

MM-E320

MM-E330

Système audio microchaîne
Lecteur de CD/CD-MP3/CD-WMA/CD-R/RW
manuel d'utilisation

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet, veuillez
enregistrer votre produit sur

www.samsung.com/register



Avertissements de sécurité

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE).

LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque d'électrocution ou de blessures.	ATTENTION : AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA FICHE DOIT ÊTRE TOTALEMENT INSÉRÉE DANS LE TROU PLUS LARGE.	Ce symbole indique les directives importantes qui accompagnent le produit.

AVERTISSEMENT

- Afin de réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil et ne posez jamais d'objet contenant un liquide dessus (ex : un vase).
- La fiche permet de débrancher l'appareil et doit toujours être facilement accessible.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise de courant alternatif reliée à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, il faut donc que cette dernière soit facilement accessible.

CLASS 1 **LASER PRODUCT**
KLASSE 1 **LASER PRODUKT**
LUOKAN 1 **LASER LAITE**
KLASS 1 **LASER APPARAT**
PRODUCTO **LÁSER CLASE 1**

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1.

L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une exposition à des radiations dangereuses.

ATTENTION

- DES RAYONS LASER INVISIBLES SONT PRÉSENTS LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT OU QUE LES DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE SONT CIRCONVENUS. ÉVITEZ L'EXPOSITION AUX RAYONS.

Précautions

- Assurez-vous que l'alimentation en c.a. de votre habitation est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre appareil.
- Posez votre appareil à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer sa ventilation correcte.
- Ne le posez pas sur des amplificateurs ou autre appareil qui risque de chauffer. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous que le compartiment du disque est vide.
- Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil, en particulier lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, retirez la fiche de la prise murale.
- En cas d'orage, retirez la fiche c.a. de la prise murale. Les points de tension dues aux éclairs pourraient endommager l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur. L'appareil pourrait surchauffer et mal fonctionner.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité ni à aucune source de chaleur excessive et éloignez-le des appareils générant des ondes magnétiques ou des champs électriques intenses (ex. : haut-parleurs).
- Débranchez le câble d'alimentation de l'alimentation en c.a. en cas de dysfonctionnement.
- Cet appareil n'est pas conçu pour un usage industriel. Il est uniquement réservé à un usage privé.
- De la condensation peut se former si votre appareil ou votre disque a été entreposé dans un endroit exposé à des températures basses. Si l'appareil doit être transporté pendant l'hiver, attendez environ 2 heures pour qu'il s'adapte à la température de la pièce avant de l'utiliser.
- Les piles utilisées avec cet appareil contiennent des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.
- Prévoyez un espace pour la ventilation d'au moins 15 cm sur les côtés et à l'arrière de la chaîne.
- Placez les haut-parleurs à une bonne distance de chaque côté du système pour assurer un son stéréo correct.
- Orientez les haut-parleurs en direction de la zone d'écoute.

Manipulation et rangement des disques - Précautions

De petites éraflures sur un disque risquent de réduire la qualité du son et de l'image ou de les faire sauter. Prenez garde à ne pas rayer les disques lorsque vous les manipulez.

Manipulation des disques

- Ne touchez pas la face de lecture du disque.
- Tenez le disque par les tranches afin de ne pas laisser de traces de doigts sur la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.

Rangement des disques

- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil.
- Rangez-les dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-les dans des pochettes propres. Positionnez-les verticalement.
- Évitez les salissures sur les disques.
- N'insérez jamais de disques fendus ou rayés.



Manipulation et rangement des disques

Si un disque présente des traces de doigts, nettoyez-le à l'aide d'un peu de nettoyant doux dilué dans de l'eau et essuyez avec un chiffon doux.

- Lors du nettoyage, essuyez doucement de l'intérieur vers l'extérieur du disque.
- De la condensation peut se former lorsque de l'air chaud entre en contact avec des parties froides situées à l'intérieur de l'appareil. En cas de condensation à l'intérieur de l'appareil, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement. Si cela se produit, retirez le disque et attendez une à deux heures en laissant l'appareil sous tension.

Types et formats des disques

Cet appareil ne prend pas en charge les fichiers sécurisés (DRM).

Disques CD-R

- Il est possible que certains disques CD-R ne puissent pas être lus selon l'appareil ayant servi à l'enregistrer (graveur de CD, PC) et l'état du disque.
- Utilisez des disques CD-R 650 Mo/74 minutes.
- N'utilisez pas de disques CD-R de plus de 700 Mo/80 minutes car il est possible qu'ils ne puissent pas être lus.
- Il est possible que certains supports CD-RW (réinscriptibles) ne puissent pas être lus.
- Seuls les disques CD-R correctement finalisés peuvent être lus intégralement. Si la session est fermée alors que le disque n'est pas finalisé, vous risquez de ne pas pouvoir lire le disque intégralement.

