



# Récepteur CD/MP3/WMA pour voiture

## MANUEL DE L'UTILISATEUR MODÈLE : LAC-M9600R

Veillez lire attentivement et en entier ce mode d'emploi avant de connecter, d'utiliser ou de régler ce produit.



# Consignes de sécurité

	<b>ATTENTION</b> RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIÈRE). IL N'Y A PAS DE COMPOSANTS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE RÉPARÉS PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR DE CETTE UNITÉ. CONFIEZ LE SERVICE TECHNIQUE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.		



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).



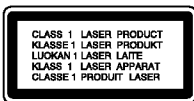
Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas retirer le couvercle ou le dos du produit. Aucun composant ne peut être réparé par l'utilisateur. Contactez un technicien qualifié pour réparation.



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.



**AVERTISSEMENT :** Radiations Laser visibles et invisibles lorsque le produit est ouvert ou que le système de verrouillage est défectueux.

### 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.**

## Consignes de sécurité



- 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.

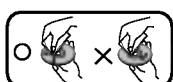


N'exposez le disque ni à la lumière directe du soleil ni à une chaleur excessive.

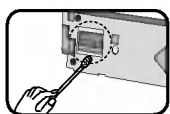


Cette unité ne marche pas avec des disques de 8 cm. (N'employez que des disques de 12 cm.)

En cas d'insertion par erreur d'un disque de 8cm, appuyez en continu sur le bouton EJECT après avoir ouvert le panneau avant.



- Nettoyez le disque avant de le lire. Essayez 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.



Essayez périodiquement les contacts situés à l'arrière du panneau avant avec un bout de coton imbibé d'alcool.



La technologie sans fil Bluetooth® est un système qui permet d'établir un contact radio entre des dispositifs électroniques dans un rayon maximal 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®.

### ATTENTION: Utilisation du système Bluetooth

Lisez soigneusement ce manuel avant d'utiliser une fonction Bluetooth

- Fermez les vitres.
- Arrêtez le climatiseur / réchauffeur.
- Arrêtez le véhicule ou circulez à vitesse réduite.
- Passez vos appels dans un endroit calme.
- Il peut y avoir des différences dans la qualité des appels en fonction du type de téléphone, de l'état de la route, du temps, etc.
- Une meilleure qualité d'appel peut être obtenue en réglant les options ECM (Mode d'annulation de l'écho) et MIC VOL.  
Les options ECM (Mode d'annulation de l'écho) et MIC VOL ne peuvent être réglées que lorsque l'appel est interrompu.
- L'utilisation du téléphone tout en conduisant risque de causer des accidents inattendus.
- Il se peut que la fonction Bluetooth ne marche pas correctement avec certains types de téléphones Bluetooth.

# Consignes de sécurité / Table des Matières

Consignes de sécurité . . . . .	2-4
Table des Matières . . . . .	4
Avant utilisation . . . . .	5
Face avant . . . . .	6
Télécommande . . . . .	7
Installation . . . . .	8
Schéma de branchement . . . . .	9
Branchement . . . . .	10
Fonctionnement de base . . . . .	11-13
Opérations de configuration. . . . .	14-16
Utilisation de Bluetooth . . . . .	17-21
Fonctionnement radio. . . . .	22
Fonctionnement RDS . . . . .	23
Fonctionnement CD/MP3/WMA . . . . .	24-25
Fonctionnement USB . . . . .	26
Fonctionnement USB (PPS). . . . .	27
Réparation . . . . .	28
Liste de téléphones Bluetooth compatibles . . . . .	29
Spécifications techniques . . . . .	30-31



## **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 est fabriqué conformément aux exigences en matière de brouillage radioélectrique des DIRECTIVES de la CEE 89/336/CEE, 93/68/CEE et 73/23/CEE.

## Avant utilisation

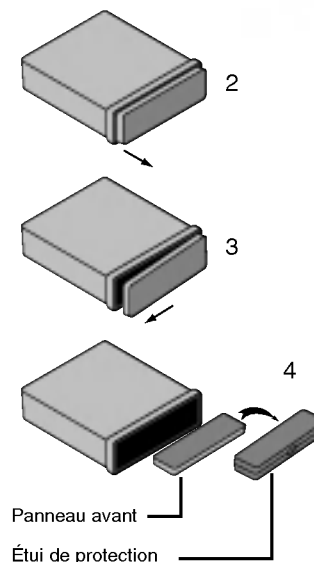
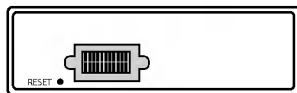
### Détachement du panneau avant

Le panneau avant de cette unité peut être détaché pour éviter qu'elle soit volée.

- 1 Appuyez sur le bouton  (RELEASE) pour ouvrir le panneau avant.
- 2 Maintenez la partie gauche du panneau avant.
- 3 Tirez du panneau avant.
- 4 Placez le panneau avant dans l'étui de protection fourni.

#### Remarques

- Le panneau avant est une pièce de précision de l'appareil qui peut être endommagé par des chocs ou des secousses. Pour cette raison, gardez toujours le panneau avant dans son étui de protection tant qu'il est détaché de l'appareil.
- Veillez à ne pas toucher les connecteurs directement avec les doigts, ni avec aucun objet en métal.
- Si l'unité ne fonctionne pas correctement, appuyez sur la touche de réinitialisation (RESET) avec un stylo à bille ou un autre objet pointu.



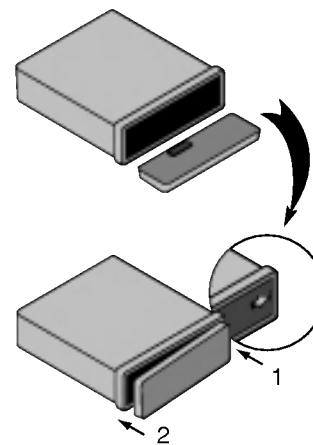
### Fixation du panneau avant

Le panneau avant de cette unité peut être détaché pour éviter qu'elle soit volée.

