

Consignes de sécurité



ATTENTION
RISQUE DE CHOC
ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR



ATTENTION: POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIERE). IL N'Y A PAS DE COMPOSANTS SUSCEPTIBLES D'ETRE REPARES PAR L'UTILISATEUR A L'INTERIEUR DE CETTE UNITE. CONFIEZ LE SERVICE TECHNIQUE A DU PERSONNEL QUALIFIE.



Ce message lumineux ayant un symbole en pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à avertir l'utilisateur sur la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier du produit pouvant être suffisamment importante pour constituer un danger de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à avertir l'utilisateur sur la présence d'importantes instructions concernant le fonctionnement ou la maintenance (service technique) dans la littérature accompagnant cet appareil.



Utilisez toujours le véhicule de manière prudente.
Ne vous laissez pas distraire par le véhicule en soit pendant que vous conduisez, et prêtez toujours attention aux conditions de circulation.
Ne pas modifier les réglages ou autres fonctions.
Garez-vous au bon endroit et avec précaution avant de modifier les réglages.



Ne pas utiliser pendant plusieurs heures à des températures extrêmes (entre -10°C et +60°C).



Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas retirer le couvercle ou le dos du produit. Aucun composant ne peut être réparé par l'utilisateur.
Contactez un technicien qualifié pour réparation.



Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer ce produit aux éclaboussures, fuites d'eau, à la pluie ou à l'humidité.



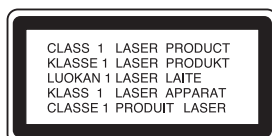
Du fait de la température élevée autour de l'appareil, veuillez toujours l'utiliser installé dans une voiture.

ATTENTION: Cette unité utilise un Système Laser.

Pour garantir une utilisation appropriée de ce produit, veuillez lire soigneusement ce manuel du propriétaire et le conserver pour consultation ultérieure. Si l'unité a besoin d'entretien, contactez un centre de service technique agréé (voir la section de service aux clients) L'utilisation de commandes, ainsi que l'exécution de réglages ou procédures autres que ceux spécifiés ci-dessus peuvent être à l'origine d'une exposition au rayonnement dangereuse.

Pour éviter l'exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier.

Radiation laser visible en cas d'ouverture. NE REGARDEZ PAS
FIXEMENT LE FAISCEAU LASER.





- Un disque défectueux ou sale inséré dans l'unité peut provoquer l'annulation du son au cours de la lecture.
- Manipulez le disque en le saisissant par ses bords internes et externes.
- Ne touchez pas la surface de la face non étiquetée du disque.



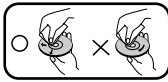
Ne pas coller de papier ni de ruban adhésif, etc., sur sa surface.



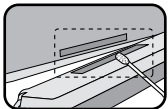
N'exposez le disque ni à la lumière directe du soleil ni à une chaleur excessive.



Cette unité ne marche pas avec des disques de 8 cm. (N'employez que des disques de 12 cm.)



- Nettoyez le disque avant de le lire. Essuyez le disque du centre vers la périphérie à l'aide d'un chiffon propre.
- N'employez jamais des dissolvants tels que l'essence ou l'alcool pour nettoyer le disque.



Nettoyer périodiquement les plots qui se trouvent à l'arrière de l'appareil avec un coton tige humidifié avec de l'alcool.

Bluetooth®

La technologie sans fil *Bluetooth*® est un système qui permet d'établir un contact radio entre des dispositifs électroniques dans un rayon maximum de 10 mètres.

La connexion de dispositifs individuels au moyen de la technologie sans fil *Bluetooth*® n'engendre aucun frais supplémentaires. Un téléphone portable *Bluetooth*® peut être utilisé via Cascade si la connexion a été établie via la technologie sans fil *Bluetooth*®.

Le nom, la marque et les logos *Bluetooth*® appartiennent à *Bluetooth*® SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques de la part de LG Electronics est soumise à une licence.

Les autres marques et noms de produit, peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Conditions pour utiliser la fonction Bluetooth

- Fermer le pare-brise
- Éteindre l'air conditionné/chauffage
- Arrêter le véhicule ou conduire à vitesse réduite.
- Réaliser l'appel dans un endroit tranquille
- La qualité de la communication peut varier suivant le type de téléphone, l'état de la route ou aux conditions climatiques, etc.
- L'utilisation du téléphone pendant la conduite peut provoquer des accidents.
- La fonction Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement avec certains types de téléphones Bluetooth.

Une section dont le titre est l'un de ceux qui figurent ci-dessous ne s'applique qu'aux disques représentés par ce symbole.

 CD Audio  Archives MP3  Archives WMA

La compatibilité des disques MP3 / WMA avec cette unité est restreinte comme suit :

1. Fréquence d'échantillonnage / 8 - 48kHz (MP3), 22.05 - 48kHz (WMA)
2. Débit binaire / entre 8 - 320kbps (VBR y compris) (MP3), 32 - 320kbps (WMA)
3. Le système de fichiers CD-R/CD-RW devrait être "ISO 9660"
4. Si vous enregistrez des fichiers MP3/WMA à l'aide d'un logiciel incapable de créer un SYSTÈME DE FICHIERS, par exemple "Direct-CD", etc., il sera impossible de lire ces fichiers MP3/WMA. Nous vous conseillons d'utiliser "Easy-CD Creator", lequel crée un système de fichiers ISO9660.

Veillez noter aussi que les clients doivent avoir une permission pour télécharger des fichiers MP3 / WMA et de la musique à partir de l'Internet. Notre société n'a pas le droit d'accorder une telle permission. Cette permission doit toujours être obtenue auprès du propriétaire des droits d'auteur.



Élimination de votre ancien appareil

1. Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité.
3. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore la magasin où vous avez acheté ce produit.



Ce produit a été fabriqué dans le respect des Directives 2005/83/EEC (ANNEXE I, 3.2.9), 72/245/EEC, et 2006/95/EC.

Table des Matières

Consignes de sécurité	1-2
Table des Matières	3
Avant utilisation	4
Tableau de contrôle	5
Télécommande	5-6
Installation	6
Schéma de branchement	7-8
Fonctionnement de base	9-12
Utilisation de Bluetooth	13-17
Fonctionnement radio	18
Fonctionnement RDS	19
Fonctionnement CD/MP3/WMA	20-21
Fonctionnement AUX	22
Réparation	22-23
Spécifications techniques	23
Liste des téléphones Bluetooth compatibles	24

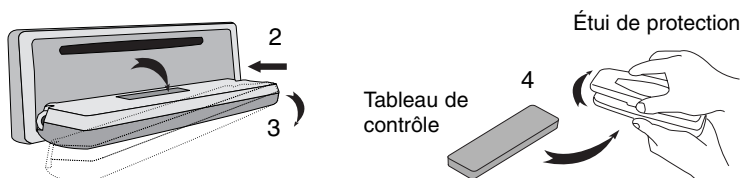
Avant utilisation

Retrait du tableau de contrôle

Vous pouvez retirer le tableau de contrôle lorsque vous descendez de voiture.

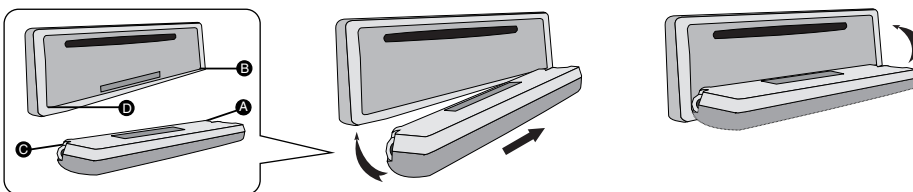
Quand vous retirez ou remettez en place le tableau de contrôle, faites attention de n'endommager ni les connecteurs qui se trouvent sur sa partie arrière ni ceux du support du tableau de contrôle.

