



SYSTÈME DE COMPOSANTS HAUTE FIDÉLITÉ POUR MICRO CD MANUEL DE L'UTILISATEUR

**MODÈLES: FFH-1920AD, FE-1920E
FFH-1950AD, FE-1950E
FFH-1960AD, FE-1960E**

**Veillez lire attentivement ce manuel avant
d'utiliser votre appareil.**


Conservez-le pour référence ultérieure.

**Le design et les spécifications peuvent changer
sans préavis en fonction des améliorations au
produit.**



for CE region

Mesures de précaution

	
ATTENTION:AFIN DE REDUIRE TOUT RISQUE DE CHOCS ELECTRIQUES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE(OU DOS), AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE A L'INTERIEUR. ANRESSEZ-VOUS A UN PERSONNEL QUALIFIE POUR LES REPARATIONS.	

Explication des symboles graphiques:



L'éclair dans un triangle équilatéral est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'une tension électrique dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier du produit, dont l'amplitude peut être suffisante pour représenter un risque de chocs électriques aux personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et la maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT:

AFIN DE REDUIRE TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOCS ELECTRIQUES, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE. Pour éviter tout choc électrique, n'ouvrez pas le boîtier. Adressez-vous uniquement à un personnel qualifié pour les réparations. L'appareil ne doit pas être exposé à égouttements ou à éclabousses et aucun objet rempli de liquide, comme des vases, ne doit être placé sur l'appareil.

ATTENTION

L'utilisation de dispositifs de commande ou de réglage ou l'exécution de procédures différentes de celles spécifiées dans le présent manuel peut provoquer une exposition à des rayonnements dangereux.

Le composant laser dans ce produit est capable d'émettre des rayonnements dépassant la limite de la classe 1.

CAUTION:INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
WARNING:OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.
Attention:Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Cette étiquette se trouve à l'intérieur.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

Ce lecteur de Compact Disc est classé dans la catégorie des produits LASER

CLASSE 1 L'étiquette PRODUIT LASER CLASSE 1 se trouve à l'extérieur.

Table des matières

INTRODUCTION

Mesures de précaution	2
Table des matières	3
Précédant la mise en marche	4
Mesures de sécurité	4
Notes concernant les disques	4
Notes concernant la télécommande	4
Panneau avant/ Panneau arrière	5
Télécommande	6
Fenêtre d'affichage.	6
Connexions	7
Connexions du système d'enceintes acoustiques	7
Connexions d'antenne	7

PRÉCÉDANT LA MISE EN MARCHÉ

Réglage de la tension (FACULTATIF)	8
Réglage de l'HORLOGE	8
Fonction sommeil	8
Fonction minuterie	9
Réglage audio	10
Réglage du volume	10
Réglage de réponse acoustique	10
MISE EN SOURDINE	10
AMBIOPHONIE	10
XDSS (système audio extreme dynamique) ..	10
Réception des stations de RDS (système de données radio)	10
Fonction auxiliaire	10




FONCTIONNEMENT

Préréglage des postes radio	11
Écoute de la radio	11
Lecture de cassette	12
Lecture de base	12
Arrêt de la lecture	12
Remise à zéro du compteur	12
Exécution du retour rapide ou de l'avance rapide	12
Enregistrement.	12
Réglage de base	12
Enregistrement depuis une radio, un CD ou une source auxiliaire	12
Enregistrement synchronisé d'un CD vers une cassette	12
Lecture d'un CD	13
Lecture de base	13
Pause de la lecture	13
Arrêt de la lecture	13
Pour effectuer un saut de piste	13
Exécution du retour rapide ou de l'avance rapide	13
Répéter une lecture	13
Programmation de lecture	14

RÉFÉRENCE

Dépannage	14
Spécifications	15

A propos des symboles des instructions

-  Indique les dangers susceptibles d'endommager l'appareil ou d'autres matériels.
-  Indique des fonctions spécifiques à cet appareil.
-  Indique des astuces et des conseils pour faciliter la tâche.

Précédant la mise en marche

Mesures de sécurité

Maniement de l'appareil

Lors de l'expédition

Le carton d'expédition et les emballages d'origine sont pratiques. Pour garantir une protection maximale, remballer l'appareil de manière identique à l'emballage d'origine effectué à l'usine.

Nettoyage et entretien des surfaces

N'utilisez jamais de liquides volatiles, tel qu'un pulvérisateur d'insecticide, à proximité de l'appareil. Ne laissez pas de produits en caoutchouc ou en plastique en contact avec l'appareil durant trop longtemps. Ces produits tacheront la surface de l'appareil.

Nettoyage de l'appareil

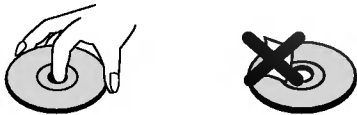
Nettoyage du boîtier

Utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont très sales, utilisez un chiffon humidifié au moyen d'une solution détergente douce. N'utilisez pas de solvants puissants comme l'alcool, l'essence ou du dissolvant car ils pourraient détériorer la surface de l'appareil.

Remarques concernant les disques

Maniement des disques

Ne touchez pas la face de lecture du disque. Tenez le disque par les bords de sorte à ne pas laisser de traces de doigts à sa surface. Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.



Rangement des disques

Après la lecture, rangez le disque dans son boîtier. N'exposez pas le disque à la lumière directe du jour ou à des sources de chaleur et ne le laissez pas dans une voiture en stationnement exposée au soleil car des augmentations considérables de températures peuvent se produire.