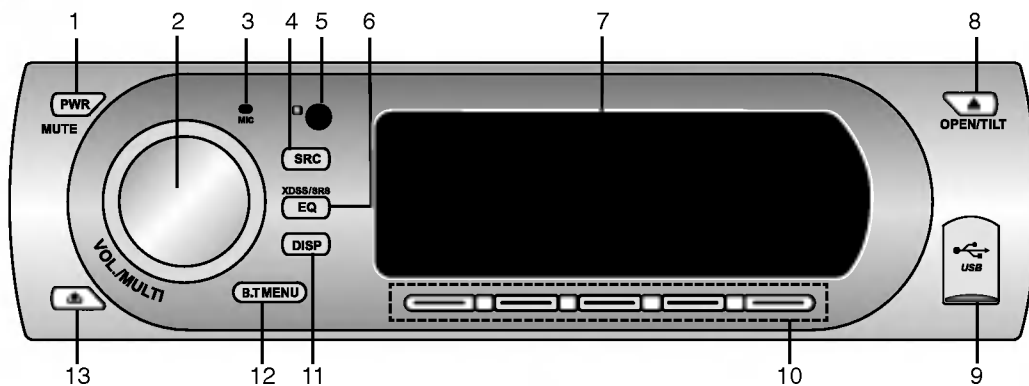
- 1 Alignez le côté droit du panneau avec la butée.
- 2 poussez le côté gauche du panneau dans l'unité jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

#### Remarques

- Lorsque vous détachez ou attachez le panneau avant, n'appuyez pas sur l'écran d'affichage ou sur les boutons de commande.
- Les boutons de commande pourraient ne pas marcher correctement si le panneau avant n'est pas correctement fixé. Si cela arrive, appuyez doucement sur le panneau avant.
- Ne laissez pas le panneau avant dans un endroit où il serait exposé à de hautes températures ou à la lumière directe du soleil.
- Ne laissez pas tomber le panneau avant et ne lui faites subir aucun choc.
- Ne permettez pas que des substances volatiles telles que l'essence, le diluant ou les insecticides entrent en contact avec la surface du panneau avant.
- N'essayez pas de démonter le panneau avant.



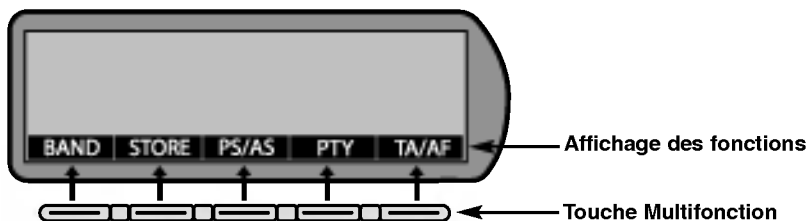
# Face avant



- |   |   |
|---|---|
| <p>1 MARCHE/ARRÊT [PWR / MUTE]</p> <p>2 • VOLUME [VOL. / MULTI]<br/>• SELECT (Sélection)<br/>• MENU (HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE)<br/>• SKIP I◀◀▶▶I / RECHERCHE ◀◀▶▶<br/>• RECHERCHE/TUNER<br/>• PISTE MP3 +10/-10 <b>MP3 WMA</b><br/>• DOSSIER HAUT/BAS <b>MP3 WMA</b><br/>• Lecteur HAUT/BAS <b>MP3 WMA</b><br/>(Lors du raccordement de cette unité à un lecteur multcartes).</p> <p>3 MICROPHONE [MIC]</p> <p>4 SOURCE [SRC]</p> | <p>5 CAPTEUR À DISTANCE</p> <p>6 EGALISEUR [EQ / XDSS / SRS]</p> <p>7 FENÊTRE D’AFFICHAGE</p> <p>8 • ÉJECTER ▲<br/>• [OPEN/TILT]</p> <p>9 Fente USB</p> <p>10 *Touche Multifonction</p> <p>11 Affichage [DISP]</p> <p>12 MENU BLUETOOTH [B.T MENU]</p> <p>13 RELÂCHER ▲</p> |
|---|---|

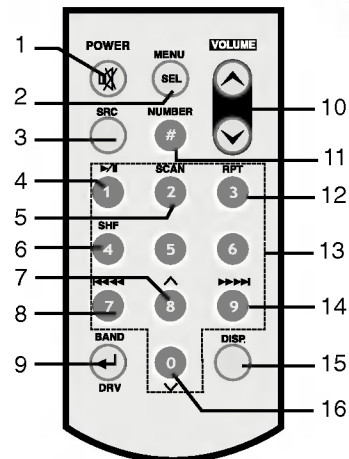
## \*Touche Multifonction

La touche Multifonction permet de commander plusieurs fonctions.  
 Cette unité est équipée d’un système de touche multifonction, lequel permet la commande de plusieurs fonctions à l’aide d’une touche unique.



# Télécommande

- 1 MARCHE [PWR]/SILENCE
- 2 SÉLECTION [MENU/SEL]
- 3 SOURCE [SRC]
- 4 LECTURE/PAUSE
- 5 INTRO SCAN [SCAN]
- 6 MÉLANGER [SHF]
- 7 • PISTE MP3 +10
  - DOSSIER HAUT
  - DÉPLACER (HAUT)
- 8 • SKIP/RECHERCHE CD
  - RECHERCHE/TUNER
  - DÉPLACER (GAUCHE)
- 9 • [BAND]
- LECTEUR [DRV]
- ENTRER
- 10 VOLUME HAUT / BAS
- 11 NUMÉRO [#]
- 12 RÉPÉTER [RPT]
- 13 NUMÉRO [0 -9]
- 14 • SKIP/RECHERCHE CD
  - RECHERCHE/TUNER
  - DÉPLACER (DROITE)
- 15 AFFICHAGE [DISP.]
- 16 • PISTE MP3 -10
  - DOSSIER BAS
  - DÉPLACER (BAS)

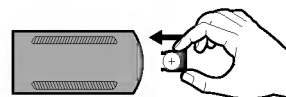
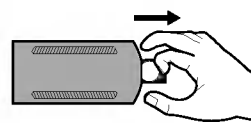
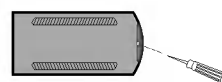


## Installation de la pile

- 1 Retirez le cache des piles avec un crayon à papier ou 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.

### Remarques

- 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.
- S'il y a une fuite dans la pile, essuyez complètement la télécommande et installez une pile neuve.

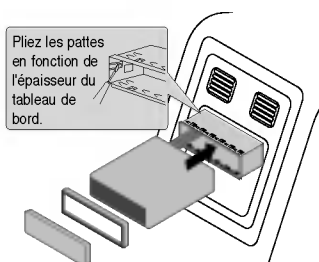


# Installation

## 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.

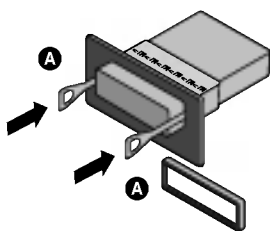


Panneau avant

## Enlever le récepteur existant

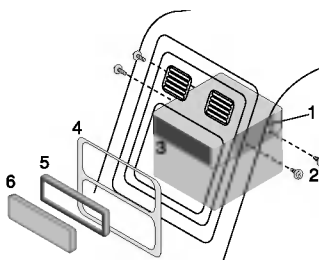
S'il y a déjà un manchon d'installation pour le récepteur dans le tableau de bord, ce manchon doit être enlevé.

