

LAC2800R.DITALLR\_FRA\_MFL41655318



**MODÈLES : LAC2800R**

FRANÇAIS



## Table des Matières

2	Table des Matières	9	Ecoute d'émissions RDS Informations sur les émissions RDS.
3	Remarque pour la Sécurité	9	Connexion d'un Equipement auxiliaire
4	Panneau Avant	10	Ecoute de CD Pause et redémarrage d'un CD Recherche d'une section dans une piste Saut vers une autre piste ou fichier Recherche intro Répétition Aléatoire Piste MP3/WMA -10 / +10 Dossier MP3/WMA HAUT/BAS Affichage des informations sur la musique
5	Sur le Panneau de Contrôle Amovible Rattachement du panneau de contrôle Détachement du panneau de contrôle	11	Dépannage
6	Installation Installation basique Enlever un ancien appareil récepteur Installation ISO-DIN	12	Caractéristiques Techniques
7	Connexion		
8	Fonctionnement basique Sourdine Changement des réglages généraux Utilisation de l'égaliseur Ajustement du niveau du son XDSS+ Voir l'horloge		
9	Ecoute radio Mémoire pour recherche automatique Mémorisation et récupération des fréquences d'émission Recherche de stations à préétablir Syntonisation des stations préétablies		



Ce produit a été fabriqué dans le respect des Directives 2006/28/EEC (ANNEXE I, 3.2.9), 72/245/EEC, et 2006/95/EC.

Représentation européenne :  
LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327  
AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

## Remarque pour la 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 de 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 l'arrière 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.



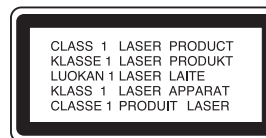
Cette unité ne marche pas avec des disques de 8 cm. (N'employez que des disques de 12 cm.)

**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.



### 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.

### Précaution

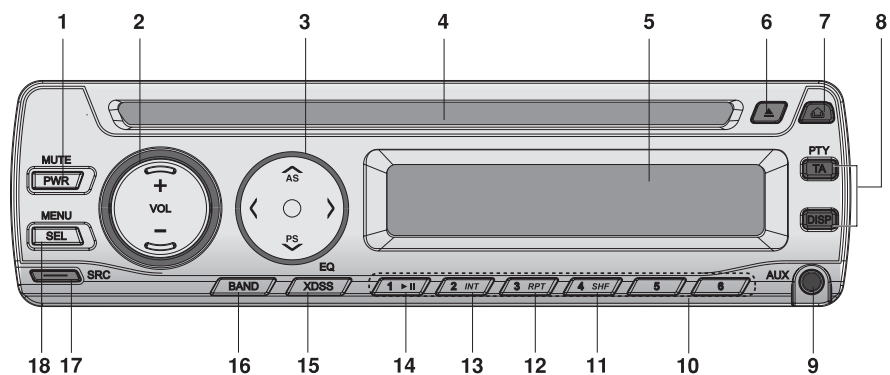
S'il est mal branché, l'appareil affiche les suivantes images.

- Court-circuit au port antenne : **"ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"**

Après l'avoir reconnecté, redémarrez l'appareil.

Pendant le formatage de disques réinscriptibles, vous devez régler l'option de format de disque sur [A Image ISO] pour qu'ils soient compatibles avec les lecteurs LG. Si vous réglez l'option sur Système de Fichiers Actifs, vous ne pourrez pas utiliser ces CD sur des lecteurs LG. (Disque à Image ISO/Système de Fichiers Actifs : Système de format de disques sous Windows Vista)