Nettoyage des disques

La présence de traces de doigts et de poussière peuvent provoquer une détérioration de la qualité d'image et du son. Nettoyez le disque avec un chiffon propre avant de le lire. Essuyez le disque en allant du centre vers la périphérie.



N'utilisez pas de solvants puissants comme l'alcool l'essence, le dissolvant ou les nettoyant disponibles dans le commerce ni d'aérosol anti-statique conçus pour les disques en vinyl.

Remarques concernant la télécommande

Plage de fonctionnement de la télécommande

Pointez la télécommande en direction du capteur à distance et appuyez sur les touches.

- **Distance:** Environ 7 m du capteur à distance.
- **Angle:** Environ 30° dans chaque direction vers le capteur à distance.



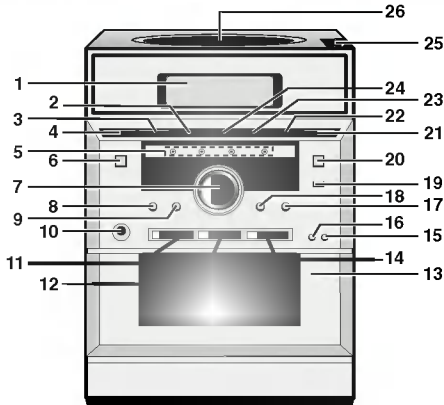
Mise en place de la pile de la télécommande

Retirez le couvercle de la pile qui se trouve à l'arrière de la télécommande, puis insérez deux piles R03 (taille AAA) et faites correspondre la polarité en alignant correctement les pôles + et -.

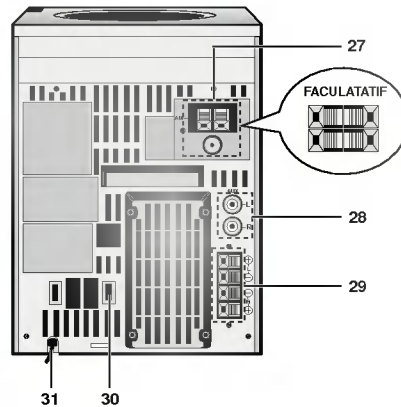
Attention

Ne mélangez pas des piles anciennes et des piles neuves. Ne mélangez jamais différents types de piles (standard, alcaline, etc.).

Panneau avant/Panneau arrière

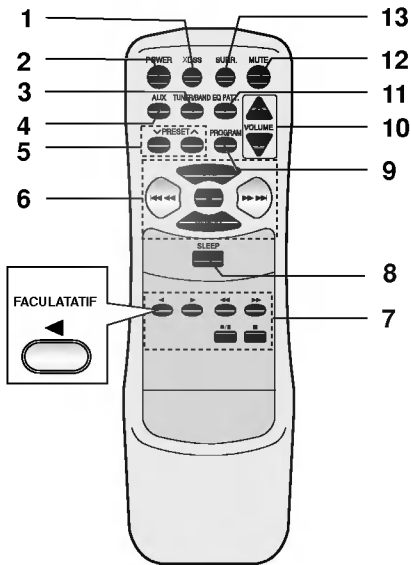


1. AFFICHAGE
2. • Touche (◀) BACKWARD PLAY (lecture à rebours) : FACULTATIVE
• Touche (-) PRESET (préréglage)
3. • Touche PLAY MODE (mode lecture) : FACULTATIVE
• Touche COUNTER RESET [remise à zéro du compteur] : FACULTATIVE
4. Touche d'ENREGISTREMENT/ PAUSE (● REC / ||) DE L'ENREGISTREMENT cassette
5. Témoins TUNER/ CD/ TAPE/ AUX (syntonisateur/CD/cassette/aux)
6. Touche POWER (⏻ STANDBY/ON)[alimentation (en attente/sous tension)]
7. Molette du VOLUME (-)/(+)
8. Touche CD SYNC. (synchronisation de CD)
9. Touche PROG./ MEMORY (programmation/mémoire)
10. FICHE DE CASQUE D'ÉCOUTE (👂): ∅ 3.5mm
11. Touche SURROUND (ambiophonie)
12. Touche du COMPENSATEUR (EQ)
13. Position ▲ PUSH EJECT (appuyer/éjecter)- LECTEUR DE CASSETTE
14. Touche XDSS
15. Touche TIMER (minuterie)
16. Touche CLOCK (horloge)
17. Touche MODE/RIF(condensateur de filtrage)
18. • Touche de RDS
• Touche SET (réglage)(CLOCK/TIMER [horloge/minuterie])
• Touche COUNTER RESET (remise à zéro du compteur)(COUNTER[compteur]) : FACULTATIVE
• Touche CD PAUSE (pause de CD)(CD ||)