1. Appuyer sur “▲” pour verrouiller le tableau de contrôle.
2. Pousser sur la droite du panneau de contrôle.
3. Retirer le tableau de son logement.
4. Le ranger dans son étui protecteur.



Fixation du tableau de contrôle

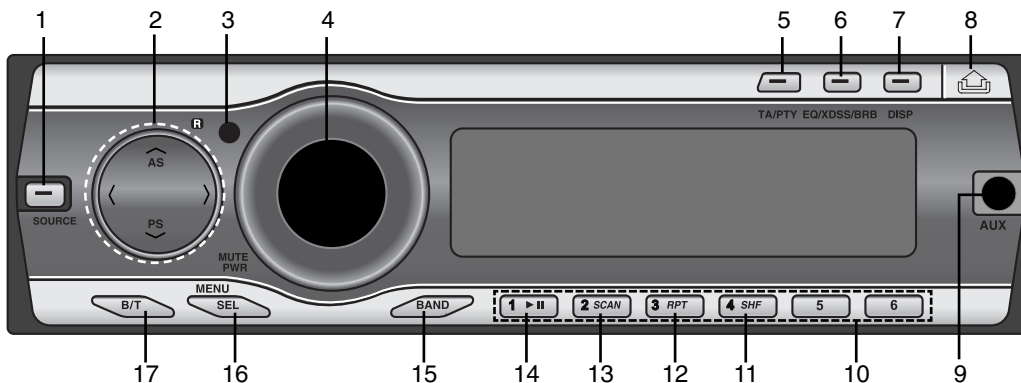
- 1 Fixer la partie **A** du tableau de contrôle à la partie **B** de l'appareil.
- 2 Fixer la partie **C** du tableau de contrôle à la partie **D** de l'appareil tout en poussant le tableau de contrôle vers la droite.
- 3 Fermer le panneau avant.



⚠ **Précaution**

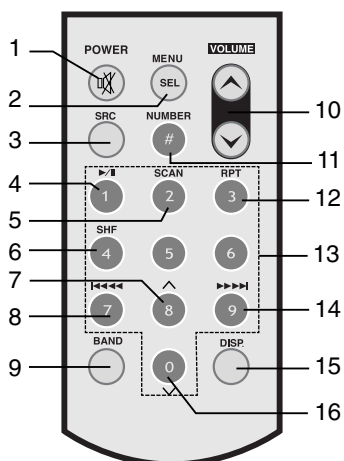
- Lors du retrait ou de la mise en place du tableau de contrôle, n'appuyer ni sur la fenêtre d'affichage ni sur les touches de contrôle.
- Les touches de contrôle peuvent ne pas remplir correctement leurs fonctions si le tableau de contrôle n'est pas bien fixé. Dans ce cas, appuyer doucement sur le tableau de contrôle.
- Ne pas exposer le tableau de contrôle à de fortes températures ni aux rayons du soleil.
- Ne pas faire tomber le tableau ni appuyer sur lui des objets lourds.
- Ne pas faire entrer en contact des éléments tels que du benzène, des diluants, ou des insecticides avec la surface du tableau de contrôle.
- Ne pas essayer de démonter le tableau de contrôle.

Tableau de contrôle



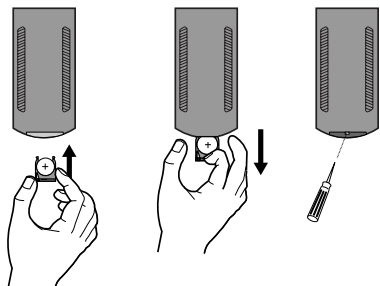
- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 [SOURCE]</p> <p>2 • Skip / Search </>
(Sauter/Chercher)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RECHERCHE/TUNER • SAUVEGARDE AUTO [AS] • BALAYAGE PRÉRÉGLÉ [PS] • PISTE MP3 +10/-10 \wedge/\vee
MP3 WMA • DOSSIER HAUT/BAS \wedge/\vee MP3 WMA <p>3 CAPTEUR À DISTANCE</p> | <p>4 • Volume</p> <ul style="list-style-type: none"> • [MUTE] • MARCHÉ/ARRÊT [PWR] <p>5 • ANNONCE TRAFFIC [TA]</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROGRAM TYPE [PTY] <p>6 • EGALISEUR [EQ]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extreme Dynamic Sound System (Système Audio) [XDSS] • Bass Reverb Blaster [BRB] <p>7 Affichage [DISP].</p> | <p>8 Release/Eject \blacktriangle
(Relâcher/Expulser)</p> <p>9 AUX In [AUX]</p> <p>10 Stations préréglées [1-6]</p> <p>11 MÉLANGER [SHF]</p> <p>12 RÉPÉTER [RPT]</p> <p>13 INTRO SCAN [SCAN]</p> <p>14 LECTURE/PAUSE \blacktriangleright/ </p> <p>15 [BAND]</p> <p>16 • [MENU]</p> <ul style="list-style-type: none"> • SELECT (Sélection) [SEL] <p>17 Bluetooth [B/T]</p> |
|--|---|--|

Télécommande



- | | |
|--|---|
| <p>1 MARCHÉ [POWER] / SILENCE off</p> <p>2 Sélection [MENU/SEL]</p> <p>3 SOURCE [SRC]</p> <p>4 LECTURE/PAUSE \blacktriangleright/ </p> <p>5 INTRO SCAN [SCAN]</p> <p>6 MÉLANGER [SHF]</p> <p>7 • PISTE MP3 +10 MP3</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOSSIER HAUT \wedge MP3 WMA <p>8 • SKIP/RECHERCHE CD $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$</p> <ul style="list-style-type: none"> • RECHERCHE/TUNER $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ | <p>9 [BAND]</p> <p>10 VOLUME HAUT \blacktriangle / BAS \blacktriangledown</p> <p>11 NUMÉRO [#]</p> <p>12 RÉPÉTER [RPT]</p> <p>13 NUMÉRO [0-9]</p> <p>14 • SKIP/RECHERCHE CD $\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$</p> <ul style="list-style-type: none"> • RECHERCHE/TUNER $\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$ <p>15 AFFICHAGE [DISP.]</p> <p>16 • PISTE MP3 -10 MP3 WMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOSSIER BAS \vee MP3 WMA |
|--|---|

Installation de la pile



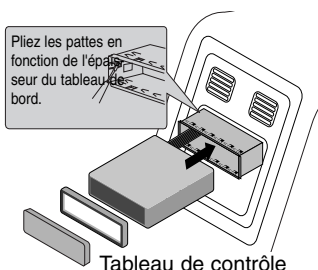
- 1 Retirer le support de la batterie avec un objet pointu, comme la pointe d'un stylo à bille.
- 2 Installez la pile dans le support destiné à cette fin.
- 3 Installez le support de la pile à sa place dans la position originale.

Remarque

- N'employez qu'une pile au lithium CR2025 (3 V).
- Enlevez la pile de la télécommande si celle-ci reste longtemps hors usage.
- Ne pas recharger, démonter ou réchauffer la pile, et ne pas la placer sur le feu.
- Ne manipulez pas la pile à l'aide d'outils métalliques.
- N'emmagasinez pas la pile avec des matériaux métalliques.

Installation

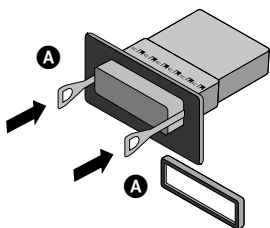
Installation de base



Avant d'effectuer l'installation, vérifiez que le contacteur est sur la position OFF (désactivé) et enlevez la borne de la batterie de l'automobile afin d'éviter des courts-circuits.

- 1 Retirez le poste radio existant.
- 2 Effectuez les branchements nécessaires.
- 3 Insérez le boîtier d'installation.
- 4 Insérez l'unité dans le boîtier d'installation.