## Panneau Avant

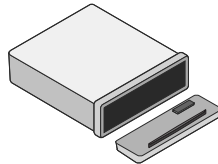


- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 [PWR]/[MUTE]                     | 9 Entrée AUX [AUX]                     |
| 2 Volume Haut / Bas [+/-]          | 10 Stations Préétablies [1-6]          |
| 3 • Saut / Recherche </>           | 11 Aléatoire [SHF]                     |
| • Chercher / Syntonisation </>     | 12 Répétition [RPT]                    |
| • Mémorisation Automatique [A/AS]  | 13 Recherche Intro [INT]               |
| • Recherche pour Préétablir [V/PS] | 14 Lecture/Pause ▶/⏏                   |
| • Piste MP3/WMA +10/-10 A/V        | 15 • Egaliseur [EQ]                    |
| • Dossier en Haut/Bas A/V          | • Système Extreme Dynamic Sound [XDSS] |
| 4 Fente disque                     | 16 [BAND]                              |
| 5 Fenêtre d'affichage              | 17 Source [SRC]                        |
| 6 Expulser ▲                       | 18 Sélection [SEL] / [MENU]            |
| 7 Relâchement ⏏                    |  |
| 8 • [PTY] Type d'émission          |  |
| • [TA] Informations Trafic         |  |
| • Affichage [DISP]                 |  |

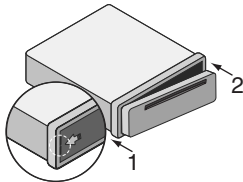
4 | Récepteur CD/MP3/WMA de Voiture

## Sur le Panneau de Contrôle Amovible

### Rattachement du panneau de contrôle



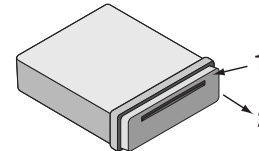
- 1 Alignez le côté gauche du panneau à l'aide des taquets.
- 2 Poussez le côté droit ou le panneau dans l'unité jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.




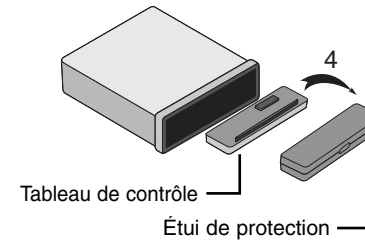
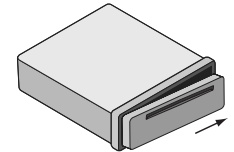
#### **Précaution**

- Il se peut que les touches de contrôles ne fonctionnent pas correctement si le panneau n'est pas installé correctement. Dans ce cas, appuyez légèrement sur l'affichage.
- Ne pas exposer le tableau de contrôle à de fortes températures ni aux rayons du soleil.
- Ne pas faire tomber le tableau et ne pas appuyer avec des objets lourds.
- Ne pas faire entrer en contact des éléments tels que du benzène, du diluant, ou du insecticides avec la surface du tableau de contrôle.

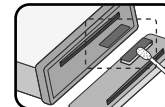
### Détachement du panneau de contrôle



- 1 Appuyez sur la touche  (RELEASE) pour ouvrir le panneau de contrôle.
- 2 Maintenez la partie droite du panneau de contrôle.
- 3 Retirez le panneau.
- 4 Placez le panneau de contrôle dans le boîtier fourni.



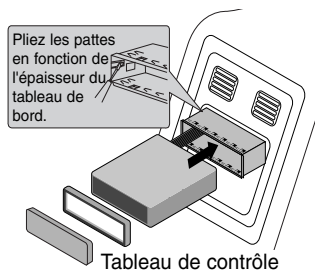
#### **Remarque**



Nettoyez périodiquement les contacts de l'arrière du panneau de contrôle avec du coton imbibé d'alcool. Pour votre sécurité, avant le nettoyage coupez le contact de la voiture et enlevez la clé du commutateur d'allumage.

## Installation

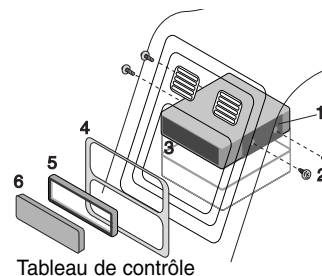
### Installation basique



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

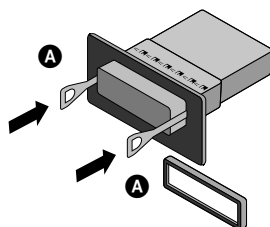
- 1 Retirez le poste radio existant.
- 2 Effectuez les branchements nécessaires.
- 3 Insérez le boîtier d'installation.
- 4 Insérez l'unité dans le boîtier d'installation.