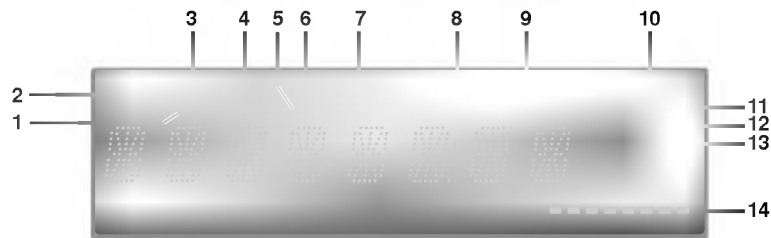
19. Touche AM/ FM SELECT (sélection de bande MA/MF)(BAND)
20. Touche FUNCTION SELECT (sélection de fonction)(FUNCTION) (TUNER/ CD/ TAPE/ AUX [syntonisateur/CD/cassette/aux])
21. • Touche de SYNTONISATION (+) - SYNTONISATEUR
• Touche SKIP (▶▶) (saut) - CD
• Touche SEARCH (recherche)(+)- CD
• Touche FAST FORWARD PLAY (▶▶) (avance rapide) (cassette) -TAPE (cassette)/ CD
22. • Touche de SYNTONISATION (-) - SYNTONISATEUR
• Touche SKIP (◀◀) (saut) - CD
• Touche SEARCH (recherche) (-) - CD
• Touche FAST FORWARD PLAY (◀◀)(avance rapide) (cassette)(synchronisation de CD) -TAPE (cassette)/ CD
23. • Touche FORWARD PLAY (▶) lecture avant (synchronisation de CD)
• Touche PRESET (+)(préréglage)
24. • Touche STOP(■) (arrêt)
• Touche CLEAR (supprimer)
25. Touche CD OPEN(▲)(ouverture du plateau de CD)
26. PORTE DE PLATEAU DE CD
27. BORNE D'ANTENNE
28. FICHE D'ENTRÉE AUXILIAIRE
29. BORNE D'ENCEINTE ACOUSTIQUE
30. INTERRUPTEUR DE SÉLECTION DE TENSION : FACULTATIF
31. CORDON D'ALIMENTATION

Télécommande



1. Touche XDSS
2. Touche POWER (mise sous tension)
3. Touche TUNER/ BAND (syntonisateur/bande)
4. Touche AUX (auxiliaire)
5. Touche PRESET(∨/∧) (préréglage)
6. Touches CD FUNCTION (fonctions CD)
 - Touche PLAY/ PAUSE (▶/||) (lecture/pause)
 - Touche CD STOP(■) (arrêt de lecture CD)
 - Touche SKIP (◀◀/▶▶) (saut de piste)
 - Touche FAST REWIND/ FAST FORWARD PLAY (◀◀/▶▶) (retour rapide/avance rapide)
 - Touche REPEAT (répétition)
7. Touche TAPE FUNCTION (fonctions cassette)
 - Touche RECORD/ RECORD PAUSE(●/||) (enregistrement/cassette)
 - Touche BACKWARD PLAY (◀) (lecture à rebours) : FACULTATIVE
 - Touche FORWARD PLAY (▶) (lecture avant)
 - Touche TAPE STOP(■) (arrêt de cassette)
 - Touche FAST FORWARD PLAY (▶▶) (avance rapide)
 - Touche FAST REWIND PLAY (◀◀) (retour volume)
8. Touche SLEEP (sommeil)
9. Touche PROGRAM (programmation)
10. Touche VOLUME CONTROL (∨/∧) (commande du volume)
11. Touche EQ PATT. (configuration du compensateur)
12. Touche MUTE (mise en sourdine)
13. Touche SURR. (ambiophonie)

Fenêtre d'affichage

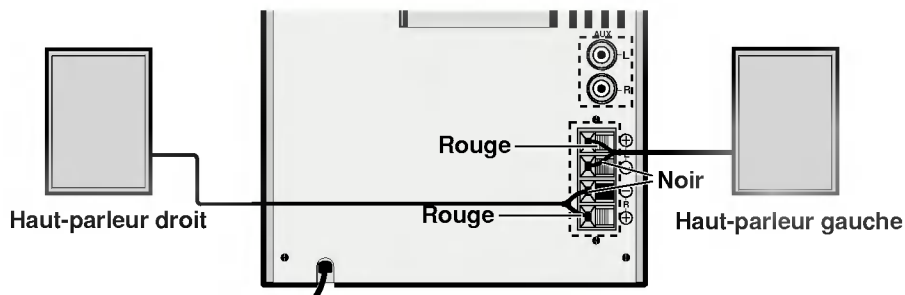


1. Témoin de MISE EN SOURDINE
2. Témoin de LECTURE/PAUSE DE CD
3. Témoin XDSS (système audio extreme dynamique)
4. Témoin de MINUTERIE
5. Témoin d'ENREGISTREMENT CD SYNCHRONISÉ
6. Témoin SOMMEIL
7. Témoin de PROGRAMMATION
8. Témoin RDS
9. Témoin STÉRÉO MF
10. Témoin de RÉPÉTITION DE PISTE CD
11. Témoin d'ENREGISTREMENT/PAUSE D'ENREGISTREMENT
12. Témoin de SENS DE LECTURE DE CASSETTE
13. Témoin de MODE DE LECTURE (FACULTATIF)
14. • Témoin de VOLUME
 - SONOMÈTRE

Connexions

Connexions du système d'enceintes acoustiques

Brancher les haut-parleurs en utilisant les cordons de haut-parleurs fournis et en faisant correspondre les couleurs des bornes avec celles des cordons. Pour obtenir la meilleure amplitude de son, réglez les paramètres des haut-parleurs (distance, niveau, etc.)