Disques MP3 CD-R

- Seuls les disques CD-R contenant des fichiers MP3 au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms des fichiers MP3 ne doivent contenir aucun espace ni caractère spécial (, = +).
- Utilisez des disques enregistrés à une vitesse de compression/décompression supérieure à 128 Kbits/s
- Seuls les fichiers possédant les extensions « mp3 » et « MP3 » peuvent être lus.
- Seuls les disques gravés en multisessions consécutives peuvent être lus. Si un disque multisession contient. Un segment vierge, il pourra être lu uniquement jusqu'au segment vierge.
- Si un disque n'est pas finalisé, l'appareil mettra plus de temps à démarrer la lecture et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Pour les fichiers encodés au format VBR (Variable Bit Rate), c'est-à-dire les fichiers ayant à la fois un débit binaire faible et un débit binaire élevé (ex. : 32 Kbits/s à 320 Kbits/s), le son risque de sauter lors de la lecture.
- Un maximum de 999 pistes par CD peut être lu.

Sommaire

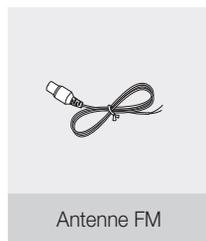
Merci d'avoir fait l'acquisition d'une micro chaîne SAMSUNG

Prenez le temps de lire ce mode d'emploi, car il vous permettra de vous servir plus facilement de votre micro chaîne et de profiter pleinement de ses fonctions.

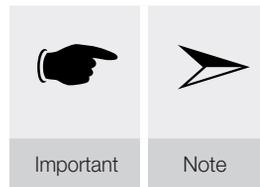
Avertissements de sécurité.....	2	Lecture à partir d'un périphérique	
Précautions.....	3	USB	9
Manipulation et rangement des		Sélection d'une piste sur un	
disques - Précautions	3	périphérique USB	9
Types et formats des disques	3	Recherche rapide de dossier.....	9
Accessoires	4	Utilisation de la recherche rapide...9	
Symboles	4	Répétition.....	9
Description	5	Saut de 10 pages.....	9
Façade/Panneau supérieur avant	5	Écoute de la radio	10
Panneau arrière.....	5	Sélection d'une station de radio	
Télécommande	6	enregistrée.....	10
Installation des piles dans la		Tuner RDS & RDS EON.....	10
télécommande	6	À propos de la fonction	
Lecture CD/MP3/WMA-CD	7	RDS DISPLAY	10
Sélection d'une piste	7	Recherche d'un type de	
Répétition d'une ou de toutes les		programme (PTY)	11
pistes sur les CD	8	Réglage de l'horloge	11
Recherchez d'un passage musical		Programmation de la minuterie... 12	
particulier sur un CD	8	Annulation de la programmation	
Saut de 10 pages.....	8	de la minuterie	12
Programmation CD.....	8	Fonction d'enregistrement	13
Vérification et modification des		EQ d'ambiance	13
plages programmées	8	Dépannage	14
		Caractéristiques	15

Accessoires

Vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants.



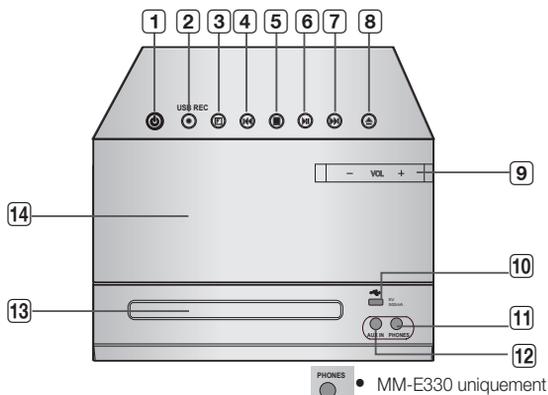
Symboles



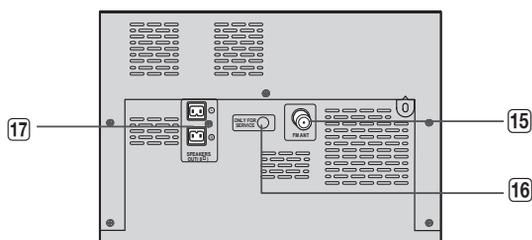
- Les figures et illustrations de ce manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence et peuvent différer de l'apparence réelle de l'appareil.
- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si
 - a. un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut(c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation)
 - b. vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut(c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié é avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Description