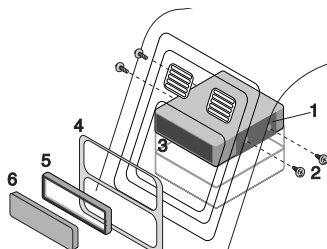
Enlever le récepteur existant



S'il y a déjà un manchon d'installation pour le récepteur dans le tableau de bord, ce manchon doit être enlevé.

- 1 Retirez le support arrière de l'unité.
- 2 Retirez la façade avant et les accessoires de l'unité.
- 3 Insérer le levier **A** dans le trou sur un côté de l'unité. Effectuez les mêmes opérations de l'autre côté et retirez l'unité du boîtier de montage.

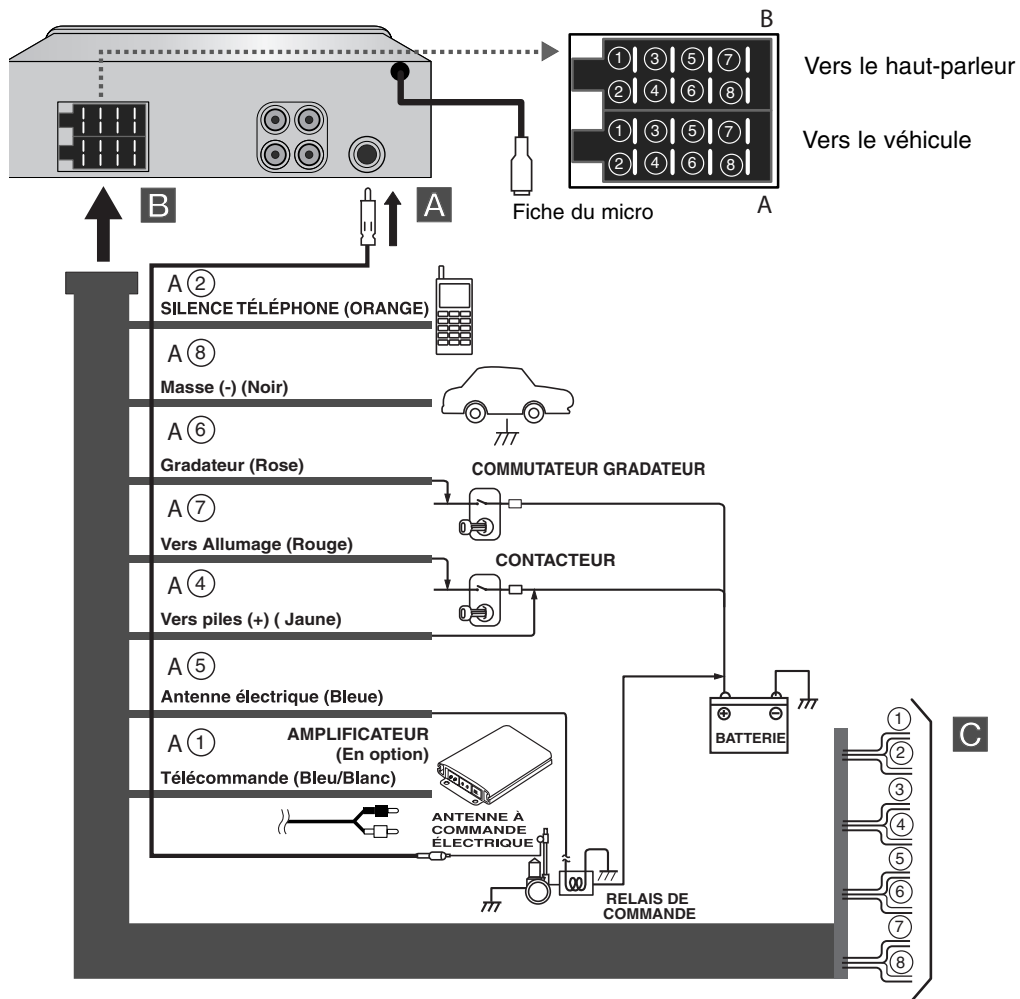
Installation du cadre ISO-DIN



- 1 Glissez l'unité dans le cadre ISO-DIN.
- 2 Installez les vis récupérées de l'ancienne unité.
- 3 Glissez l'unité et le cadre dans l'ouverture du tableau.
- 4 Installez le panneau ou le plateau adaptateur.
- 5 Installez la garniture sur l'unité.
- 6 Installez le panneau de contrôle sur l'unité.

Schéma de branchement

Avant de connecter, veuillez vérifier que l'interrupteur soit sur OFF, et retirez le câble de la borne de la batterie ⊖ afin d'éviter des courts circuits.



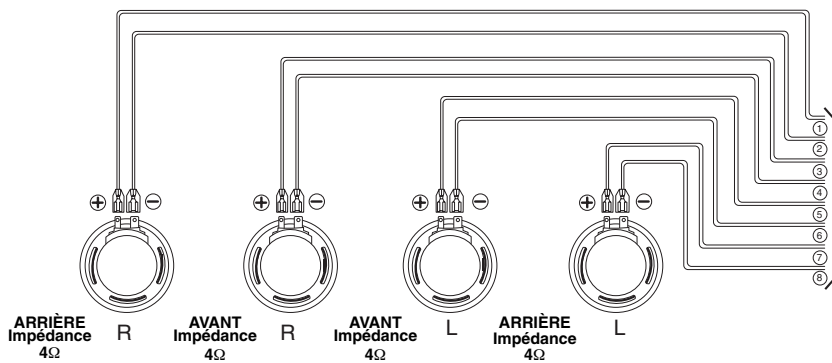
- B ①. Violet : Arrière Droit +
- B ②. Rayé Violet/Noir : Arrière Droit -
- B ③. Gris : Avant Droit +
- B ④. Rayé Gris/Noir : Avant Droit -
- B ⑤. Blanc : Avant Gauche +
- B ⑥. Rayé Blanc/Noir : Avant Gauche -
- B ⑦. Vert : Arrière Gauche +
- B ⑧. Rayé Vert/Blanc : Arrière Gauche -

A À partir de l'antenne

B Vers le câblage du véhicule - Couleurs des câbles

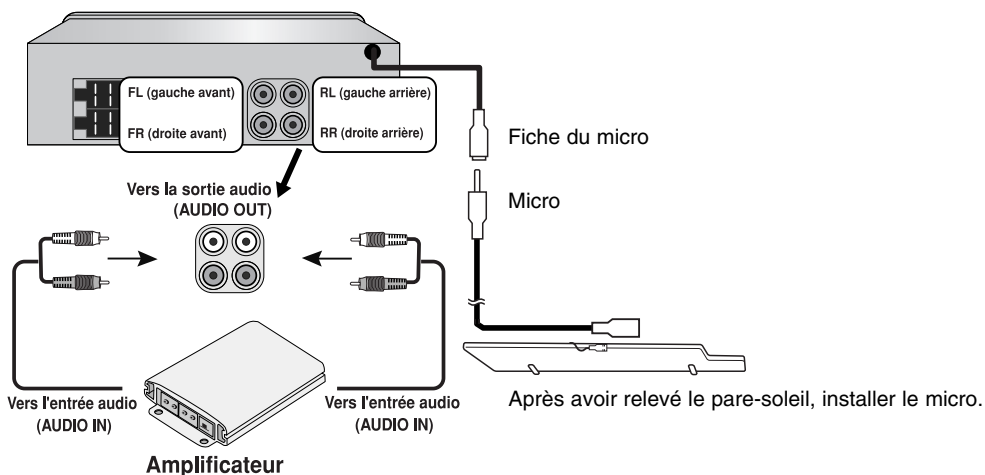
- **NOIR** : Ce câble sert à effectuer la connexion de mise à la terre.
- **ORANGE** : Ce câble est à raccorder à la ligne téléphonique.
- **ROSE** : Ce câble sert à raccorder la ligne du gradateur.
- **ROUGE** : Ce câble sert à faire une connexion à la borne à partir de laquelle l'alimentation est fournie si le contacteur est réglé sur ACC.
- **JAUNE** : Ce câble sert à raccorder la borne de la batterie (alimentation de secours) à partir de laquelle l'alimentation est toujours fournie.
- **BLEUE** : Ce câble sert à effectuer la connexion à l'antenne à commande électrique.
- **BLEU/BLANC** : Ce câble sert à effectuer la connexion à l'amplificateur.