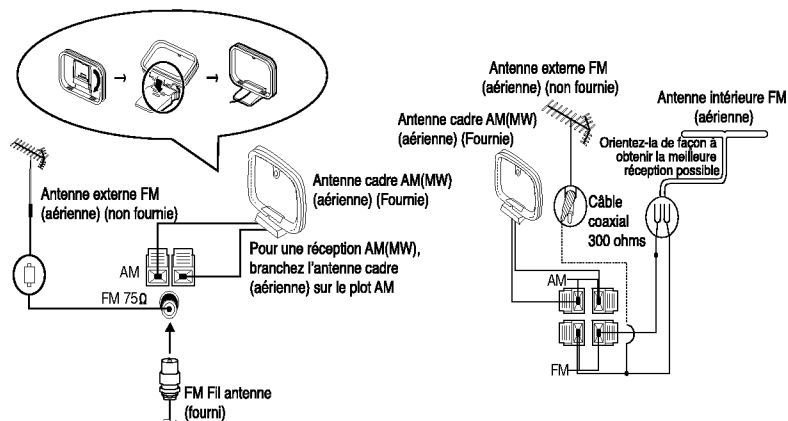
Remarques

- Prenez soin de bien faire correspondre le cordon haut-parleur avec la borne adéquate sur les éléments: + avec + et - avec -. Si les cordons sont inversés, le son sera déformé et manquera de précision.
- Si vous utilisez les haut-parleurs ayant des caractéristiques d'entrées minimales, réglez soigneusement le volume pour éviter un rendement excessif des haut-parleurs.
- Ne démontez pas le couvercle avant du haut-parleur.

Connexions d'antenne

Brancher les antennes FM/AM fournies pour écouter la radio.

- Brancher le cadre AM au connecteur de cadre AM.
- Brancher l'antenne filaire FM sur la FM 75 Ω /300 Ω et sur le connecteur coaxial.





Remarques

- Pour éviter les interférences, éloignez l'antenne cadre AM de l'appareil et des autres éléments.
- Prenez soin de déplier entièrement l'antenne FM.
- Après avoir connecté l'antenne FM, donnez-lui la position la plus horizontale possible.

Réglage de la tension (FACULTATIF)

Si l'arrière de votre appareil comporte un sélecteur de tension, veillez à le régler en fonction du type local d'alimentation électrique avant de brancher le cordon d'alimentation CA.

Réglage de l'HORLOGE

- 1** Appuyez sur la touche **CLOCK**.
(Pour régler l'horloge, appuyez sur la touche **CLOCK** et maintenez-la enfoncée durant plus de 2 secondes.)
- L'affichage des heures clignotera.
- 2** Choisir entre les cycles de 12 et 24 heures en pressant l'une des touches **PRESET (-)/(+)**.
 (12HR) ou  (24HR)
- 3** Appuyez sur la touche **SET**.
- 4** Utilisez les touches **PRESET (-)/(+)** pour régler les heures.
- 5** Appuyez sur les touches **SET**.
- 6** Utilisez les touches **PRESET (-)/(+)** pour régler les minutes.
- 7** Appuyez sur la touche **SET** et l'heure correcte est à présent affichée.
- 8** Appuyez à tout moment sur la touche **CLOCK** pour afficher l'heure pendant 3 secondes.

Fonction sommeil

Quand vous utilisez le programmeur d'arrêt automatique, l'alimentation s'éteint automatiquement lorsque le temps programmé est écoulé.

- 1** Pour programmer la durée de fonctionnement avant la mise hors tension automatique, appuyez sur la touche **SLEEP**.
Le temps est affiché pendant environ 5 secondes. Cela signifie que le système s'éteint automatiquement après **SLEEP 90**. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'intervalle de temps avant l'arrêt de l'appareil sera réduit de 10 minutes. Par exemple 80...70... etc.
Sélectionnez le temps désiré avant l'arrêt de l'appareil.
 - 2** Pour vérifier le temps restant avant l'arrêt de l'appareil.
Pendant que la touche veille est active, appuyez sur la touche **SLEEP** (Veille) de façon brève. Le temps restant avant l'arrêt de l'appareil s'affiche pendant environ 5 secondes.
- Remarque**
Si vous appuyez sur la touche **SLEEP** pendant l'affichage de la durée avant l'arrêt automatique, il se produira un nouveau réglage de la durée.
- Pour annuler le mode veille**
Si vous voulez désactiver la fonction de mise en veille, appuyez de façon répétitive sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que 10 s'affiche, puis appuyez à nouveau sur la touche **SLEEP** pendant que 10 s'affiche.

Fonction minuterie

La fonction MINUTERIE vous permet d'allumer et d'éteindre l'appareil en mode radio, enregistrement radio, lecture CD, lecture cassette à l'heure souhaitée.