Façade/Panneau supérieur avant



Panneau arrière



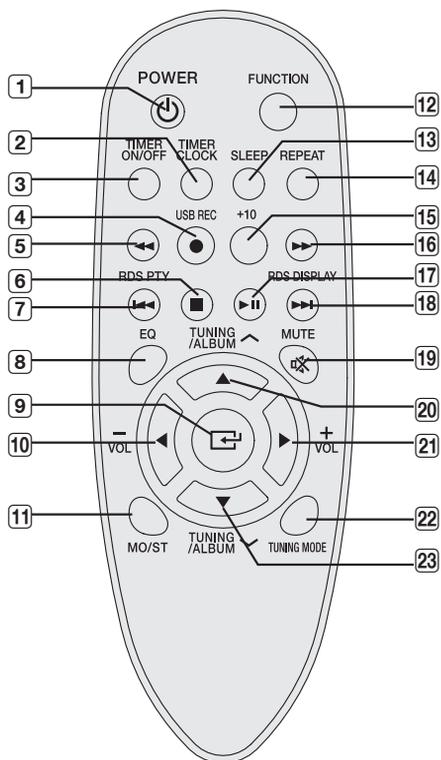
- 1 TOUCHES POWER
- 2 TOUCHES USB REC
- 3 TOUCHES FUNCTION
- 4 TOUCHES FONCTION RECHERCHE/SAUT
- 5 TOUCHE MODE SYNTONISATION/ARRÊT
- 6 TOUCHES LECTURE/PAUSE
- 7 TOUCHES FONCTION RECHERCHE/SAUT
- 8 TOUCHES OUVRIR/FERMER
- 9 MOLETTE DE RÉGLAGE DU VOLUME
(Réglage du volume)
- 10 PRISE USB
- 11* PRISE CASQUE (Uniquement pour MM-E330)
 - (Si vous reliez le connecteur du casque à la prise casque de l'unité principale, les enceintes n'émettront plus aucun son.)
- 12 PRISE AUX IN
 1. Connectez le signal de sortie audio d'un lecteur audio externe analogique au port AUX IN (audio) situé en façade.
 2. Appuyez sur F(Ⓜ) pour basculer du mode d'entrée au mode AUX.
 - Si aucun bouton n'est actionné pendant plus de 8 heures en mode AUX, l'appareil est mis automatiquement hors tension.
- 13 TIROIR A DISQUE
- 14 AFFICHAGE FENÊTRE
- 15 Borne d'antenne FM
 1. Connectez l'antenne FM au port FM situé sur le panneau arrière.
 2. Déployez s'il y a lieu l'antenne et trouvez la meilleure position de réception possible. Fixez ensuite l'antenne sur une paroi à proximité.

➤ Si la réception est mauvaise, il sera peut-être nécessaire d'installer une antenne extérieure. Pour ce faire, branchez l'antenne externe FM dans la douille FM à l'arrière de l'appareil à l'aide d'un cordon coaxial (non fourni).
- 16 UNIQUEMENT POUR LES RÉPARATIONS
 - Cette prise est exclusivement destinée aux tests, veuillez ne pas l'utiliser pour un autre usage.
- 17 Bornes du connecteur de l'enceinte

Afin de protéger les enceintes de tout risque de surtension, assurez-vous de mettre hors tension l'appareil avant de connecter les enceintes. Pour une expérience d'écoute de qualité, connectez les câbles des enceintes aux bornes des enceintes situées sur le panneau arrière.

 - lenceinte gauche (Blanc)
 - lenceinte droite (Rouge)

Télécommande

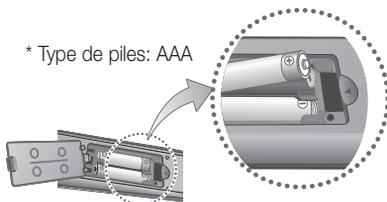


- 1 POWER**
Mettez le produit sous tension puis hors tension.
- 2 TIMER/CLOCK**
- 3 TIMER ON/OFF**
- 4 USB REC**
- 5 Retour rapide**
- 6 STOP**
- 7 Skip /RDS PTY***
- 8 EQ**
- 9 ENTER**
- 10 VOLUME -**
- 11 MO/ST**
- 12 FUNCTION**
- 13 SLEEP**
Réglez une heure de mise en veille permettant de mettre hors tension le produit.
- 14 REPEAT**
- 15 +10**
- 16 Avance rapide**
- 17 PLAY/PAUSE**
- 18 Skip/RDS DISPLAY***
- 19 MUTE**
Coupez le son momentanément.
- 20 TUNING/ALBUM ^**
- 21 VOLUME +**
- 22 TUNING MODE**
- 23 TUNING/ALBUM v**

* Ce produit peut ne pas disposer des fonctions RDS, selon la région d'utilisation.

