jack F.19
prise USB F.18

R

radio

- choisir une station F.14
 mémorisation automatique des stations F.14
 mode automatique F.14
 mode manuel F.14
 présélection de stations F.14
radio-text F.29
RDS F.11
recevoir un appel F.27
réglages
 audio F.29
F.35

INDEX ALPHABÉTIQUE (2/2)

réglages par défaut F.30
répertoire téléphone F.26

S

source auxiliaire F.18
suivi de fréquences AF-RDS F.15
système téléphonie mains libres F.26 → F.28

V

volume F.13
volume communication F.28

W

WMA F.16