- 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 la face avant en positionnant le côté droit correctement puis en refermant le côté gauche.

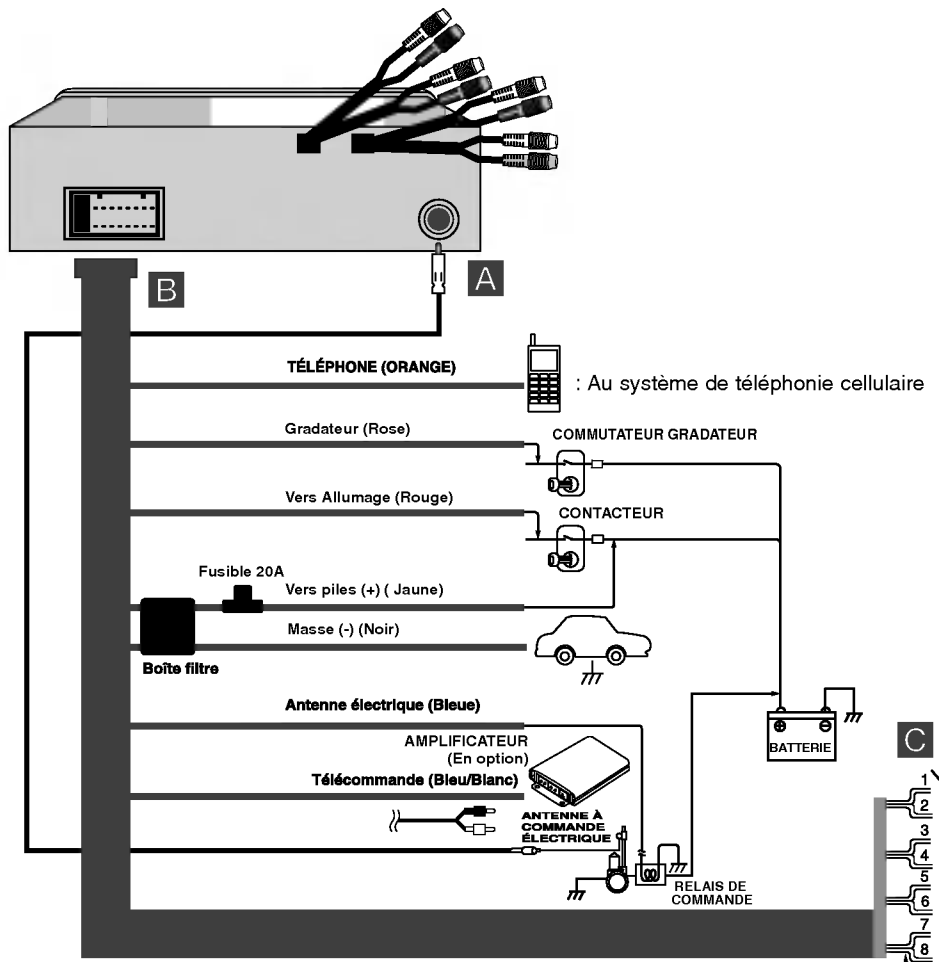


Panneau avant



# 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.



1. BLANC FL +
2. BANDE BLANCHE/ NOIRE FL -
3. GRIS FR +
4. BANDE GRIS/NOIR FR -
5. VERT RL +
6. BANDE VERT/NOIR RL -
7. VIOLET RR +
8. BANDE VIOLETTE/ NOIRE RR -

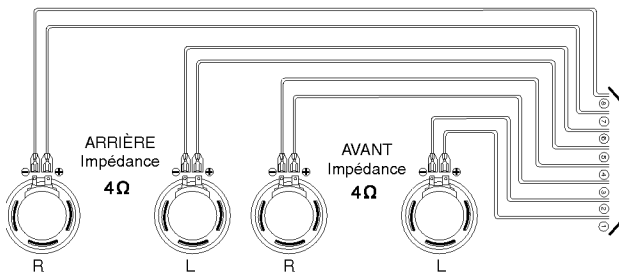
# Branchement

## A À partir de l'antenne

## B Vers le câblage du véhicule - Couleurs des câbles

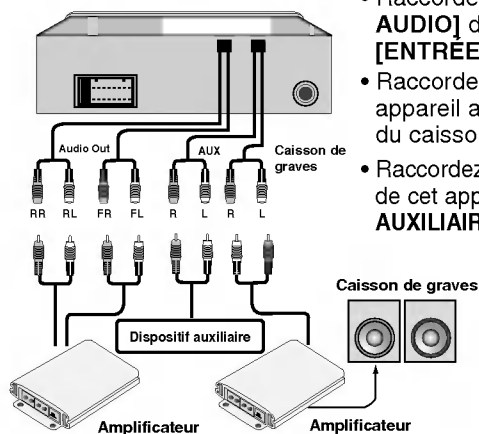
- **NOIR** : Ce câble sert à effectuer la connexion de mise à la terre.
- **ORANGE** : Ce câble est à raccorder à la ligne téléphonique.
- **ROSE** : Ce câble sert à raccorder la ligne du gradateur.
- **ROUGE** : Ce câble sert à faire une connexion à la borne à partir de laquelle l'alimentation est fournie 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.
- Raccordez le connecteur **SW [Caisson de graves]** de cet appareil au connecteur **AUDIO INPUT [ENTRÉE AUDIO]** du caisson de graves.
- Raccordez le connecteur **AUX INPUT [ENTRÉE AUXILIAIRE]** de cet appareil au connecteur **AUX OUTPUT [SORTIE AUXILIAIRE]** du dispositif auxiliaire.



## Fonctionnement de base




### Allumer l'unité

Appuyez sur **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE**  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

Appuyez en continu sur **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE**  de la télécommande.)

### Insérez un disque

- 1 Pressez la touche **▲/OPEN/TILT** pour ouvrir le panneau avant.
- 2 Le disque est inséré et la lecture commence automatiquement.

### Éjecter un disque

Pressez la touche **▲/OPEN/TILT** pour ouvrir le panneau avant. Le disque est automatiquement éjecté de la trappe de chargement.

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

Si le disque inséré ne peut pas être éjecté, appuyez sur **▲/OPEN/TILT** pendant longtemps avec le panneau avant ouvert.