C Connexions aux enceintes




Connexion des équipements auxiliaires (En option)

Raccordez le connecteur **AUDIO OUTPUT [SORTIE AUDIO]** de cet appareil au connecteur **AUDIO INPUT [ENTRÉE AUDIO]** de l'amplificateur.



Fonctionnement de base

Allumer l'unité

Appuyez sur **MUTE/PWR (POWER/**  sur la télécommande) ou sur n'importe quelle autre touche.


Remarque

Lorsque vous insérez un CD dans la fente pour CD, l'unité s'allume.


Éteindre l'unité


Appuyer sur **MUTE/PWR (POWER/**  de la télécommande.)

Insérez un disque

- 1 Appuyez sur la touche  pour ouvrir le panneau avant.
- 2 Le disque est inséré et la lecture commence automatiquement.

Éjecter un disque

Pressez la touche  pour ouvrir le panneau avant. Le disque est automatiquement éjecté de la trappe de chargement.

Lorsque vous éjectez le disque en pressant la touche  pendant la lecture, il sera automatiquement chargé au bout de 10 secondes à moins que vous ne retiriez le disque de l'unité.

Sélection d'une source



Appuyez plusieurs fois sur **SOURCE** pour sélectionner la source.

L'indicateur s'allume dans l'ordre suivant. TUNER → CD → AUX → TUNER...

Remarque

Il n'est pas possible de sélectionner un mode de reproduction non préparé.


Réglage du volume

Faites tourner le bouton **MUTE/PWR** (Appuyez sur **VOLUME**   sur la télécommande) pour régler le niveau sonore.

Remarque

Lorsque vous éteignez l'unité, celle-ci mémorise automatiquement le niveau de volume réglé avant de l'éteindre. À chaque fois que vous allumez l'unité, celle-ci marche au niveau de volume mémorisé.

Sourdine

- 1 Appuyez sur **MUTE/PWR (POWER/**  sur la télécommande) pour couper le son.
- 2 Pour rétablir le son, appuyez de nouveau

Vérification de l'horloge

Vous pouvez voir l'horloge en appuyant sur **DISP (DISP.** sur la télécommande).

Modification des installations générales

- 1 Appuyer et maintenir la pression sur **MENU/SEL** (**MENU/SEL** du contrôle à distance, pour faire apparaître les items du menu.
- 2 Appuyer sur **MENU/SEL** (**MENU/SEL** du contrôle à distance pour faire dérouler les menus. AF ON → REG ON → TA ALARM → PI SOUND → AUX ON → AUX 00dB → DEMO ON → BEEP 2ND
- 3 Faire pivoter **MUTE/PWR** pour verrouiller ou déverrouiller afin de sélectionner les installations indiquées ci-dessous.
(Appuyer sur **VOLUME** ^ v du contrôle à distance).
- 4 Appuyer et maintenir la pression sur **MENU/SEL** (**MENU/SEL** du contrôle à distance) pour terminer l'installation.

● AF(Fréquence Alternative) ON / OFF

Lorsque la qualité de réception devient faible, le syntoniseur ré accorde automatiquement le programme sur un autre émetteur du réseau, ayant une meilleure qualité de réception, en utilisant les codes PI et AF.

AF ON :

Cela revient à dire que partout où vous conduisez, vous pouvez continuer à écouter le même programme sans interruptions.

AF OFF :

Seul le nom des stations sera affiché. En cas de signal faible, aucune station alternative ne peut être utilisée.

● REG (Région) ON / OFF

REG ON :

L'appareil bascule sur une autre fréquence du même réseau, diffusant le même programme, lorsque les signaux de réception de la station en cours deviennent faibles.

REG OFF :

L'appareil bascule sur une autre fréquence du même réseau lorsque les signaux de réception de la station en cours deviennent faibles. (Dans ce mode, le programme peut différer de celui en train d'être reçu).

● TA(Information sur le circulation) ALARM / SEEK

TA ALARM :

Si une station récemment syntonisée ne reçoit pas d'information TP (radioguidage) pendant 5 secondes, l'unité émet deux bips.

TA SEEK :

Si une station récemment syntonisée ne reçoit pas d'information TP (radioguidage) pendant 5 secondes, le récepteur syntonise la station suivante ayant la même identification du programme (PI) mais diffusant de l'information de radioguidage (TP).

● PI (Identification du programme) SOUND / MUTE

PI SOUND :

Si le son d'une station ayant une identification de programme (PI) différente est écouté par intermittences, le récepteur annule le son 1 seconde après.

PI MUTE :

En cas d'écoute intermittente d'une station ayant un PI différent, le récepteur coupera immédiatement le son.

- **AUX (Auxiliaires) ON / OFF**

Cet appareil permet l'utilisation d'un appareil auxiliaire. Si tel est le cas, activer la fonction auxiliaire lorsque vous connectez un autre appareil à cette unité.

- **AUX ON**

- Quand vous utilisez un appareil auxiliaire.

- **AUX OFF**

- Quand vous n'utilisez pas un équipement auxiliaire.

- **AUX (Auxiliaire) 00dB / +6dB**

Vous pouvez régler le volume de tous les modes de reproduction afin d'éviter de brusques changements lorsque vous passez de l'un à l'autre.

Vous pouvez choisir le volume entre 0 dB et +6 dB

Si le volume de l'appareil auxiliaire connecté est trop faible, le régler. Si ce réglage ne se fait pas, la faiblesse du son pourrait vous surprendre en passant à un autre mode de lecture.

- **DEMO ON / OFF**

Vous pouvez modifier l'indication initiale sur la fenêtre d'affichage du nom de l'information (nom de la fonction, nom de l'EQ, etc...) pendant l'écoute d'un mode de reproduction.

- **DEMO ON**

- Affiche le nom de l'information pendant l'écoute d'un mode de reproduction.

- **DEMO OFF**

- Annule la fonction.

- **BEEP 2ND / ALL**

Permet d'entendre un bip à chaque pression des touches.

- **BEEP 2ND**

- Le bip sonore n'est entendu que lorsque les touches sont pressées pendant plus longtemps. (1 sec).

- **BEEP ALL**

- L'unité émet un bip à chaque fois que vous appuyez sur une touche.

Utilisation de l'égaliseur (EQ)

Appuyez plusieurs fois sur **EQ/XDSS/BRB**. Chaque pression de cette touche change les modes comme il suit.

Pop → Classic → Rock → Jazz → Vocal → Salsa → Samba → User1 → User2 → Off

- Pop : Optimisé pour le R&B, Soul et la musique Country.
- Classic : Optimisé pour la musique orchestrale.
- Rock : Optimisé pour le Hard Rock et le Heavy Metal.
- Jazz : Un son et une sensation douce.
- Vocal : Réalisme puissant avec une grande qualité sonore.
- Salsa : Reproduit l'acoustique de la musique salsa.
- Samba : Reproduit l'acoustique de la samba.
- User1 : Utilisez le menu pour régler le niveau sonore désiré.
- User2 : Utilisez le menu pour régler le niveau sonore désiré.

Vous pouvez corriger chaque niveau acoustique en fonction de vos préférences. Une fois que vous avez sélectionné le mode USER et procédé aux corrections, celles-ci sont conservées automatiquement pour le mode USER courant.

Reportez-vous à la section "Correction du Niveau Acoustique" page 12.

Correction du niveau acoustique

- 1 Appuyez sur **MENU/SEL** (**MENU/SEL** sur la télécommande) à plusieurs reprises pour sélectionner le mode dont vous souhaitez corriger le volume, la courbe de réponse, la balance et l'équilibre. Le voyant du mode s'allume dans l'ordre suivant.
VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD
- 2 Faites tourner le bouton **MUTE/PWR**. (Appuyez sur **VOLUME** \wedge \vee sur la télécommande) pour régler la qualité du son.