- 1** Appuyez sur la touche **CLOCK** (horloge) pour vérifier le temps en cours.
- 2** Appuyez sur la touche **"TIMER"** pour accéder au mode de réglage de la minuterie.
(Pour modifier les réglages antérieurs de la minuterie, appuyez sur la touche **"TIMER"** et maintenez-la enfoncée durant plus de 2 secondes.) La programmation antérieure de la minuterie apparaît à la fenêtre d'affichage.
Chaque fonction : TUNER-CD-TAPE (syntonisateur-CD-cassette) clignote à tour de rôle dans la fenêtre d'affichage.
- 3** Appuyez sur la touche **SET** pendant le clignotement de la fonction souhaitée.
- 4** Si vous avez sélectionné TUNER:
Les fonctions REC et PLAY clignotent l'une après l'autre pendant 3 secondes environ.
Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le mode souhaité.
REC: enregistrement et lecture du Tuner
PLAY: lecture seule du Tuner
 - Si vous avez sélectionné CD ou TAPE, sautez les 4 étapes suivantes
- 5** Une fois la fonction TUNER (syntonisateur) sélectionnée, sélectionnez le numéro pré-réglé antérieur à l'aide de la touche **PRESET (-)/(+)** et appuyez sur la touche **SET**.
L'affichage "ON" horaire s'affiche.
 - Si vous sélectionnez CD ou TAPE, ignorez l'étape 5.
- 6** Réglez l'heure de mise en route en appuyant sur la touche **PRESET (-)/(+)**
- 7** Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer l'heure d'activation.
L'affichage "ON" des minutes s'affiche.
- 8** Réglez les minutes de mise en route en appuyant sur la touche **PRESET (-)/(+)**.
- 9** Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer les minutes de l'heure d'activation.
L'affichage "OFF" horaire est maintenant affiché.
- 10** Réglez l'heure d'arrêt en appuyant sur la touche **PRESET (-)/(+)**.
- 11** Appuyez sur la touche **SET**.
- 12** Réglez les minutes de l'arrêt en appuyant sur la touche **PRESET (-)/(+)**.
- 13** Appuyez sur la touche **SET**.
- 14** Réglez le niveau sonore en appuyant sur les touches **PRESET (-)/(+)** (réglage).
- 15** Appuyez sur la touche **SET**.
Le symbole "TIMER" apparaît et le réglage de la minuterie est terminé.
- 16** Mettez l'appareil hors tension.
La fonction sélectionnée sera automatiquement activée à l'heure souhaitée.

Pour annuler ou pour contrôler la minuterie

A chaque pression sur la touche "TIMER", vous pouvez choisir entre l'activation ou l'annulation de la fonction minuterie. Vous pouvez également contrôler le réglage de la minuterie. Pour activer ou pour contrôler la minuterie, appuyez sur la touche "TIMER" de manière à ce que le message "TIMER" s'affiche à la fenêtre d'affichage.

Pour annuler la minuterie, appuyez sur la touche "TIMER" de manière à ce que le message "TIMER" n'apparaisse plus à la fenêtre d'affichage.

Réglage audio

Réglage du volume

- Tournez le molette **VOLUME (-)/(+)** dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le baisser.
- Appuyez sur la touche **VOLUME CONTROL (^)** de la télécommande pour augmenter le volume ou sur la touche **VOLUME CONTROL (v)** pour le baisser.

Réglage de réponse acoustique

- **Choix du type d'égalisation**
Un choix de 4 profils acoustiques est proposé. Choisissez le mode sonore désiré à l'aide de la touche **EQ.PATT (EQ)** de la panneau avant.
FLAT(linéaire) : réponse en fréquence linéaire
ROCK : graves et aigus accentués
POP : moins de graves et d'aigus
CLASSIC : pour la musique orchestrale
- **Ecoute individuelle**
Brancher un casque sur la prise pour casque d'écoute. (∅ 3.5mm)
Le son n'est pas diffusé par les enceintes.

MISE EN SOURDINE

Appuyez sur la touche **MUTE** pour mettre votre appareil en sourdine.

Vous pouvez mettre votre appareil en sourdine pour, par exemple, prendre un appel téléphonique. Durant l'activation de la fonction de mise en sourdine, le témoin "MUTE" clignote dans la fenêtre d'affichage.

AMBIOPHONIE

Activation du mode ambiophonie

Vous pouvez sélectionner une de trois sonorités préréglées. Choisissez le mode ambiophonie désiré à l'aide de la touche **SURROUND**.

SURROUND 1 ON → SURROUND 2 ON → SURROUND OFF



XDSS (système audio extreme dynamique)

Appuyez sur la touche **XDSS** pour intensifier les aigus, les basses et l'effet ambiophonie. Le témoin "XDSS ON" ou "XDSS OFF" s'illumine. Pour annuler, appuyez de nouveau sur la touche **XDSS**.

Réception des stations de RDS (système de données radio)

Qu'est-ce que le système RDS?

RDS (Radio System Data) est un système de plus en plus adopté par les bandes FM à l'étranger, où, une bande de données de fréquences est transmise en complément d'un signal normal radio. Ces données contiennent diverses informations dont la station/identification émettrice, informations trafic et une liste de fréquences alternatives pour recevoir la station de radio.

1 Appuyez à répétition sur la touche **FUNCTION** jusqu'à l'affichage du témoin **TUNER** (ou **TUNER/BAND** de la télécommande) et appuyez ensuite sur la touche **BAND** pour sélectionner la bande MF.

2 Choisissez le poste désiré en appuyant sur la touche **TUNING (-)/(+)**. Lorsque la transmission RDS est reçue, le nom de la station (PS) apparaît juste après que le voyant RDS ait été affiché.

3 Appuyez sur **RDS** pour revenir à la fréquence.

Remarques

- Le système RDS est seulement disponible sur la FM.
- Le NOM du Service de Programmation (PS NAME) s'affiche automatiquement lorsque vous captez une station RDS.

Fonction auxiliaire

1 Reliez un dispositif auxiliaire i.e. TV ou VCR, par l'intermédiaire des plots AUX. montés à l'arrière.

2 Appuyez sur le bouton **AUX** de fonction.

Remarques

Vous pouvez également enregistrer de la source auxiliaire d'entrée, voyez la section de fonction de paquet de cassette.



Préréglage des postes radio

Vous pouvez présélectionner 30 stations FM et AM. Avant de les faire fonctionner, prenez soin de vérifier que le volume est au minimum.

1 Appuyez à répétition sur la touche **FUNCTION** jusqu'à l'affichage du témoin **TUNER** (ou **TUNER/BAND** de la télécommande).