### Réglage du volume

Faites tourner le bouton **VOL./MULTI** pour régler le niveau sonore. 0 – 35  
(Appuyez sur **VOLUME** **▲** **▼** sur la télécommande)

#### **Remarque**

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

### Sourdine

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

### Modification de l'angle du moniteur

Pressez et maintenez la touche **▲/OPEN/TILT** pour régler le panneau avant sur un meilleur angle de vue.

- L'angle du panneau avant peut être réglé jusqu'à 3 positions.
- le réglage de l'angle du panneau LCD est mémorisé et le panneau du moniteur retourne automatiquement dans cette position la prochaine fois que ce dernier est ouvert.

### Sélection d'une source

Appuyez sur **SRC** pour sélectionner une source. Chaque pression de cette touche change les modes comme il suit.

TUNER → CD → USB → AUX → BT MUSIC → TUNER...

#### **Remarque**

Vous ne pouvez pas sélectionner de source si l'appareil n'est pas prêt.



## Fonctionnement de base

### **XDSS/XDSS+ (Système de son dynamique extrême)**

Appuyez sur **EQ/XDSS/SRS** en maintenant la touche enfoncée pour activer le système XDSS ou XDSS+.


XDSS → XDSS+ → SRS (Focus → TruBass → 3D-Stereo → WOW) → By pass

XDSS/XDSS+ : Sert à augmenter le niveau des aigus, graves.

### **SRS (Sound Retrieval System)**

- 1 Appuyez sur **EQ/XDSS/SRS** en maintenant la touche enfoncée pour activer le système SRS.
- 2 Appuyez sur **EQ/XDSS/SRS** plusieurs fois pour activer le sous système SRS.
  - Focus : Corrige électroniquement le réglage de l'image audio.
  - TruBass : Renforcement psychoacoustique des sons graves.
  - 3D-Stereo : Règle les effets audio en temps réel en une dimension 3D
  - WOW : Imagerie stéréo extrêmement large et fréquences basses améliorées.

#### **Remarques**

-  est une marque de SRS Labs, Inc.
- La technologie WOW est incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction EQ [égaliseur] lorsque la fonction SRS est active.

### **Sélection du mode d'affichage**

Chaque fois que vous appuyez en continu sur la touche **DISP**, le mode d'affichage change comme il suit.

Mode Standard → Mode Cinéma → Mode Niveau de pression acoustique

#### **Mode Standard**

Affiche les images de film préenregistrées avec des informations diverses.



#### **Mode Cinéma**

Affiche les images de film préenregistrées sans d'autres informations.



#### **Mode Niveau de pression acoustique**

Affiche le niveau de pression acoustique.





# Opérations de configuration



## **AUX IN (Entrée Aux.)**

Cette unité permet de raccorder un dispositif auxiliaire. Activez le réglage auxiliaire lors de l'utilisation d'une source auxiliaire raccordé à cette unité.

- **Activé** : Lors de l'utilisation d'une source auxiliaire.
- **Désactivé** : Lorsque aucune source auxiliaire n'est utilisée.

## **AUX In Att. (Atténuation de la source auxiliaire)**

Vous pouvez régler le niveau de volume de chaque source pour éviter les fluctuations brusques du volume lorsque vous passez d'une source à une autre.

Plage de réglage : 0 dB / +6 dB

Si le niveau d'entrée du composant connecté n'est pas suffisamment élevé, veuillez l'augmenter convenablement. Si le niveau d'entrée de la ligne n'est pas réglé, il se peut que vous soyez surpris par un niveau de volume trop fort lors du changement de la source du composant externe par une autre source.

## **Puissance de sortie**

Permet de régler l'appareil sur le niveau de volume maximum.

Plage de réglage : 40W / 60W

Si le niveau de sortie de l'unité est réglé trop haut, le son ne sortira pas normalement. Réglez le niveau de sortie sur 40W lors du raccordement d'un amplificateur externe.

## • **DISP (AFFICHAGE)**

### **Arrière plan**

Vous pouvez choisir parmi 7 modes de visualisation. Cette fonction vous permet d'afficher le changement de la sortie audio pendant la lecture.

Ani1 / Ani2 / Ani1&2 / 1 Picture / ALL Pictures / Equalizer1 / Equalizer2

- Ani1 / Ani2 / Ani1&2 : Les animations préenregistrées sont activées.
- 1 Picture [1 image] : L'une de vos images éditées encore stockées dans la mémoire est activée.
- ALL Pictures [Toutes les images] : Toutes les images encore stockées sont activées et montrées en séquence.
- Equalizer1 / Equalizer2 [Égaliseur1 / Égaliseur2] : Le niveau de pression préenregistré est activé.

### **Sélection PPS (habillage d'image personnalisé)**

Vous pouvez sélectionner une de vos images éditées encore stockées dans la mémoire.

### **Effacement PPS (habillage d'image personnalisé)**

Vous pouvez supprimer les images stockées inutiles.

- Vous trouverez des informations en détail à la page 27.

### **Téléchargement PPS (habillage d'image personnalisé)**

Vous pouvez stocker un maximum de 18 images depuis un dispositif USB raccordé.

- Vous trouverez des informations en détail à la page 27.

### **Gradateur**

Pour éviter que l'affichage soit trop lumineux la nuit, il est automatiquement obscurci lorsque les phares de la voiture sont allumés. Vous pouvez activer ou désactiver le gradateur.

- **Auto** : Règle le gradateur automatique.
- **Off [Désactivé]** : Annule le gradateur automatique.

### **Luminosité**

Vous pouvez régler l'afficheur pour un meilleur visionnement lorsque les conditions d'éclairage changent.

Foncé : ← 1 / 2 / 3 / 4 / 5 → : Doux

# Opérations de configuration

- **HF (Mains libres)**

- **MIC Vol (Volume microphone )**

- Vous pouvez régler le volume du microphone.

- Low [Bas] : ← 1 / 2 / 3 / 4 / 5 → : High [Haut]

- **E.C.M (Mode d'annulation d'écho)**

- Ce mode permet de diminuer tout problème d'écho de voix provenant du téléphone Bluetooth de l'autre interlocuteur lors de l'utilisation du système Bluetooth. Permet de régler le mode (1-3) dans des conditions appropriées lors d'une communication par téléphone.

- Mode1 / Mode2 / Mode3

- **Dernier appel**

- Votre dispositif garde en mémoire des listes d'appels récemment reçus et passés.

- Pour passer un appel à partir du dernier appel, appuyez sur **VOL./MULTI** pour recomposer le dernier numéro entré.