Indication	Tournez à droite	Tournez à gauche
VOL	Sert à augmenter le niveau du volume.	Sert à diminuer le niveau du volume.
BAS	Sert à augmenter le niveau des graves.	Sert à diminuer le niveau des graves.
MID	Pour augmenter le niveau des médiums.	Pour diminuer le niveau des médiums.
TRB	Sert à augmenter le niveau des aigus.	Sert à diminuer le niveau des aigus.
BAL	Sert à augmenter le niveau de l'enceinte (ou des enceintes) gauche.	Sert à diminuer le niveau de l'enceinte (ou des enceintes) droite.
FAD	Sert à diminuer le niveau de l'enceinte (ou des enceintes) avant.	Sert à diminuer le niveau de l'enceinte (ou des enceintes) arrière.

Remarque

Quand EQ, BRB ou XDSS+ est en position "Off", vous pouvez régler les registres du son (BAS, MID, TRB).

XDSS/XDSS+ (Système de son dynamique extrême)

- 1 Appuyer et maintenir **EQ/XDSS/BRB**.
- 2 Chaque fois que vous appuyez et maintenez la pression sur cette touche, les modes changent selon la séquence suivante.
XDSS+ → BRB (TBB → 3D → SBB)
XDSS+ : Sert à augmenter le niveau des aigus, graves.

BRB (Bass Reverb Blaster)

- 1 Appuyer et maintenir **EQ/XDSS/BRB**.
- 2 Chaque fois que vous appuyez sur cette touche le mode se modifie.
- 3 Appuyez sur **EQ/XDSS/BRB** à plusieurs reprises pour sélectionner « sub BRB ».
 - TBB (Turbo-Bass Blaster) : Permet d'améliorer les basses et les rend exceptionnelles.
 - 3D (3D-TremD Blaster) : Positionne les effets audio en temps réel dans un espace 3D.
 - SBB (Sound field Boost Blaster) : Imagerie stéréo extra-large et basses de faible fréquence améliorées.

Utilisation de Bluetooth



Utilisation d'une connexion sans fil Bluetooth

Votre unité supporte les connexions sans fil Bluetooth. Vous pouvez établir une liaison sans fil avec votre téléphone Bluetooth.

Démarrage de Bluetooth

Les fonctionnalités Bluetooth de votre téléphone peuvent être désactivées par défaut.


Pour utiliser les fonctionnalités Bluetooth de votre véhicule, Bluetooth doit être activé sur votre téléphone.

Remarque

Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléphone.

Couplage de l'unité et du téléphone Bluetooth

Le couplage relie l'unité au téléphone Bluetooth, il est nécessaire une fois seulement lors de la configuration initiale. Avant de débuter la procédure de couplage, assurez-vous que les fonctionnalités Bluetooth du téléphone sont activées. Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléphone.

- 1 Maintenez appuyée la touche **B/T** pour connecter votre téléphone Bluetooth. Si vous vous connectez via un téléphone Bluetooth, la connexion mains-libres ou connexion écouteurs est possible suivant le modèle de votre téléphone.
Avec la connexion via la technologie Bluetooth, le procédé HFP (Hands Free Profile/ Mains libre) a la priorité sur le procédé HSP (Head Set Profile/Écouteur).
- 2 L'appareil affiche le code PIN d'entrée. PIN : 1234.
- 3 L'appareil doit demander l'autorisation afin d'être relié à votre téléphone.
Le voyant  clignote.
Pour annuler, appuyer et maintenir de nouveau **B/T**.
- 4 Vous pouvez installer un lien sans fil avec le téléphone Bluetooth.
Vous reporter au manuel du téléphone.
- 5 Le téléphone Bluetooth affiche le nom du dispositif, choisissez le dispositif.
- 6 Le téléphone Bluetooth affiche le code PIN d'entrée, entrer le PIN 1234.
- 7 Si la connexion est fructueuse, le téléphone Bluetooth est enregistré (Dispositif 1-5).
- 8 Le succès du couplage des deux appareils met fin au clignotement du témoin lumineux.

Remarque

- Votre unité conserve la liste des derniers couplages. Un maximum de 5 couplages peut être sauvegardé.
- Contrairement à la fonctionnalité mains-libres, la connexion casque autorisera uniquement deux fonctions "répondeur" et "numérotation à partir du dernier appel".

Modification des installations Bluetooth

- 1 Appuyer sur **B/T** pour faire apparaître l'un des menus d'items.
 - 2 Appuyer sur **N/AS** ou **V/PS** pour faire défiler les menus.
Installation de la connexion y ↔ BT
 - 3 Appuyer sur **B/T** pour entrer le menu d'"Installation BT".
 - 4 Appuyer sur la partie supérieure ou inférieure de **N/AS** ou de **V/PS** pour faire apparaître les sous-menus.
Connexion automatique On ↔ Auto Answer (Répondeur) On ↔ HF VOL
 - 5 Appuyer sur la gauche ou sur la droite de **<** ou de **>** pour sélectionner l'installation de votre choix.
- **Connexion Automatique On / Off**
 - ON :**
Si le téléphone Bluetooth indique que la connexion a été réalisée avec succès, celle-ci se mettra en marche au moment du démarrage de lavoiture.
 - OFF :**
Annule la fonction.
 - **Répondeur On / Off**
 - ON :**
Si vous installez la fonction de réponse automatique, il est possible de répondre suivant le procédé mains libres.
 - OFF :**
Annule la fonction.
 - **HF VOL (portée : 0~35)**
Après avoir fait la connexion il est nécessaire de régler le volume de voix du Bluetooth.
Ce réglage est possible grâce à la touche **MUTE/PWR** quand vous parlez au téléphone.

Connexion du téléphone Bluetooth

Après l'avoir enregistré, il faut le connecter à l'appareil

- 1 Appuyer sur **B/T** pour entrer au menu de "Connexion"
- 2 Appuyer sur **B/T** pour connecter un téléphone Bluetooth à l'appareil.
Le message "Connect?" s'affiche.
- 3 Appuyer de nouveau sur **B/T**.
Pendant que vous connectez, le message "Connected" s'affiche.

Remarque

Votre unité conserve la liste des derniers couplages. Un maximum de 5 couplages peut être sauvegardé.

Déconnexion d'un téléphone Bluetooth

Il est possible de le déconnecter.

- 1 Appuyer sur **B/T** pour faire apparaître le menu d'items.
- 2 Appuyer sur en haut ou en bas des touches **N/AS** ou **V/PS** pour choisir l'option "Discon?".
- 3 Appuyer sur **B/T** pour déconnecter le téléphone Bluetooth de l'appareil.

Répondre et mettre fin à un appel

Votre appareil, votre téléphone Bluetooth, ou bien les deux peuvent sonner lorsque vous recevez un appel. Appuyez sur **B/T** pour répondre à l'appel.

Remarque

Si le service Identification du Numéro est disponible, le numéro de téléphone de l'appelant s'affiche.

Refuser un appel

Quand l'appareil sonne, maintenir la pression sur **B/T**.

Remarque

Si la fonction "REJECT" [REJETER] n'est pas disponible, c'est que le téléphone connecté au dispositif ne prend pas en charge la fonctionnalité de rejet d'appels.

Notification d'appel manquant

Lorsqu'un appel entrant n'est pas réceptionné, une notification d'appel manquant apparaît à l'écran.

- 1 Le " ? " apparaît sur l'écran.
- 2 Appuyer sur **B/T** pour recevoir la communication.
- 3 Appuyer sur **B/T** pour cadrer le numéro à entrer.
- 4 Pour terminer un appel et raccrocher, maintenez appuyée la touche **B/T**.

Transfert automatique

Il est possible de sélectionner automatiquement la connexion entre le téléphone Bluetooth et votre appareil .