2 Appuyez sur la touche **BAND** pour choisir entre les bandes **MF** et **MA** affichées dans la fenêtre d'affichage.

À chaque fois que vous appuyez sur la touche **BAND**, **FM** et **AM** alternent dans la fenêtre.

3 Appuyez sur la touche **TUNING (-)/(+)**, située sur le panneau avant de l'appareil, jusqu'à ce que l'affichage de syntonisation de fréquence commence à changer et relâchez-la.

Le balayage cesse à chaque fois que l'appareil syntonise un poste.

Remarques

• Syntonisation automatique

Appuyez sur la touche **TUNING(-)/(+)** durant plus de 0,5 secondes.

• Syntonisation manuelle

Appuyez sur la touche **TUNING(-)/(+)** qu'un court moment mais à répétition.

4 Appuyez sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande).

Un numéro préréglé clignotera dans la fenêtre d'affichage.

5 Appuyez sur la touche **PRESET (-)/(+)** [ou **PRESET (∨/∧)** de la télécommande] afin de prérégler le numéro souhaité.

6 Appuyez de nouveau sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande).

- Le poste choisi est maintenant en mémoire.

7 Répétez les étapes 3 à 6 pour prérégler d'autres postes.

Pour effacer toutes les chaînes mémorisées

Appuyez et maintenez la touche **PROG./MEMORY**. Pendant environ deux secondes, "CLEAR" apparaît sur la fenêtre d'affichage, appuyez alors de nouveau sur **PROG./MEMORY**, les chaînes sont annulées.

Pour information

Si toutes les stations ont déjà été entrées, le message **FULL** apparaîtra sur l'écran pendant un moment, c'est alors qu'un numéro présélectionné s'affichera. Pour modifier un numéro préréglé, vous n'avez qu'à observer les étapes 5-6.

Pour rappeler les stations présélectionnées

Appuyez sur la touche **PRESET (-)/(+)** [ou **PRESET (∨/∧)** de la télécommande] maintenez-la enfoncée, ou enfoncez-la de façon répétitive, jusqu'à ce que le numéro présélectionné souhaité apparaisse.

Écoute de la radio

1 Appuyez à répétition sur la touche **FUNCTION** jusqu'à l'affichage du témoin **TUNER** (ou **TUNER/BAND** de la télécommande) et appuyez ensuite sur la touche **BAND** pour sélectionner le mode **MA** ou **MF** affiché dans la fenêtre d'affichage.

Cela syntonisera le dernier poste écouté.

2 Appuyez à répétition sur la touche **PRESET (-)/(+)** [ou **PRESET (∨/∧)** de la télécommande] pour sélectionner le poste préréglé que vous souhaitez. - À chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'appareil syntonise un autre poste préréglé.

3 Réglez le volume en tournant le molette **VOLUME (-)/(+)** [ou en appuyant à répétition sur la touche **VOLUME (∨/∧)** de la télécommande].

Pour écouter des stations de radio non présélectionnées

- Utilisez le réglage manuel ou automatique de l'étape 2.
- Pour un réglage automatique, maintenez la touche **TUNING (-)/(+)** environ deux secondes sur le panneau avant.

Pour éteindre la radio

Appuyez sur **POWER** pour éteindre le l'appareil ou sélectionnez un autre mode de fonction (**CD**, **TAPE** ou **AUX**).

Pour information

• Si un programme FM est brouillé

Appuyez sur **MODE/RIF** sur le panneau avant "STEREO" afin que **STEREO** disparaisse de l'écran. Il n'y aura aucun effet stéréo mais la réception sera meilleure. Appuyez à nouveau sur la touche **MODE/RIF** pour rétablir l'effet stéréo.

• Pour une meilleure réception

Réorientez les antennes fournies.

Remarques

- Utilisez la fonction **MODE/RIF** (condensateur de filtrage) pour basculer à la réception monophonique en cas de distorsion de la réception stéréo.
- Il se peut que vous entendiez des bruits de battement lorsque vous enregistrez des émissions **MW** (longueur d'onde moyenne [**MA**]) ou **LW** (onde longue). Si tel est le cas, appuyez sur la touche **MODE/RIF** une fois.



Lecture de cassette

Vous ne pouvez utiliser que des cassettes ordinaires.

Lecture de base

- 1 Appuyez à répétition sur la touche **FUNCTION** jusqu'à l'affichage du témoin **TAPE**.
(Le message "NO TAPE" s'affiche dans la fenêtre d'affichage.)
- 2 Ouvrez le lecteur de cassette en appuyant sur la touche **▲ PUSH EJECT**.
- 3 Insérez une cassette avec le ruban exposé orienté vers le bas et fermez la porte du lecteur de cassette.
- 4 Appuyez sur la touche **PLAY**.
(▶ ou ◀ : FACULTATIF)

Arrêt de la lecture

Appuyez sur la touche **STOP(■)** durant la lecture.

Remise à zéro du compteur

Appuyez sur la touche **COUNTER** durant la lecture. Le temps de lecture "TP- 0000" s'affiche dans la fenêtre d'affichage.

Exécution du retour rapide ou de l'avance rapide

Appuyez sur la touche **◀◀/▶▶** située sur le panneau avant ou sur la télécommande durant la lecture et appuyez sur la touche **PLAY(▶)** lorsque rendu à l'emplacement souhaité

LECTEUR À ARRÊT AUTOMATIQUE

Lorsque le lecteur à arrêt automatique achève la lecture en sens avant, l'appareil arrête automatiquement.