- 1 fois / 2 fois

- En fonction du type de téléphone Bluetooth, il se peut que vous deviez appuyer deux fois sur **VOL./MULTI** pour lancer l'appel.

- Vous trouverez des informations en détail à la page 19.

- **RDS**

- **REG (Région)**

- ON [MARCHE] : La réception par suivi du réseau est activée.

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

- OFF [ARRÊT]: La réception par suivi du réseau est activée.

- L'appareil bascule sur une autre station 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 (Traffic Announcement Identification [Identification d'un bulletin d'information routière])**

- Recherche : 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).

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

- **DPI (Programme Identification) [Identification du programme]**

- Sound [Son]: 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.

- Mute [Sourdine]: Si la situation décrite ci-dessus a lieu, le récepteur annule immédiatement le son.



# Utilisation de Bluetooth

## Utilisation d'une connexion sans fil Bluetooth

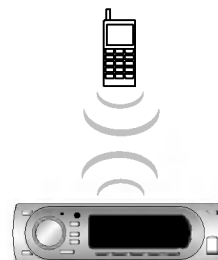
Votre unité supporte les connexions sans fil Bluetooth. Vous pouvez établir une liaison sans fil avec votre téléphone Bluetooth.

### 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.

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



## Jumelage de votre appareil avec un 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 Appuyez en continu sur **B.T MENU** pour afficher le menu HF.



- 2 Poussez **VOL/MULTI** vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'option Mains Libres ou Casque. (Appuyez sur **▲ ▼** de la télécommande).  
Si vous vous connectez via un téléphone Bluetooth, la connexion mains-libres ou connexion écouteurs est possible suivant le modèle de votre téléphone.  
Lorsque la connexion se fait par l'intermédiaire de la technologie Bluetooth, le profil Mains libres (HFP) l'emporte sur le profil Casque (HSP).
- 3 Appuyez sur **VOL/MULTI** pour connecter un téléphone Bluetooth sur cet appareil. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)  
La fenêtre contextuelle "READY FOR PAIRING" [PRÊT POUR JUMELAGE] s'affiche.  
LG CAR AUDIO PIN CODE : 1234
- 4 Vous pouvez configurer une liaison sans fil avec un téléphone Bluetooth. Référez-vous au guide de l'utilisateur de votre téléphone.
- 5 Il se peut que l'appareil demande une autorisation pour pouvoir établir la liaison avec votre téléphone.
- 6 Le téléphone Bluetooth affiche le nom du dispositif ; sélectionnez-le.
- 7 Le téléphone Bluetooth affiche l'écran de saisie du code PIN ; veuillez entrer ce dernier.
- 8 Si la connexion est réussie, le téléphone Bluetooth est enregistré (Dispositif 1-4).
- 9 Appuyez sur **EXIT** [QUITTER] dans l'écran en cours pour quitter l'écran précédent.

### ★ Remarques

- Votre unité garde une liste des jumelages récemment effectués. Il est possible de sauvegarder jusqu'à 4 dispositifs jumelés.)
- Le téléphone Bluetooth dont l'enregistrement précédent indique que la connexion s'est déroulée avec succès lancera automatiquement le processus de connexion au démarrage du véhicule.
- Contrairement à la fonctionnalité mains-libres, la connexion casque autorisera uniquement deux fonctions "répondre" et "numérotation à partir du dernier appel". De plus, le numéro de l'appelant n'est pas affiché lorsque le répondeur est actif.

# Utilisation de Bluetooth

## Connexion d'un téléphone Bluetooth

Après enregistrement du téléphone Bluetooth, il faut le connecter à cette unité.

- 1 Poussez le cadran **VOL./MULTI** vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le dispositif souhaité.  
(Appuyez sur **▲ ▼** de la télécommande).

Une liste contenant tous les dispositifs précédemment connectés s'affichera.



- 2 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour connecter un téléphone Bluetooth sur cet appareil.  
(Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)  
Lorsque la connexion est en cours, la fenêtre contextuelle "CONNECTING" [connexion en cours] s'affiche.  
Pour annuler, appuyez sur "CANCEL".

## Débranchement d'un téléphone Bluetooth

Cette opération est possible une fois que votre téléphone Bluetooth a été déjà connecté à cette unité.

- 1 Appuyez sur **DISCON** pour déconnecter un téléphone Bluetooth de cet appareil.



- 2 Appuyez sur **VOL./MULTI**. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)  
La fenêtre contextuelle "DISCONNECT" [DÉCONNEXION] s'affiche.
- 3 Poussez le cadran **VOL./MULTI** à gauche ou à droite pour sélectionner "OK" ou "CANCEL" [ANNULER].  
(Appuyez sur **◀▶** de la télécommande).  
Pour le déconnecter, appuyez sur "OK".  
Pour annuler, appuyez sur "CANCEL".
- 4 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour valider.

# Utilisation de Bluetooth



## Répondre à un appel

Lorsque vous recevez un appel, votre téléphone sonne et affiche un message d'appel entrant.

1. La fenêtre contextuelle "CALL FROM" [APPEL DE] s'affiche.
2. Poussez le cadran **VOL./MULTI** à gauche ou à droite pour sélectionner "ACCEPTER" ou "REJETER". (Appuyez sur **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** de la télécommande).  
Si vous souhaitez répondre à un appel, sélectionnez "ACCEPTER".  
Si vous souhaitez rejeter un appel, sélectionnez "REJETER".
- 3 Appuyez sur **VOL./MULTI**.
- 4 La fenêtre contextuelle "TALKING" [APPEL EN COURS] s'affiche.  
Appuyez sur "HANG UP" [RACCROCHER] pour terminer l'appel.  
Appuyez sur "PRIVATE" [PRIVÉ] pour activer le haut-parleur de votre téléphone.  
(Vous pouvez couper le son des haut-parleurs de la voiture.)

### ✦ Remarques

- Si le service Call-ID [Identification de l'appelant] est disponible, le numéro de téléphone de l'appelant s'affiche.
- 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.
- Si le mode « privé » est sélectionné sur le téléphone Bluetooth, appuyez sur **B.T. MENU** pour retourner au mode Mains libres. (Cette fonction n'est disponible que pour les téléphones ayant le profil Mains libres.)  
Ou bien, appuyez en continu sur **B.T. MENU** pour revenir à l'appel en mode Casque. (Cette fonction n'est disponible que pour les téléphones ayant le profil Casque.)