### Installation 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.

### Enlever un ancien appareil récepteur

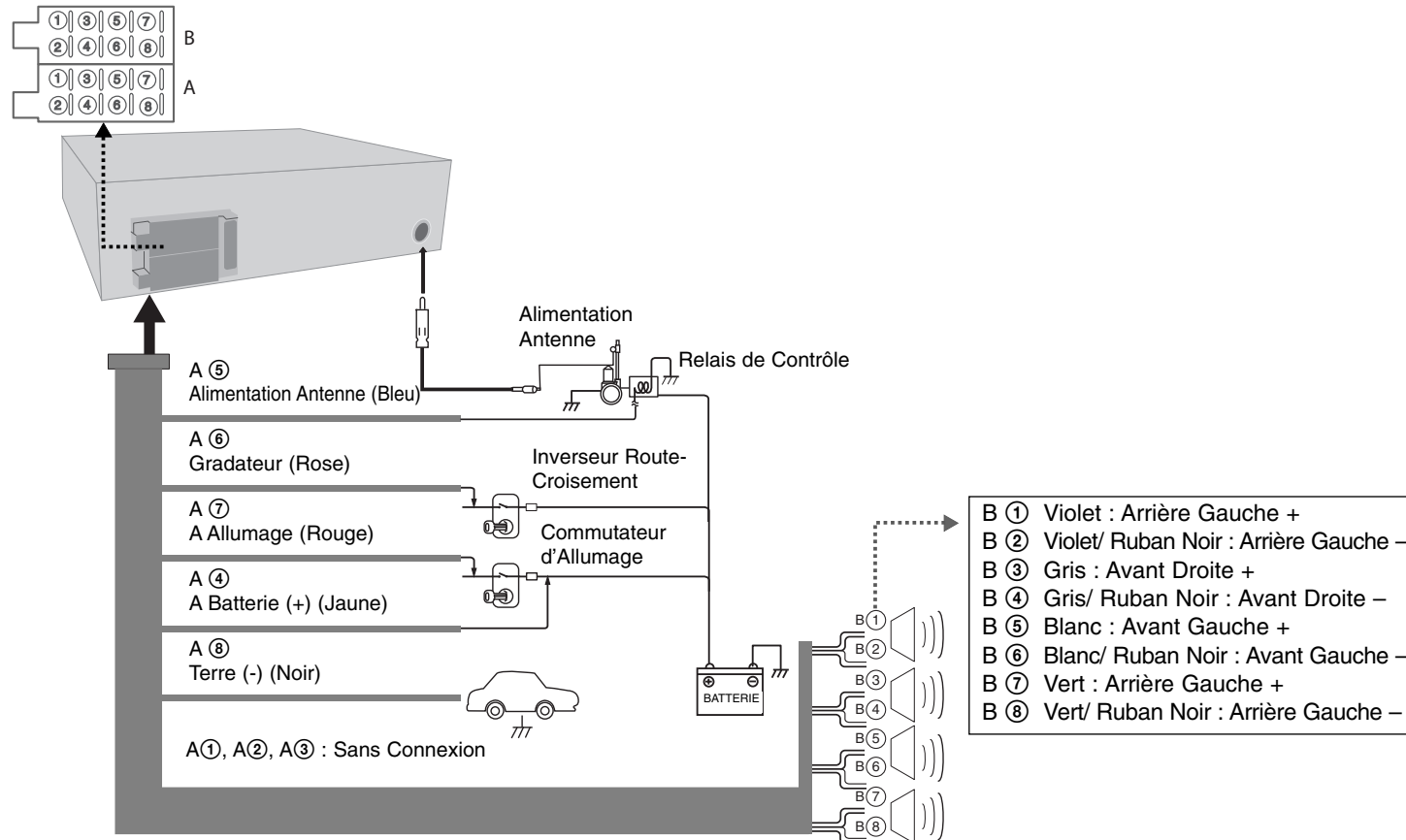


S'il y a déjà un manchon d'installation pour le récepteur dans le tableau de bord, ce manchon doit être enlevé.