Installation des piles dans la télécommande

- Placez les piles dans la télécommande en respectant les polarités : (+) avec (+) et (-) avec (-).
- Remplacez toujours les deux piles en même temps.
- N'exposez pas les piles à la chaleur ou à une flamme.
- La portée de la télécommande est d'environ 7 mètres en ligne droite.



Lecture CD/MP3/WMA-CD

On peut utiliser des disques compacts de 12cm sans adap-tateur.

Ce produit a été conçu pour lire des CD audio, CD, CD-R, CD-RW, MP3/WMA-CD.

- Ouvrez et fermez délicatement le tiroir CD et n'exercez aucune pression excessive à son encounter.
 - Ne forcez pas et ne positionnez pas d'objet lourd sur le produit.
 - N'insérez pas dans l'appareil des CD non conformes de type CD en forme de cœur ou octogonale. Vous risqueriez de l'endommager.
 - Veuillez porter un soin particulier à l'entretien de vos disques compacts.
1. Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir disque.
 2. Placez doucement un disque dans le tiroir en veillant à ce que la face imprimée du disque soit orientée vers le haut.
 3. Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE**, pour fermer le tiroir disque ; la lecture du disque est automatique.
 - Pour des MP3/WMA-CD audio, le balayage de l'ensemble des plages du disque peut prendre quelques minutes.
 - Si vous écoutez un fichier ou un support MP3/WMA-CD doté d'un titre anglais, le titre des chansons s'affichera à l'écran (les langues autres que l'anglais risquent de ne pas s'afficher).
 - Les plages dont le titre anglais contient des caractères spéciaux ne s'afficheront pas à l'écran.
 4. Réglez le volume selon ce que vous souhaitez en suivant la procédure ci-après. Appuyez sur le bouton **VOLUME** de l'unité principale ou Appuyez sur la touche **VOLUME+** ou **-** de la télécommande. Le niveau du volume peut être réglé en étapes (**VOL MIN**, **VOL1**- **VOL 29** et **VOL MAX**).
 5. Pour suspendre temporairement la lecture, appuyez sur le bouton **PLAY/PAUSE (▶||)**.
 - Appuyez à nouveau sur **PLAY/PAUSE (▶||)** pour reprendre la lecture.
 6. Pour stopper la lecture, appuyez sur **STOP (■)**.

<Affichage de la lecture CD/MP3/WMA-CD>

Indicateur de piste — | 0:19 — Indicateur de la durée de lecture

- S'il n'y a aucun CD inséré dans le compartiment de DISQUE, la mention « NO DISC » (PAS DE DISQUE) sera affichée.
- La qualité de lecture des MP3/CD-WMA peut varier selon la condition du disque contenant les fichiers musicaux ou la condition de l'enregistreur sur lequel le disque a été créé.
- Si le disque contient des fichiers de différents types ou des dossiers inutiles, sa lecture posera problème.
- Gardez le tiroir fermé lorsqu'il est inutilisé pour le protéger contre la poussière.
- Vous pouvez charger ou retirer le disque compact lors de la sélection d'une fonction source radio, auxiliaire ou sur périphérique USB. Dès que vous appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE (OUVRIR/FERMER)**, toutes les autres fonctions passent en mode MP3/CD.
- Si aucun bouton du produit ou de la télécommande n'est activé pendant plus de 3 minutes lorsque le produit est en mode Pause, il passera en mode Arrêt.
- Si aucun bouton du produit ou de la télécommande n'est activé pendant plus de 25 minutes lorsque le produit est en mode Arrêt, ce dernier s'éteindra automatiquement.
- L'appareil est automatiquement mis hors tension en mode no Disc (Aucun disque) et Stop (Arrêt) pendant plus de 25 minutes.

Sélection d'une piste

Vous pouvez sélectionner la chanson de votre choix pendant la lecture du disque.

Lecture de la piste précédente

- Appuyez sur le bouton **◀◀** dans les 3 secondes qui suivent le commencement de la lecture de la piste en cours.
- Appuyez deux fois sur la touche **◀◀** dans les 3 secondes suivant le démarrage de la lecture de la plage en cours.

Lecture de la piste suivante

- Appuyez sur le bouton **▶▶**.

Lecture de la piste en cours

- Appuyez sur le bouton **◀◀** dans les 3 secondes qui suivent le commencement de la lecture de la piste en cours.