## Effectuer un appel à partir du dernier appel : Dernier appel

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

- 1 Appuyez sur **B.T MENU** pour afficher le menu HF.
- 2 Poussez le cadran **VOL./MULTI** vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le dernier appel. (Appuyez sur **▲ ▼** de la télécommande).
- 3 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour appeler le numéro de téléphone entré. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)  
La fenêtre contextuelle "DIALING LAST CALL" [COMPOSITION EN COURS DU DERNIER APPEL] s'affiche.  
Si vous sélectionnez « CANCEL » [ANNULER] lorsqu'un appel est en cours, l'appel est annulé.

## Passer un appel à partir d'un appel entrant

Votre dispositif garde en mémoire des listes d'appels récemment reçus.

- 1 Appuyez sur **B.T MENU** pour afficher le menu HF.
- 2 Poussez le cadran **VOL./MULTI** vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le numéro d'appel entrant. (Appuyez sur **▲ ▼** de la télécommande).
- 3 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour appeler le numéro de téléphone entré. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)  
La fenêtre contextuelle "DIALING" [COMPOSITION DU NUMÉRO EN COURS] s'affiche.  
Si vous sélectionnez « CANCEL » [ANNULER] lorsqu'un appel est en cours, l'appel est annulé.

### ✦ Remarque

- Pour passer un appel international, appuyez en continu sur **B.T MENU** pour ajouter le symbole +.
- Appuyez sur **EXIT** [QUITTER] dans l'écran en cours pour quitter l'écran précédent.



# Utilisation de 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 Appuyez sur **SRC** pour sélectionner la radio.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **BAND** pour sélectionner une bande.  
Chaque pression de cette touche change les modes comme il suit.  
FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Recherche automatique** : Appuyez sur **VOL./MULTI** vers la gauche ou vers la droite (appuyez sur les **I◀◀ ◀◀ ▶▶ ▶▶I** de la télécommande).  
Lorsqu'une station est reçue, la recherche s'arrête.  
**Recherche manuelle** : Poussez en continu le cadran **VOL./MULTI** à gauche ou à droite jusqu'à ce que "MANUEL" apparaisse, puis poussez-le à plusieurs reprises.  
(Appuyer en maintenant enfoncée les touches **I◀◀ ◀◀ ▶▶ ▶▶I** de la télécommande, pressez alors plusieurs fois sur ces touches). Les fréquences sont incrémentées ou décrémentées pas à pas.

## Stockage de fréquences d'émission

Vous pouvez stocker aisément jusqu'à 6 stations pour chacune des bandes.

- 1 Appuyez sur **BAND** pour sélectionner la bande que vous souhaitez stocker.
- 2 Appuyez sur **STORE [STOCKER]** pour activer le mode de présélection.
- 3 Poussez le cadran **VOL./MULTI** vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'un des numéros de pré réglage (1–6).
- 4 Appuyez sur **STORE [STOCKER]** pour stocker le canal.
- 5 Répétez les étapes 1 et 4 pour pré régler d'autres stations.  
Désormais, chaque fois que vous appuyez sur le même numéro pré réglé (1–6), la fréquence radio est rappelée.

### ★ Remarques

- Jusqu'à 18 stations FM, 6 pour chacune des trois bandes FM et 6 stations MW (AM) peuvent être stockées dans la mémoire.
- Lorsqu'une station est stockée dans la position de pré réglage d'une autre station de la même bande, cette dernière est automatiquement effacée.

## Mémorisation par recherche automatique

- 1 Appuyez en continu sur **PS/AS** jusqu'à ce que "AUTO SEARCH MEMORY" [REPÉRAGE AUTOMATIQUE DE LA MÉMOIRE] s'affiche.  
Les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes seront stockées sous les numéros de pré réglage (1–6) suivant l'intensité de leur signal.
- 2 Pour annuler, appuyez sur **PS/AS**.

## Pour balayer les stations pré réglées.

Appuyez sur **PS/AS**. Toutes les stations pré réglées s'affichent.  
Pour annuler, appuyez sur **PS/AS**.

## Pour lancer les stations pré réglées.

- 1 Appuyez sur **BAND** pour sélectionner la bande désirée.
- 2 Poussez le cadran **VOL./MULTI** vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'un des numéros de pré réglage (1–6).

# 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 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 Appuyez sur **PTY** pour sélectionner un type de programme.
- 2 Choisissez un type de programme.  
Il y a quatre types de programmes.  
SPEECH1 – SPEECH2 – MUSIC1 – MUSIC2 [PAROLE1 – PAROLE2 – MUSIQUE1 – MUSIQUE2]
- 3 Poussez le cadran **VOL./MULTI** vers le haut, vers le bas, à gauche ou à droite pour sélectionner le nom d'un type de programme.
- 4 Appuyez sur **VOL./MULTI**.  
La fenêtre contextuelle "SEARCHING" [RECHERCHE EN COURS] s'affiche.  
CANCEL [ANNULER]: Annule cette fonction.

### **Remarque**

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

## Fonction RDS TA (Traffic Announcement) [Bulletin d'information routière]

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/AF**.

## Fonction RDS AF (Fréquences alternatives)

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.

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

Pour activer ou désactiver la fonction AF (Fréquences alternatives), appuyez sur **TA/AF**.



## 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 30.

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 **PAUSE** en cours de lecture.
- 2 Appuyez sur la **PLAY** pour revenir au mode de lecture.








### Aller vers une autre piste

- Appuyez sur **VOL./MULTI** vers la gauche ou vers la droite pendant la lecture pour sélectionner la piste suivante ou pour retourner au début de la piste en cours de lecture. (Appuyez sur les **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** de la télécommande.)
- Appuyez sur **VOL./MULTI** vers la gauche pour sélectionner la piste précédente. (Appuyez sur les **I◀◀ ◀◀** de la télécommande.) (Cette fonction ne marche pas si le temps de lecture est inférieur à 4 secondes)







### Rechercher

Poussez le cadran **VOL./MULTI** à gauche ou à droite pendant la lecture puis relâchez-le au point désiré. (Appuyez en continu sur **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** de la télécommande).

### Répéter

- 1 Appuyez sur **RPT** pendant la lecture.  
 apparaît dans la fenêtre d'affichage.     
(La musique actuellement sélectionnée sur le disque est lue plusieurs fois).  
Pendant la lecture, appuyez sur la touche **RPT** sans la relâcher pendant environ 1 seconde.  
 apparaît dans la fenêtre d'affichage.    
(Le dossier de musique actuellement sélectionné est lu plusieurs fois).
- 2 Appuyez de nouveau sur **RPT**.  
(Le mode répétition est annulé).