APPAREIL À LECTURE À REBOURS AUTOMATIQUE : FACULTATIF

Vous pouvez choisir le sens de lecture souhaité à l'aide de la touche **PLAY MODE**.

En appuyant sur la touche	Display	FUNCTION
une fois		Une fois la lecture avant ou arrière (lecture à rebours) complétée, l'appareil arrête automatiquement.
deux fois		Une fois la lecture avant et arrière (lecture à rebours) complétée, l'appareil arrête automatiquement.
trois fois		Une fois la lecture avant et arrière (lecture à rebours) complétée à six reprises consécutives, l'appareil arrête automatiquement.

Enregistrement

Rembobinez la cassette jusqu'au début de l'enregistrement. (N'utilisez que des cassettes ordinaires.)

Réglage de base

- 1 Appuyez à répétition sur la touche **FUNCTION** jusqu'à l'affichage du témoin **CD** ou **TUNER**.
- 2 Ouvrez la porte du lecteur de cassette et insérez une cassette vierge dans le compartiment à cassette.
Réglage du sens d'enregistrement : FACULTATIF
Réglez le sens de l'enregistrement en appuyant à répétition sur la touche **PLAY MODE**.

Enregistrement depuis une radio, un CD ou une source auxiliaire

- 1 Appuyez sur la touche **●REC/II** (ou **●/II** de la télécommande) et sélectionnez ensuite la fonction **CD** ou **TUNER**.
Le message "●REC" clignote et maintient la cassette en mode **PAUSE**.
- 2 Appuyez sur la touche **●REC/II** ou **Play(▶)** (ou **●/II** ou **Play(▶)** de la télécommande). Cela démarre l'enregistrement.

Pause de l'enregistrement

Appuyez de nouveau sur la touche **●REC/II** ou **●/II**. Le message "●REC" clignote dans la fenêtre d'affichage.

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur la touche **TAPE STOP(■)**.

Enregistrement synchronisé d'un CD vers une cassette

La fonction d'enregistrement **CD** repique automatiquement sur une cassette un **CD** complet ainsi que les titres programmés.

- 1 En mode d'arrêt, appuyez sur la touche **CD SYNC**.
Le message "●REC" clignote et "**CD SYNC**" s'affiche dans la fenêtre d'affichage.

- 2 L'enregistrement synchronisé débute automatiquement après environ 8 secondes.

Remarques

- Si vous désirez enregistrer depuis une piste particulière, sélectionnez cette piste à l'aide de la touche **SKIP ◀◀/▶▶** avant de débiter l'enregistrement **CD** synchro.
- Il est impossible de changer la fonction durant l'enregistrement.

Lecture d'un CD

Lecture de base

- 1 Appuyez à répétition sur la touche **FUNCTION** jusqu'à l'affichage du témoin CD. S'il n'y a pas de disque dans l'appareil, le message "NO DISC" s'affichera.
- 2 Appuyez sur la touche **CD OPEN** (▲) et placez un disque sur le plateau de lecture.

N Remarque

Dans le cas d'un disque de 8 cm (3 po), placez celui-ci dans le cercle intérieur du plateau de lecture.

- 3 Appuyez sur la touche **CD OPEN** (▲) pour escamoter le plateau de lecture.
- 4 Appuyez sur la touche **PLAY** (▶) ou **PLAY/PAUSE** (▶/||) de la télécommande.

Pause de la lecture

Appuyez sur la touche **CD PAUSE** (CD ||) ou **PLAY/PAUSE** (▶/||) de la télécommande durant la lecture. Appuyez de nouveau sur cette touche pour reprendre la lecture.

Arrêt de la lecture

Appuyez sur la touche **STOP** (■) durant la lecture.

Pour effectuer un saut de piste

- Appuyez sur la touche **SKIP** (▶|) pour sauter à la piste suivante.
- Lorsque vous appuyez une fois sur la touche **SKIP** (◀◀) à mi-chemin d'une piste, le lecteur revient au début de la piste en cours. Si vous appuyez une deuxième fois, cela engendrera un saut de piste et le lecteur sautera une piste à chaque fois que vous appuierez de nouveau sur la touche.

Exécution du retour rapide ou de l'avance rapide

Appuyez sur la touche ◀◀/▶▶ située sur le panneau avant ou sur la télécommande durant la lecture et appuyez sur la touche **PLAY** (▶) lorsque rendu à l'emplacement souhaité.

Répéter une lecture

Lecture à répétition d'une piste

Appuyez une fois sur la touche **REPEAT** durant la lecture. Le message - "REPEAT 1" s'affiche dans la fenêtre d'affichage.

Lecture à répétition de toutes les pistes

Appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT** durant la lecture. Le message - "REPEAT ALL" s'affiche dans la fenêtre d'affichage.

Annulation de la lecture à répétition

Appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT** durant la lecture. Cela supprime l'affichage du témoin - "Repeat".

Programmation de lecture

Vous pouvez décider de la séquence de lecture des pistes d'un disque et créer votre propre programmation. Le programme peut contenir jusqu'à 20 pistes.

- 1 En mode d'arrêt, appuyez sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande).
- 2 Appuyez sur la touche **SKIP** (◀◀/▶▶) pour sélectionner la piste.
- 3 Appuyez sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande).
- 4 Répétez les étapes 1-3.
- 5 Appuyez sur la touche **PLAY** (▶) (ou **PLAY/PAUSE** (▶/||) de la télécommande).

Contrôle du contenu de la programmation

En mode d'arrêt, appuyez sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande).
-Un une piste et un numéro de programme s'afficheront.