- 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.

## Connexion

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.



## Fonctionnement Basique

	SUR LE LECTEUR
1. Allumez l'appareil.	PWR/MUTE
2. Sélectionnez une source.	SRC
3. Ajustez le volume.	VOLUME + ou -

## Fonctionnement basique – autres possibilités

### Sourdisse

Appuyez sur **PWR/MUTE** pour couper le son. Pour annuler, appuyez à nouveau.

### Changement des réglages en général

- Appuyez sur **SEL/MENU** pour qu'apparaisse un des éléments de menu.
- Appuyez sur **SEL/MENU** et sur + ou – pour choisir un des réglages indiqués ci-dessous.
- Maintenez enfoncée **SEL/MENU** pour terminer le réglage, voir page 12.
  - **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.
  - **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** (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  
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.
- **BEEP 2ND / ALL**  
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

L'égalisation est l'augmentation ou la réduction de la force du signal des fréquences audio. Cette fonction vous aide à jouir pleinement du son. Appuyez plusieurs fois sur **XDSS/EQ**. L'indicateur s'allume dans l'ordre suivant.  
POP → CLASSIC → ROCK → OFF (NON affichés.)

#### Remarque

Si XDSS+ est « Désactivé », vous pourrez régler l'égaliseur.

### Ajuster le niveau du son

Appuyez plusieurs fois sur **SEL/MUTE** pour sélectionner le mode que vous désirez pour ajuster le volume, la balance et l'équilibre.

#### Remarque

Si EQ et XDSS+ sont réglés sur « Dés. », vous pourrez ajuster les réglages du niveau du son (BAS, TRB).

### XDSS+ (Système Extreme Dynamic Sound)

Appuyez plusieurs fois sur **XDSS/EQ**. (XDSS+ : Augmente les sons aigus et bas)

### Voir l'horloge

Vous pouvez voir l'horloge en appuyant sur **DISP**.



## Ecoute radio

	SUR LE LECTEUR
1. Sélectionnez la source syntoniseur.	<b>SRC</b>
2. Sélectionnez une bande.	<b>BAND</b>
3. Chercher automatiquement. Chercher manuellement.	< / > < / > (Maintenez enfoncée)

## Ecoute radio – autres possibilités

### Mémoire pour recherche automatique

Appuyez sur **▲/AS**. Les six fréquences d'émission les plus fortes seront mémorisées sous les touches préétablies 1 à 6 selon la force de leur signal. Pour annuler, appuyez sur **▲/AS**.

### Mémorisation et récupération des fréquences d'émission

- 1 Appuyez sur **BAND** pour sélectionner la bande que vous voulez mémoriser.
- 2 Sélectionnez la fréquence désirée et appuyez sur une des touches préétablies 1 à 6 et maintenez-la enfoncée jusqu'à entendre un son bip.
- 3 Répétez les étapes 1 et 2 pour préétablir d'autres stations. La prochaine fois, en appuyant sur la touche préétablie vous récupérez la fréquence radio correspondante.

### Recherche de stations à préétablir

Appuyez sur **V/PS**. Chaque station préétablie apparaît. Pour annuler appuyez sur **V/PS**.

### Syntonisation des stations préétablies

Appuyez sur **BAND** pour sélectionner une bande et appuyez sur la touche préétablie désirée entre 1 et 6.

#### Remarque

- Si une station est enregistrée avec un numéro précédemment attribué à une autre station, la station antérieure est automatiquement effacée.