### Balayage de l'intro

- 1 Appuyez sur **SCAN**.  
 (lecture automatique du début de chaque piste dans le répertoire courant) apparaît dans la fenêtre d'affichage.  
(Les 10 premières secondes de chaque fichier compris dans le dossier en cours sont lues).  
 apparaît dans la fenêtre d'affichage.   
(Les 10 premières secondes de tous les fichiers du disque sont lues).  
Pendant la lecture, appuyez sur la touche **SCAN** sans la relâcher pendant environ 1 seconde.  
 apparaît dans la fenêtre d'affichage.    
(Les 10 premières secondes de tous les fichiers du disque sont lues).
- 2 Appuyez de nouveau sur **SCAN**.  
(l'INTRO SCAN est annulé.)



# Fonctionnement CD/MP3/WMA

## Aléatoire **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Appuyez sur **SHF** pendant la lecture.  
**FX** apparaît dans la fenêtre d'affichage. **MP3** **WMA**  
(Le dossier de musique actuellement sélectionné est lu de manière aléatoire).  
**AX** apparaît dans la fenêtre d'affichage. **CD**  
(Toute la musique du disque est lue de manière aléatoire).  
Pendant la lecture, appuyez sur la touche **SHF** sans la relâcher pendant environ 1 seconde.  
**AX** apparaît dans la fenêtre d'affichage. **MP3** **WMA**  
(Toute la musique du disque est lue de manière aléatoire)
- 2 Appuyez de nouveau sur **SHF**.  
(La lecture aléatoire est annulée).

### **Remarque**

Pendant la lecture aléatoire, si vous poussez le cadran **VOL./MULTI** à gauche ou que vous appuyez sur **I◀◀ ◀◀** de la télécommande, vous ne reviendrez pas à la piste précédente.

## CD TEXT / Balises ID3 **CD** **MP3** **WMA**

Les informations CD TEXT /ID3 TAG peuvent être affichées lors de la lecture des disques contenant ce genre d'informations.  
Les informations relatives au disque (titre du disque, artiste et titre de la piste) sont enregistrées dans le CD TEXT.  
Les informations relatives au fichier (titre de l'album, nom de l'interprète, titre de la chanson) sont enregistrées dans l'ID3 TAG.  
Le contenu WMA rassemble les informations relatives au fichier (titre de l'album, nom de l'interprète) ayant été enregistrées.  
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.

## MP3/WMA PISTE -10/+10 **MP3** **WMA** (S'il n'y a pas de dossier ou s'il n'y en a qu'1).

En cours de lecture, poussez **VOL./MULTI** vers le bas (ou appuyez sur **V** de la télécommande) pour aller d'un saut 10 pistes en arrière, et poussez **VOL./MULTI** vers le haut (ou appuyez sur **^** de la télécommande) pour aller d'un saut 10 pistes en avant.

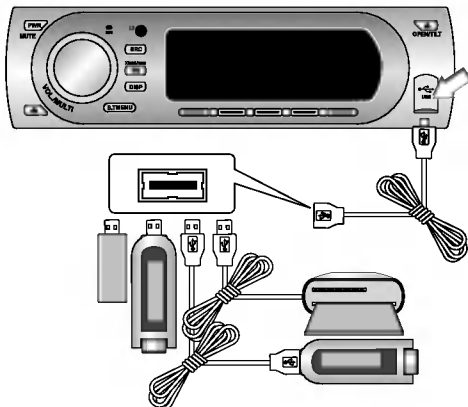
## MP3/WMA DOSSIER HAUT/BAS **MP3** **WMA** (S'il y a plus de 2 dossiers.)

En cours de lecture, poussez **VOL./MULTI** vers le bas (ou appuyez sur **V** de la télécommande) pour aller au dossier précédent, et poussez **VOL./MULTI** vers le haut (ou appuyez sur **^** de la télécommande) pour aller au dossier suivant.

### **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 USB



Si la longueur de la prise de l'appareil USB est inférieure à 10mm, il se peut que l'appareil USB ne soit pas correctement branché ou bien que la connexion soit défectueuse.

## Lire un appareil USB

- 1 Branchez une extrémité au port USB de votre dispositif USB puis branchez l'autre extrémité au port USB de votre unité.
- 2 Le message "USB CHECKING" [vérification USB] s'affiche, et la lecture commence automatiquement.

### ✦ Remarque

La façon d'utiliser les fichiers enregistrés dans la mémoire USB est exactement la même que pour un CD.

## Déplacement vers un autre CONTRÔLEUR

Lorsque vous branchez l'appareil au Multi Lecteur, poussez **VOL/MULTI** vers le haut et maintenez cette position pour passer au lecteur suivant.

(Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)

Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le lecteur change.

### ✦ Remarques

- Ne pas retirer un lecteur MP3 ou une carte mémoire USB pendant son utilisation.
- Le nombre de fichiers disponibles maximum est de 999.
- Nombre de dossiers disponibles maximum est de 255 EA.
- Assurez-vous de sauvegarder le fichier sur la carte mémoire après formatage.
- Les lecteurs MP3 ayant besoin de l'installation d'un contrôleur ne sont pas supportés.
- Cet appareil est compatible au format FAT (512 bit/secteur).
- Le concentrateur USB n'est pas pris en charge. Lors du raccordement de cette unité à un concentrateur USB, "USB CHECKING/NO SERVICE" [vérification USB/pas de service] s'affiche à l'écran.
- Il se peut que certains types de cartes mémoires ne soient pas reconnus même si celles-ci ont de l'espace vide.
- Il n'y a pas de support pour un dispositif USB (lecteur de cartes, carte mémoire USB, lecteur MP3) exigeant une installation.
- Si le dispositif raccordé n'est pas pris en charge, le message "USB ERR1" ou "USB ERR2" apparaîtra sur le viseur.
- Non compatible avec les appareils USB ayant adopté le protocole de transfert de 2KB.
- Ne pas fournir un excès de courant. (Le courant maximum doit être d'environ 500 mA).
- Non compatible avec les appareils USB ayant adopté la technologie OTG.

## Fonctionnement USB (PPS)



### Téléchargement des fichiers d'image fixe

Avant de démarrer la procédure suivante, veuillez préparer un dispositif USB qui inclue des images fixes.

- 1 Appuyez en continu sur **VOL./MULTI** pour entrer dans le menu de configuration. (Appuyez sur MENU/SEL de la télécommande.)
- 2 Sélectionnez le menu DISP.
- 3 Sélectionnez l'option de téléchargement PPS.
- 4 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour valider. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)
- 5 Poussez le cadran **VOL./MULTI** à gauche ou à droite pour sélectionner le fichier d'image fixe de votre choix. (Appuyez sur **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** de la télécommande.)
- 6 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour valider. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.) L'installation est en cours.