- 1 Appuyer sur **B/T** pour répondre à un appel.
- 2 Appuyer de nouveau sur **B/T**.
La mention "Private" s'affiche.
Si le mode privé est celui qui est sélectionné sur l'appareil, appuyer sur **B/T** pour revenir au mode mains libres. (Cette caractéristique n'est possible qu'avec les téléphones qui ont un profil mains libres).
Ou appuyer et maintenir **B/T** pour revenir au mode mains libres. (Cette caractéristique n'est possible qu'avec les téléphones ayant un écouteur.)

Faire un appel à partir du dernier appel : Last call?

Votre téléphone conserve une liste des appels reçus ou composés récemment même si les appels n'ont pas abouti. Les listes sont triées de la plus récente à la plus vieille entrée.

Votre unité conserve en mémoire l'historique des derniers appels reçus ou composés.

- 1 Appuyer sur **B/T** pour recevoir la communication.
- 2 Appuyer sur **B/T** pour cadrer le numéro à entrer.
Le message "Calling" apparaît à l'écran.
En fonction du type de téléphone mobile, il y a des cas où l'envoi se fait en appuyant en continu sur le bouton **B/T**. (Normalement, appuyez brièvement sur le bouton **B/T**).

Remarque

- Quand vous voulez faire un appel international, appuyer sur > pour ajouter "+".
et sur < pour annuler "+".
- "+" peut être ajouté seulement si vous avez précédemment sélectionné la liste des appels perdus, des numéros composés ou des appels reçus.

Composer un numéro à partir du dernier appel répondu:

Votre appareil garde en mémoire vos appels reçus et affichés.

- 1 Appuyer sur **B/T** pour entrer le menu.
- 2 Appuyer sur la partie supérieure ou la partie inférieure des touches **Λ/AS** ou **V/PS** pour sélectionner le numéro.
- 3 Appuyer sur **B/T** pour cadrer le numéro à entrer.
La mention "Calling" apparaît sur l'écran.

Remarque

- Quand vous voulez passer un appel international, appuyer sur **>** pour ajouter "+".
et sur **<** pour annuler "+".
- "+" peut être ajouté seulement si vous avez précédemment sélectionné la liste des appels perdus, des numéros composés ou des appels reçus.

Stockage d'un n° à partir du dernier appel répondu.

Si vous appuyez sur l'un quelconque des boutons de présélection 1~6, vous pouvez facilement stocker jusqu'à 6 numéros de téléphone et ensuite le rappeler en appuyant sur la touche.

- 1 Appuyer sur **B/T** pour entrer le menu.
- 2 Appuyer sur la partie supérieure ou inférieure des touches **Λ/AS** ou **V/PS** pour sélectionner le numéro. .
- 3 Appuyer sur l'un des boutons de présélection 1~6 jusqu'au bip sonore.
La mention "Save to.." apparaît sur l'écran.
- 4 Les numéros de téléphone sélectionnés sont gardés dans la mémoire.
Toutes les fois que vous appuierez sur la même touche, le numéro auquel elle est attribuée sera extrait de la mémoire.

Faire un appel à partir d'une liste

Il est possible de faire un appel à partir de la liste de numéros enregistrés.

- 1 Appuyer sur **B/T** pour entrer le menu.
- 2 Appuyer sur les touches 1~6, le numéro est extrait de la mémoire.
- 3 Appuyer sur **B/T** pour recevoir la communication.

Couplage de l'unité avec un dispositif Bluetooth (lecteur MP3, téléphone MP3 ...)

Lorsque vous activez la liaison entre le dispositif Bluetooth et l'unité, vous pouvez écouter des MP3 au travers d'une connexion sans fil.

La méthode d'utilisation d'un dispositif Bluetooth est la même que celle d'utilisation d'un téléphone Bluetooth

- Vous reporter à la page 13 pour les détails.

Lecture des fichiers MP3

Lorsque Bluetooth est activé, votre dispositif Bluetooth affiche "Bluetooth" dans l'écran d'accueil. La connexion Bluetooth reste active jusqu'à ce que vous éteigniez le dispositif.

Pressez la touche **SOURCE** à plusieurs reprises pour choisir un dispositif Bluetooth.

Les voyants lumineux s'allument dans cet ordre.

TUNER → CD → AUX → BT → TUNER...

Pour lire des fichiers MP3 stockés sur le dispositif Bluetooth, Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléphone de votre dispositif Bluetooth.

Profils Bluetooth

L'utilisation de la technologie Bluetooth exige que les dispositifs soient capables d'interpréter certains profils.

Cet appareil est compatible avec les profils suivants :

GAP (Generic Access Profile [Profil d'accès générique])

HSP (Hands Set Profile)

HFP (Hands Free Profile)

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Profile)

AVRCP (Audio/Video Distribution Remote Control Profile)

GAP

GAP est un acronyme pour Generic Access Profile [Profil d'accès générique]. C'est un profil de base de la technologie sans fil Bluetooth.

HFP

HFP est un acronyme pour Hands-Free Profile [Profil mains libres]. Ce profil est utilisé pour la technologie mains libres avec des appareils disposant de la technologie sans fil Bluetooth.

HSP

HSP est un acronyme pour Head Set Profile [Profil casque]. Ce profil est utilisé pour connecter un casque et un terminal de communication avec la technologie sans fil Bluetooth.

GAVDP

Ce profil utilise un initiateur (INT), c'est-à-dire, un dispositif (tel qu'un lecteur portable) qui démarre une procédure de signalisation pour envoyer une demande à un accepteur (ACP),

- comme les écouteurs, etc...

Bien que ce profil détermine les procédures de transaction de signalisation entre deux dispositifs pour l'installation, raccordement et reconfiguration des canaux en transit, en utilisant le profil GAVDP tout seul, il est nécessaire d'utiliser ce dernier en combinaison avec les profils dépendant de celui-ci - AVRCP et VDP.

A2DP

Téléphones mobiles et dispositifs utilisant un profil A2DP stéréo Bluetooth de haute qualité.

Ce profil est basé sur le GAVDP, et permet la transmission audio avancée (lecture audio en transit) d'une source (SRK) – (un lecteur de CD par exemple), à un bloc récepteur (SNK) (des écouteurs, par exemple).

AVRCP

Basé sur le profil GAP, il utilise un contrôleur (CT) - PDA, un téléphone mobile pour ordinateur, etc., qui envoie une commande à une cible (TG) - TV, baladeur CD, écouteur etc.

En fonction du type de dispositifs et du scénario, il sera possible de commander la lecture, l'enregistrement, la couleur, le volume, etc.. Les commandes sont transportées par un nouveau protocole supplémentaire, appelé 'Audio/Video Control Transport Protocol (AVCTP)' [protocole de transport des commandes Audio/Vidéo]. Certaines caractéristiques des scénarios sont la commande à distance depuis une télécommande séparée, la commande à distance et le flux audio entre deux dispositifs et la commande à distance avec écran LCD.

Fonctionnement radio

Écoute des stations radio

- 1 Appuyer sur **SOURCE** pour sélectionner la radio.
- 2 Appuyer plusieurs fois sur **BAND** pour sélectionner une bande.
L'indicateur s'allume dans l'ordre suivant. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Recherche Automatique** : Appuyer sur </> (I◀◀◀/▶▶▶I sur le contrôle à distance).
Quand une station est reçue, la recherche s'arrête.
Recherche Manuelle : Appuyer et maintenir </> (I◀◀◀/▶▶▶I sur le contrôle à distance) jusqu'à ce qu'apparaisse "MANUAL", puis appuyer à plusieurs reprises.
La fréquence croît ou décroît graduellement.

Mémorisation et rappel des fréquences d'émission

Vous pouvez facilement sauvegarder jusqu'à 6 fréquences de diffusion pour les retrouver ultérieurement en appuyant sur une touche.