## Ecoute d'émissions RDS

	SUR LE LECTEUR
1. Sélectionnez la source syntoniseur.	<b>SRC</b>
2. Sélectionnez la bande FM.	<b>BAND</b>
3. Sélectionnez un type d'émission.	<b>Maintenez enfoncée PTY</b>
4. Sélectionnez une station en type PTY.	<b>1-6</b>

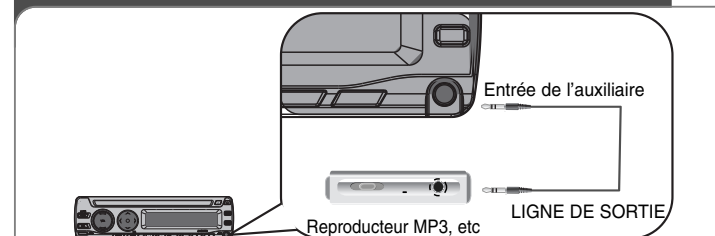
### Informations sur les émissions RDS.

Appuyez plusieurs fois sur **PTY** et maintenez-la enfoncée pour sélectionner chaque mode.

Groupe de musique → Groupe vocal → Recherche désactivée

NO. CATEGORIE MUSICALE	NO. CATEGORIE VOCALE
1. POP, ROCK	1. ACTUALITES, AFFAIRES, INFO
2. FACILE, LEGERE	2. SPORTS, EDUCATION, DRAME
3. CLASSIQUE, AUTRES	3. CULTURE, SCIENCE, VARIETES
4. JAZZ, COUNTRY	4. CLIMAT, FINANCES, ENFANTS
5. NATION, OLDIES	5. SOCIAL, RELIGION, TELEPHONER
6. FOLK	6. VOYAGES, LOISIRS, DOCUMENT

## Connexion d'un Equipement auxiliaire



	ON PLAYER
1. Sélectionnez la source AUX.	<b>SRC</b>
2. Lisez l'Equipement auxiliaire connecté.	-
3. Ajustez le volume.	<b>VOLUME + ou -</b>

## Ecoute de CD

	SUR LE LECTEUR
1. Insérez un CD.	-
2. Ajustez le volume.	VOLUME + ou -

## Ecoute de CD – autres possibilités

### Pause et redémarrage d'un CD

Appuyez sur **▶||** sur le lecteur pendant la lecture. Appuyez à nouveau sur cette touche pour reprendre la lecture.

### Recherche d'une section dans une piste

Pendant la lecture, appuyez et maintenez enfoncée **</>** sur le lecteur pendant 1 seconde environ puis relâchez à l'endroit désiré.

### Saut vers une autre piste ou fichier

Appuyez sur **</>** sur le lecteur. Pour sauter à la piste antérieure, appuyez brièvement sur **<** pendant 3 secondes du temps de lecture.

### Recherche intro

Appuyez ou maintenez enfoncée **INT** sur le lecteur. Chaque fichier du dossier actuellement sélectionné (**■ INT**) ou les 10 premières secondes de chaque piste ou fichier (**INT**) du disque sont lus. Pour annuler, appuyez à nouveau sur la touche.

### Répétition

Appuyez ou maintenez enfoncée **RPT** sur le lecteur. Les pistes ou les fichiers actuellement sélectionnés (**■ RPT**) ou le dossier (**RPT**) du disque sont lus à répétition. Pour annuler, appuyez à nouveau sur la touche.

### Aléatoire

Appuyez ou maintenez enfoncée **SHF** sur le lecteur. Chaque fichier du dossier actuellement sélectionné (**■ SHF**) ou toutes les pistes ou fichiers (**SHF**) du disque sont lus aléatoirement. Pour annuler, appuyez à nouveau sur la touche.

### ✎ Remarque

Pendant la lecture aléatoire, si vous appuyez sur **<** vous ne passez pas à la piste antérieure.

### Piste MP3/WMA -10 / +10

(S'il n'y a pas de dossier ou s'il y en a un.) Pendant la lecture appuyez sur **V** pour revenir 10 pistes et sur **A** pour avancer 10 pistes.