Suppression du contenu d'un programme

En mode d'arrêt, appuyez sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande). Appuyez ensuite sur la touche **CLEAR**, située sur le panneau avant ou **STOP** (■) de la télécommande.

Ajout au contenu de programmation

1. En mode d'arrêt, appuyez à répétition sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande) jusqu'à ce que le message "Piste Number" clignote.
2. Répétez les étapes 2-5.

Modification du contenu de programmation

1. Appuyez sur la touche **PROG./MEMORY** (ou **PROGRAM** de la télécommande) afin d'afficher le numéro du programme que vous souhaitez modifier.
2. Répétez les étapes 2-4.

Dépannage

Examinez le guide ci-dessous pour identifier la cause possible d'un problème, avant de contacter le service après-vente.

Symptôme	Cause	Remède
Absence d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none">Le cordon d'alimentation est débranché.	<ul style="list-style-type: none">Branchez correctement le cordon d'alimentation sur la prise secteur.
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none">Les câbles audio ne sont pas solidement branchés.	<ul style="list-style-type: none">Branchez solidement les jacks de câbles audio
	<ul style="list-style-type: none">L'équipement de la source externe est hors tension.	<ul style="list-style-type: none">Placez l'équipement de la source externe sous tension.
	<ul style="list-style-type: none">La sortie audio numérique est réglée sur la mauvaise position.	<ul style="list-style-type: none">Réglez la sortie audio numérique à la position appropriée et mettez de nouveau l'appareil sous tension en appuyant sur la touche POWER.
Cet l'appareil ne démarre pas la lecture.	<ul style="list-style-type: none">Pas de disque inséré.	<ul style="list-style-type: none">Insérez un disque.
	<ul style="list-style-type: none">Insertion d'un disque ne pouvant être lu.	<ul style="list-style-type: none">Insérez un disque pouvant être lu.
	<ul style="list-style-type: none">Le disque est positionné à l'envers.	<ul style="list-style-type: none">Positionnez la face de lecture du disque vers le bas.
	<ul style="list-style-type: none">Le disque n'est pas positionné à l'intérieur du guide.	<ul style="list-style-type: none">Positionnez correctement le disque sur le plateau, à l'intérieur du guide.
	<ul style="list-style-type: none">Le disque est sale.	<ul style="list-style-type: none">Nettoyez le disque.
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none">La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur de l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">Dirigez la télécommande vers le capteur de l'appareil.
	<ul style="list-style-type: none">La télécommande est trop loin de l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">Faite fonctionner la télécommande à environ 23 ft (7 m).
	<ul style="list-style-type: none">Il y a un objet entre la télécommande l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">Retirez l'objet.
	<ul style="list-style-type: none">Les piles de la télécommande sont usées .	<ul style="list-style-type: none">Remplacez les piles usagées par des neuves.

Spécifications

SECTION		MODÈLES	FFH-1920AD	FFH-1950AD	FFH-1960AD
[Général]	Alimentation	Reportez-vous au panneau arrière			
	Electricité Consommation	30W	40W	50W	
	Mass	3.50kg	4.35kg	4.50kg	
	Dimensions Extérieure (L x H x P)	161 X 254 X 249.5mm			
[CD]	Réponse de Fréquence	40 - 18000 Hz			
	Rapport signal/bruit	60 dB	70 dB	70 dB	
	Dynamique	60 dB	70 dB	70 dB	
[Tuner]	FM	Gammes Réglages	87.5 - 108.0 MHz		
		Fréquence intermédiaire	10.7 MHz		
		Rapport signal/bruit	55/50 dB	60/55 dB	60/55 dB
		Réponse de Fréquence	60 - 10000 Hz		
	AM (MW)	Gammes Réglages	522 - 1611 kHz OU 530 - 1610 kHz		
		Fréquence intermédiaire	450 kHz		
		Rapport signal/bruit	35 dB		
		Réponse de Fréquence	100 - 1800 Hz		
[Amplificateur]	Puissance de sortie	5W	15W	25W	
	T.H.D	0.5%	0.15%	0.15%	
	Réponse de Fréquence	60 - 20000 Hz	42 - 25000 Hz	42 - 25000 Hz	
	Rapport signal/bruit	60 dB	80 dB	80 dB	
[CASSETTE]	Vitesse Cassette	4.75cm/sec			
	Fluctuation Vitesse	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)			
	F.F/REW Temps	120sec (C-60)			
	Réponse de Fréquence	250 - 8000Hz			
	Rapport signal/bruit	43dB			
	Channel Séparation	50dB(P/B)/45dB(R/P)			
	Effacer Rapport	55dB (MTT-5511)			
[Haut-Parleurs]		FE-1920E	FE-1950E	FE-1960E	
	Type	1 Pôle 1 Haut-parleur	1 Pôle 1 Haut-parleur	2 Pôle 2 Haut-parleur	
	Admittance	4 Ω	4 Ω	6 Ω	
	Réponse de Fréquence	90 - 20000 Hz	75 - 20000 Hz	70 - 20000 Hz	
	Son Niveau Pression Puissance d'Entrée	86 dB/W (1m)	86 dB/W (1m)	87 dB/W (1m)	
	Évaluée Puissance	5 W	15 W	25 W	
	Max. Puissance d'Entrée	10 W	30W	50 W	
	Dimensions Nettes (L x H x P)	150x254x171mm	150x254x191mm	150x254x197mm	
Poids Net	1.56kg	1.80kg	1.96kg		

* Les schémas et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés à tout moment.