- 1 Appuyer sur **BAND** pour sélectionner la bande que vous souhaitez stocker.
- 2 Sélectionner la fréquence désirée.
- 3 Appuyer sur l'un des boutons de présélection 1~6 et maintenir la pression jusqu'au bip sonore.
Le numéro sur lequel vous avez appuyé va clignoter au niveau de l'affichage du numéro présélectionné puis il va s'immobiliser. La fréquence de la station de radio sélectionnée a été sauvegardée.
- 4 Répéter les pas 1~3 pour présélectionner d'autres stations.
Chaque fois que vous appuyez sur le même numéro, la station de radio sera extraite de la mémoire.

Remarque

- Vous pouvez sélectionner jusqu'à 18 stations FM, 6 pour chacune des 3 bandes FM et 6 stations MW(AM) pour les garder en mémoire.
- Si une station est enregistrée avec un numéro précédemment attribué à une autre station, la station antérieure est automatiquement effacée.

Mémorisation par recherche automatique

Cette fonction vous permet de stocker automatiquement les six fréquences d'émission les plus fortes sous chacune des touches.

- 1 Appuyer sur **▲/AS** jusqu'à ce qu'apparaisse "AUTO STORE".
Les fréquences les plus importantes peuvent être enregistrées grâce aux touches de présélection 1~6 par ordre d'importance de leurs signaux.
- 2 Pour annuler, appuyez sur **▲/AS**.

Pour balayer les stations préregistrées.

Appuyer sur **V/PS**. Chaque station présélectionnée apparaît. Pour annuler appuyer sur **V/PS**.

Pour lancer les stations préregistrées.

Appuyer sur **BAND** pour sélectionner la bande désirée et appuyer sur le bouton de présélection 1~6.

La station présélectionnée avec le boutons de présélection 1~6 est affichée et le signal de cette station est reçu.

Fonctionnement RDS

Options d'affichage du RDS

Lors du fonctionnement normal du RDS, l'écran d'affichage montrera le nom de la station. En appuyant sur **DISP** dans le panneau avant, vous pourrez faire défiler séquentiellement les divers types de renseignements.

CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS

- **CT** (Heure réglée par la chaîne)
- **PTY** (identification du type de programme)
- **RT** (identification de radiotexte)
- **PS** (nom de la station)
- **PI** (Identification du programme)
- **AF** (Fréquences alternatives pour l'émission actuelle)
- **TP** (Identification de station de radioguidage)
- **TA** (Identification d'annonce routière)

Fonction PTY (Type de programme)

Pour sélectionner un certain type de programme en dépit de la bande de réception, il faut suivre la procédure ci-dessus.

- 1 Appuyer et maintenir la pression sur **TA/PTY** pour sélectionner un type de programme.
- 2 Ensuite, maintenez appuyée la touche **TA/PTY** à plusieurs reprises pour sélectionner chaque mode.
Music group → Speech group → Search off
- 3 Appuyer sur l'un des boutons de présélection 1-6
Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, les programmes changent comme suit.

No	Styles de musique	No	Styles de discours
1.	Pop M, Rock M	1.	Info, Business
2.	Easy M, Light M.	2.	Sport, Education, Théâtre
3.	Classique, autre M	3.	Culture, Science, Divers
4.	Jazz, Country	4.	Météo, Finance, Enfants
5.	Nation M, Oldies	5.	Social, Religion, Appel en direct
6.	Folk M	6.	Voyage, Loisirs, Documentaires

Remarque

La fonction RDS ne peut être utilisée que pour la réception d'émissions FM.

Fonction TA (Information sur la circulation)

La fonction TA permet à l'unité de sélectionner temporairement un bulletin d'information routière lorsqu'une autre source est réglée (une autre station FM, un CD ou un autre dispositif raccordé).

Pour activer ou désactiver la fonction TA (Bulletin d'information routière), appuyez sur **TA/PTY**.

- **TA ON**
Les informations de trafic peuvent être reçues automatiquement en utilisant les fonctions TP/TA.
- **TA OFF**
Les informations de trafic ne peuvent être reçues automatiquement en utilisant les fonctions TP/TA.

Fonctionnement CD/MP3/WMA

Lecture d'un CD Audio et d'un disque MP3/WMA

Cet appareil peut lire des fichiers au format MP3/WMA, enregistrés sur des disques CD-ROM, CD-R ou CD-RW. Avant de lancer la lecture des enregistrements MP3/WMA, lisez les remarques sur les enregistrements MP3/WMA à la page 3.

Cet appareil mémorise la dernière piste du dernier disque lu. La piste reste dans la mémoire même si le disque est enlevé de l'appareil ou si ce dernier est débranché. Si vous insérez un disque ayant une piste mémorisée, celle-ci est lue automatiquement.

- Pour lancer directement la lecture d'un fichier, appuyez sur **NUMBER (#)** de la télécommande puis la touche numérique **0-9** correspondant au numéro de la piste.

Pause

- 1 Appuyez sur **▶||** en cours de lecture.
- 2 Pour revenir au mode de lecture, appuyez de nouveau sur **▶||**.

Passer à la piste/au fichier suivant

Appuyez brièvement sur **> (▶▶ ▶▶I)** de la télécommande) pour sélectionner le fichier suivant.

Revenir à la piste/au fichier précédent

Appuyez brièvement sur **< (I◀◀ ◀◀)** de la télécommande) pendant les 3 premières secondes de lecture.

Revenir au début de la piste/du fichier en cours

Appuyez brièvement sur **< (I◀◀ ◀◀)** de la télécommande) après les 4 premières secondes de lecture.

Rechercher

Maintenez appuyée pendant 1 seconde la touche **</> (I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I)** de la télécommande) pendant la lecture puis relâchez au point désiré.

Balayage de l'intro

Les 10 premières secondes de chaque piste/fichier (**SCAN**) ou chaque fichier du dossier actuellement sélectionné (**■ SCAN**) sur le disque, sont lus.

- 1 Appuyez sur **SCAN**.
 - **■ SCAN** **MP3** **WMA** (ou **SCAN** **CD**) apparaît dans la fenêtre d'affichage. Maintenez appuyée la touche **SCAN** pendant 2 secondes pendant la lecture.
 - **SCAN** apparaît dans la fenêtre d'affichage. **MP3** **WMA**
- 2 Appuyez de nouveau sur **SCAN**.
 - **SCAN** ou **■ SCAN** disparaît de la fenêtre d'affichage et le scan d'introduction est annulé.

Répéter

Les pistes / fichiers (**1 RPT**) ou dossier (**■ RPT**) sélectionnés sur le disque sont lus à répétition.

- 1 Appuyez sur **RPT** pendant la lecture.
 - **1 RPT** apparaît dans la fenêtre d'affichage. **CD** **MP3** **WMA**
- 2 Maintenez appuyée **RPT** pendant 2 secondes pendant la lecture.
 - **■ RPT** apparaît dans la fenêtre d'affichage. **MP3** **WMA**
- 3 Appuyez de nouveau sur **RPT**.
 - **1 RPT** ou **■ RPT** disparaît de la fenêtre d'affichage et le mode répétition s'annule.

Brouillage

Toutes les pistes ou fichiers (**SHF**) ou bien le dossier sélectionné (**SHF**) sur le disque sont joués en mode aléatoire.

- 1 Appuyez sur **SHF** pendant la lecture.
 - **SHF** **MP3** **WMA** (ou **SHF** **CD**) apparaît dans la fenêtre d'affichage. Maintenez appuyée la touche **SHF** pendant 2 secondes pendant la lecture.
 - **SHF** apparaît dans la fenêtre d'affichage. **MP3** **WMA**
- 2 Appuyez de nouveau sur **SHF**.
 - **SHF** ou **SHF** disparaît de la fenêtre d'affichage et la lecture aléatoire s'annule.

Remarque

Pendant la lecture aléatoire, si vous appuyez sur < (I◀◀ ◀◀ de la télécommande), vous n'irez pas à la piste précédente.