### Dossier MP3/WMA HAUT/BAS

(S'il y a plus de deux dossiers.) Pendant la lecture appuyez sur **V** pour revenir au dossier antérieur et sur **A** pour avancer au suivant dossier.

### Affichage des informations sur la musique

Les fichiers MP3/WMA incluent souvent des étiquettes. L'étiquette montre le Titre, l'Artiste ou l'Album. Appuyez plusieurs fois sur **DISP** pendant la lecture d'un fichier MP3/WMA/CD TEXT. S'il n'y a pas d'informations, « NO TEXT » apparaîtra dans la fenêtre d'affichage.

### ✎ Remarque

- **■** : Icône est affichée pendant la lecture MP3/WMA.
- **La compatibilité des disques MP3/WMA avec cet appareil est limitée comme suit :**
  1. Taux d'échantillonnage / 8 - 48kHz (MP3) 22.05 - 48kHz (WMA)
  2. Débit binaire: entre 8 et 320kbps (VBR compris) (MP3) 32 -320kbps (WMA)
  3. Le système de fichier des CD-R/CD-RW doit être compatible avec la norme « ISO 9660 ».
  4. Si vous enregistrez des fichiers MP3/WMA avec un logiciel incapable de créer un système de fichier, comme par exemple « Direct-CD », vous ne pourrez pas reproduire les fichiers MP3/WMA. Nous vous recommandons d'utiliser « Easy-CD Creator » qui est capable de créer des systèmes de fichier à la norme ISO-9660
  5. Les décodeurs WMA sont compatibles jusqu'à la « Classe 2A ».

**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.**

## Dépannage

	Symptôme	Cause	Correction
Générale	L'unité ne s'allume pas. L'unité ne marche pas.	Les câbles et le connecteur ne sont pas correctement reliés.	Confirmez encore une fois que toutes les connexions sont correctes.
		Le fusible a sauté.	Corrigez les causes pour lesquelles le fusible a sauté, puis remplacez le fusible. Assurez-vous d'installer le bon fusible avec la même valeur nominale.
		Le bruit et d'autres facteurs provoquent le dysfonctionnement du microprocesseur incorporé.	Éteignez puis rallumez l'unité.
	Aucun son n'est entendu./ Le niveau du volume n'augmente pas.	Les câbles ne sont pas correctement reliés.	Reliez correctement les câbles.
CD	Il n'y a pas d'image. La lecture est impossible.	Le niveau du volume est bas.	Réglez le volume.
		Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
		Le type de disque inséré ne peut pas être lu par cette unité.	Vérifiez le type du disque.

## Caractéristiques Techniques

### Générale

Puissance de sortie	50W x 4CH (Max.)
Alimentation	12 V CC
Impédance des enceintes	4Ω
Système de mise à la terre	Type négatif
Dimensions (L x H x P)	180 x 50 x 176 mm (sans panneau avant)
Poids net (environ)	1.3 kg

### Radio

#### FM

Bande de fréquences	87.5-107.9, 87.5-108, 65-74 ou 87.5-108 MHz
Rapport signal/bruit	55 dB
Distorsion	0.7%
Sensibilité utilisable	12 dBμV

#### AM (MW)

Bande de fréquences	520-1720 ou 522-1620 kHz
Rapport signal/bruit	50 dB
Distorsion	1.0%
Sensibilité utilisable	28 dBμV

### CD

Réponse de Fréquence	20 Hz-20 kHz
Rapport signal/bruit	80 dB
Distorsion	0.12%
Séparation des canaux (1kHz)	55 dB

### AUX

Réponse de Fréquence	20 Hz-20 kHz
Rapport signal/bruit	80 dB
Distorsion	0.12 %
Séparation des canaux (1kHz)	45 dB
Niveau maximum d'entrée (1kHz)	1.2V (35KΩ)

**Le design et les spécifications sont passibles de modifications sans avis.**

P/N : MFL41655318