#### ★ Remarques

- Le logiciel de conversion d'image (LG Personal Picture Skin V10), fourni sur CD avec l'appareil, vous permet de créer vos propres images. Lancez LG Personal Picture Skin et appuyez sur le menu Aide.
- Le nom des fichiers d'images fixes devrait comporter le code d'extension suivant.  
BMP : pour des images fixes de petite taille.

### Suppression des images fixes stockées

- 1 Sélectionnez l'option Effacement PPS.
- 2 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour valider. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.)
- 3 Poussez le cadran **VOL./MULTI** à gauche ou à droite pour sélectionner le fichier d'image fixe de votre choix. (Appuyez sur **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** de la télécommande.)
- 4 Appuyez sur **VOL./MULTI** pour valider. (Appuyez sur **BAND/DRV** de la télécommande.) La fenêtre contextuelle "DELETE" [SUPPRESSION] s'affiche.  
OK : Active cette fonction.  
CANCEL [ANNULER]: Annule cette fonction.

#### ★ Remarques

- Ne téléchargez pas de fichiers tout en conduisant.
- Ne coupez pas le contact de la voiture lors du téléchargement ou de la suppression d'un fichier.
- Ne détachez pas le panneau de commande lors du téléchargement ou de la suppression d'un fichier.
- N'enlevez pas le dispositif USB lors du téléchargement ou de la suppression d'un fichier.
- Une image trop atténuée peut réduire la l'intensité du fond d'écran LCD.

# Réparation

Symptôme	Cause	Correction
L'unité ne s'allume pas. L'unité ne marche pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les câbles et le connecteur ne sont pas correctement reliés.</li> <li>• Le fusible a sauté.</li> <li>• Le bruit et d'autres facteurs provoquent le dysfonctionnement du microprocesseur incorporé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirmez encore une fois que toutes les connexions sont correctes.</li> <li>• 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.</li> <li>• Éteignez puis rallumez l'unité.</li> </ul>
La lecture est impossible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le disque est sale.</li> <li>• Le type de disque inséré ne peut pas être lu par cette unité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez le disque.</li> <li>• Vérifiez quel type de disque est celui-là.</li> </ul>
Aucun son n'est entendu. Le niveau du volume n'augmente pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les câbles ne sont pas correctement reliés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reliez correctement les câbles.</li> </ul>
Il n'y a pas d'image.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le niveau du volume est bas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez le volume.</li> </ul>
Le son saute.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette unité n'est pas fermement attachée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attachez fermement cette unité.</li> </ul>
L'unité ne marche pas correctement même si vous appuyez sur les boutons appropriés dans la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La pile a peu de charge.</li> <li>• Certaines opérations sont interdites avec certains disques.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insérez une pile neuve.</li> <li>• Utilisez un autre disque pour vérification.</li> </ul>

## Liste de téléphones Bluetooth compatibles



Liste des téléphones Bluetooth et entreprises manufacturières concernées.

Entreprise	Liste	Entreprise	Liste
Nokia	8910i	LG	LG KG800
Nokia	6021	LG	LG KU730
Nokia	3230	LG	U8210
Nokia	3650	LG	KP-4000
Nokia	6210i	Motorola	E1000
Nokia	6310i	Motorola	V600
Nokia	6230	Motorola	V3 razor
Nokia	6230i	Motorola	L6
Nokia	6260	Motorola	E1
Nokia	6600	Motorola	A1000
Nokia	9500	Sony-Ericsson	T68i
Nokia	6630	Sony-Ericsson	T610
Nokia	6680	Sony-Ericsson	K600i
Nokia	6681	Sony-Ericsson	K700i
Nokia	N70-1	Sony-Ericsson	S700i
Nokia	8800	Sony-Ericsson	V600
Nokia	8801	Sony-Ericsson	K750i
Samsung	SGH-D500	Sony-Ericsson	W550i
Samsung	SGH-D508	Sony-Ericsson	W800i
Samsung	SGH-D600	Sony-Ericsson	P910i
Samsung	SGH-Z500	QteK	9090
Samsung	SGH-Z500V	QteK	9100
Samsung	SGH-E770	QteK imate	8100
Samsung	SCH-V720	imate	K2
Samsung	SPH-E3700	QteK imate	8020
Samsung	SCH-A900	QteK imate	JASJAR
Samsung	SPH-V6900	HP	6515
Samsung	SPH-V7450	Siemens	S55
Samsung	SPH-V7400	Siemens	SL75
Samsung	SPH-X7700	Siemens	M75
Samsung	SPH-M600	Panasonic	X70
Samsung	SGH-E730	O2	XDA2 Mini
Samsung	SGH-E720	O2	XDA2 I
LG	KF-1000	Palmone	Treo 650
LG	LP-3900	Blackberry	7290
LG	P7200	Toshiba	A5504T
LG	S5200	SAZEM	myX6-2
LG	U8290		

# Spécifications techniques

**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.**

## Générale

Puissance de sortie	.60W x 4CH (Max.)
Alimentation	.12 V CC
Impédance des enceintes.	.4 $\Omega$
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)	.2.0 kg

## SECTION CD

Réponse de Fréquence	.20 Hz-20 kHz
Rapport signal/bruit	.93 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	.60 dB
Distorsion	.0.3 %
Sensibilité utilisable	.2 dB $\mu$ V

### AM (MW)

Bande de fréquences	.520-1720 ou 522-1620 kHz
Rapport signal/bruit	.55 dB
Distorsion	.0.6 %
Sensibilité utilisable	.24 dB $\mu$ V

## SECTION LIGNE SORTIE

Réponse de Fréquence	.20 Hz-20 kHz
Rapport signal/bruit	.100 dB
Distorsion	.0.02 %
Séparation des canaux (1kHz)	.80 dB
Niveau de sortie maximum (1kHz)	.5 V (1.2 K $\Omega$ )

# Spécifications techniques



## SÉLECTION AUX

Réponse de Fréquence	.20 Hz-20 kHz
Rapport signal/bruit	.90 dB
Distorsion	.0.02 %
Séparation des canaux (1kHz)	.80 dB
Niveau d'entrée maximum (1kHz)	.1.4 V (35 K $\Omega$ )

## SECTION BLUETOOTH

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

## SECTION USB

Version	.USB 1.1
---------	----------



P/NO : MFL34184904