CD TEXT / ID3 TAG **CD** **MP3** **WMA**

Lors de la reproduction d'un disque contenant des informations, les informations de types CD TEXT/ID3 TAG s'affichent. Dans le cadre de CD TEXT, l'information enregistrée se réfère au disque (titre du disque, chanteur et nom de la piste). Dans le cadre de ID3 TAG, l'information enregistrée se réfère à l'archive (titre de l'album, nom du chanteur, titre de la piste). Dans le cadre de WMA, l'information enregistrée se réfère à l'archive (titre de la piste, nom du chanteur).

S'il n'y a pas d'informations, "Informations non disponibles" apparaîtra à l'écran.

Pressez la touche **DISP** plusieurs fois durant la lecture de fichiers MP3/WMA/CD TEXT.

Pour aller rapidement à un thème particulier (touches +10/-10)

MP3 **WMA**

(S'il n'y a pas de classeur ou un seul classeur)

Appuyer sur **N/AS** (**A** sur le contrôle à distance) pour passer aux 10 prochaines pistes, et appuyer sur **V/PS** (**V** du contrôle à distance) pour revenir sur les 10 pistes précédentes.

Pour passer d'un classeur à celui qui le précède ou le suit **MP3** **WMA**

(S'il y a plus de deux classeurs).

Appuyer sur **N/AS** (**A** du contrôle à distance) pour passer au classeur suivant et sur **V/PS** (**V** du contrôle à distance) pour passer au classeur.

Remarque

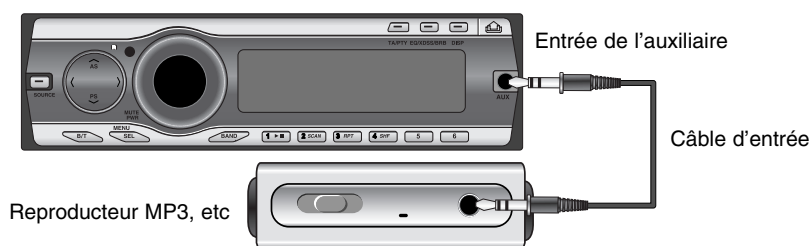
La durée affichée lors de la lecture d'un fichier VBR peut varier, et il peut y avoir des différences avec la durée réelle (la durée de progression et VBR sont affichées en même temps lors de la lecture d'un fichier).

Fonctionnement AUX

Utilisation d'un appareil auxiliaire

Vous pouvez brancher un appareil sur votre unité.

Connecter l'un des jacks du dispositif externe avec un câble d'entrée (non fourni), et l'autre au connecteur d'entrée AUX du tableau de contrôle.



- 1 Appuyer sur **SOURCE** (mode de reproduction) pour sélectionner AUX comme source. Affichage de AUX IN.
- 2 Mettre en marche l'auxiliaire qui vient d'être connecté et commencer la reproduction.
- 3 Régler le volume.

✦ Remarque

- Avant de faire fonctionner l'auxiliaire suivant la procédure indiquée ci-dessous, sélectionner correctement l'entrée du dispositif externe. (Voir page 11 pour plus de détails)
- Si l'entrée de niveau de l'appareil auxiliaire branchée aux connecteurs AUX n'est pas suffisante, en faire un réglage correct. (Voir page 11 pour plus de détails)

Réparation

Sy : Symptôme / **Ca** : Cause

Co : Correction

Sy L'unité ne s'allume pas. / L'unité ne marche pas.

Ca Les câbles et le connecteur ne sont pas correctement reliés.

Co Confirmez encore une fois que toutes les connexions sont correctes.

Ca Le fusible a sauté.

Co Corrigez les causes pour lesquelles le fusible a sauté, puis remplacez le fusible. Assurez-vous d'installer le fusible correct avec la même valeur nominale.

Ca Le bruit et d'autres facteurs provoquent le dysfonctionnement du microprocesseur incorporé.

Co Éteignez puis rallumez l'unité.

Sy La lecture est impossible.

Ca Le disque est sale.

Co Nettoyez le disque.

Ca Le type de disque inséré ne peut pas être lu par cette unité.

Co Vérifiez de quel type de disque il s'agit.

Sy Aucun son n'est entendu. / Le niveau du volume n'augmente pas.

Ca Les câbles ne sont pas correctement reliés.

Co Reliez correctement les câbles.

Sy Il n'y a pas d'image.

Ca Le niveau du volume est bas.

Co Réglez le volume.

- Sv** **Le son saute.**
- Ca** Cette unité n'est pas fermement attachée.
- Co** Attachez fermement cette unité.

- Sv** **L'unité ne marche pas correctement même si vous appuyez sur les boutons appropriés dans la télécommande.**
- Ca** La pile a peu de charge.
- Co** Insérez une pile neuve.

Spécifications techniques

Générale

Puissance de sortie	.50W x 4CH (Max.)
Alimentation	.12 V CC
Impédance des enceintes	.4 Ω
Système de mise à la terre	Type négatif
Dimensions (L x H x P)	.180 x 51 x 171 mm (sans panneau avant)
Poids net (environ)	.1.5 kg

SECTION CD

Réponse de Fréquence	.20 Hz-20 kHz
Rapport signal/bruit	.85 dB
Distorsion	.0.05 %
Séparation des canaux (1kHz)	.60 dB

SECTION RADIO

FM

Bande de fréquences	.87.5-107.9 ou 87.5-108 MHz
Rapport signal/bruit	.53 dB
Distorsion	.0.7 %
Sensibilité utilisable	.12 dB μ V

AM (MW)

Bande de fréquences	.520-1720 ou 522-1620 kHz
Rapport signal/bruit	.45 dB
Distorsion	.1.0 %
Sensibilité utilisable	.28 dB μ V

SECTION AUX

Réponse de Fréquence	.20 Hz-20 kHz
Rapport signal/bruit	.80 dB
Distorsion	.0.05 %
Séparation des canaux (1kHz)	.45 dB
Niveau maximum d'entrée (1kHz)	.1.2 V (35 K Ω)

SECTION BLUETOOTH

ÉNERGIE TX	.4 dBm
Bande de fréquences	.2400-2483.5 MHz
Version	.Bluetooth 2.0 certifié

Liste des téléphones Bluetooth compatibles

Liste des téléphones Bluetooth et entreprises
manufacturières concernées.

NR : Non Recommandé
NC : Non Compatible

Entreprise	Liste	Entreprise	Liste	Entreprise	Liste	
Nokia	3230	Motorola	6060	Sony-	K750i (NR)	
	3250		A1000	Ericsson	K800i (NR)	
	3650		A760 (NR)		P990i (NR)	
	5300		A780i (NR)		S700i	
	5500		E1000		T610	
	6021		E1070 (NR)		T628	
	6103		E680 (NR)		V600i	
	6131		E680i (NR)		V800	
	6230		KRZR K1 (NR)		W550i	
	6230i		L6		W710i (NR)	
	6233		L7		W810i	
	6270		RAZA V3i		W850i (NR)	
	6280		ROKR E2 (NR)		Z600	
	6600		U6		Z608	
	6630		V360	Siemens	EF81	
	6650		V3ROHS (NR)		S65	
	6670		V3X (NR)		SK65	
	6680		V500		SL75	
	6681		V525		SX1	
	6820a		V600i		SXG75	
	7370		Samsung	SGH-D500	Panasonic	X800
	7600			SGH-D600	Sazem	myX6-2
	7610			SGH-D820	Pantech	PG8000 (NR)
	8800	SGH-D900			PG6200	
	8910i	SGH-E788		NEC	N850	
	9500	SGH-E900			N930	
	E50	SGH-X820			N730 (NR)	
E61	SGH-Z540V	Blackberry		7130v (NC)		
E62	LG	KG245			8070v	
E70		KG800		SHARP	GX15	
N71		M4410 (NR)				
N73		U890				
N80						
N90						
N93						
N-Gage						
N-Gage QD						