Lecture de la piste de votre choix

- Utilisez les flèches **◀◀** ou **▶▶** pour passer à la plage voulue.

Répétition d'une ou de toutes les pistes sur les CD

Vous pouvez répéter indéfiniment la lecture des CD.

- CD contenant une plage spécifique.
- Toutes les plages d'un CD sélectionné.

1. Appuyez sur la touche **REPEAT** .

A chaque fois que vous appuyez sur le bouton **REPEAT** , le mode de répétition change de la façon suivante:

MP3 : OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM .
CD : OFF → TRACK → ALL → RANDOM .

- L'affichage du mode repeat (répéter) peut varier selon votre produit.
- ### 2. Si vous souhaitez arrêter la fonction Repeat, appuyez sur **REPEAT** jusqu'à ce que l'option "**OFF**" apparaisse à l'écran.
- **OFF** : Annule la répétition de lecture.
 - **TRACK** : Lit de manière répétée la piste sélectionnée.
 - **DIR** : Lit de manière répétée toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné.
 - **ALL** : Vous pouvez sélectionner un fichier MP3 pendant la lecture.
 - **RANDOM** : Joue les pistes de manière aléatoire.

Recherche d'un passage musical particulier sur un CD

Quand vous écoutez un disque compact, vous pouvez rapidement chercher un passage particulier de la chanson.

Pour rechercher Appuyez sur la touche

- vers l'avant ►►
- vers l'arrière ◀◀

➤ Appuyez sur le bouton **◀◀/►►** situé sur le panneau supérieur puis maintenez-le enfoncé pour rechercher automatiquement une plage.

Saut de 10 pages

En mode lecture, appuyez sur le bouton +10.

Cela vous permettra de sauter jusqu'à 10 pages à partir de la plage actuelle.

Programmation CD

(Cette fonction n'est pas disponible durant la lecture d'un CD-MP3/WMA.)

- Vous pouvez programmer l'ordre de lecture sur un maximum de 24 plages de votre choix.
- Cependant, vous devez arrêter la lecture du CD avant de sélectionner vos plages.

1. En mode lecture, appuyez sur **STOP(■)** pour arrêter la lecture du CD.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour afficher le message suivant :
■ P01 --
(01= numéro du programme, --- numéro de plage)
3. Utilisez les flèches **◀◀** ou **►►** pour passer à la plage désirée.
 - Appuyez sur **◀◀** pour revenir à la plage précédente.
 - Appuyez sur **►►** pour passer à la prochaine plage.
4. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre sélection ; celle-ci ■ P02 -- est stockée et s'affiche.
5. Pour sélectionner une plage différente, suivez les étapes 3 et 4 décrites ci-dessus.
6. Appuyez sur **PLAY (▶▶)** pour lire les plages programmées.
7. Appuyez sur **STOP (■)** pour arrêter la lecture des plages programmées. Appuyez à nouveau sur **STOP (■)** pour annuler la lecture des plages programmées.
 - Si vous ouvrez le tiroir disque, changez la fonction ou mettez hors tension l'appareil, votre programmation sera supprimée.

Vérification et modification des plages programmées

Vous pouvez vérifier vos listes de plages programmées et les modifier comme vous le souhaitez.

1. Si une plage programmée est en cours de lecture, appuyez une fois sur **STOP (■)** .
2. Appuyez deux fois sur le bouton **ENTER** pour afficher le message suivant :
■ C01 01
(C=Check (Vérifier), 01= numéro du programme)
- Si un total de 24 plages est déjà programmé, la lettre « C » s'affichera à l'écran à la place de « P ».
3. Appuyez plusieurs fois sur **ENTER** jusqu'à affichage de la plage désirée.
4. Utilisez les flèches **◀◀** ou **►►** pour sélectionner une plage différente.
5. Appuyez sur **ENTER** pour confirmer votre sélection.
6. Pour lire les plages programmées, appuyez sur **PLAY (▶▶)**.

Lecture à partir d'un périphérique USB

Connectez à l'appareil un périphérique de stockage externe tel qu'une clé USB à mémoire flash ou un disque dur externe. Vous pouvez lire des fichiers au format MP3/WMA.

Avant de commencer !

- Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
- Appuyez sur **F(Ⓜ)** pour sélectionner le mode USB.
- La lecture de la première piste du premier répertoire commence automatiquement.
 - Appuyez sur la touche **STOP (■)** pour arrêter la lecture.
 - Pour retirer le périphérique USB Appuyez sur le bouton **STOP (■)** à nouveau ; vous pouvez alors retirer le périphérique USB en toute sécurité. Ne connectez pas de chargeur USB au port USB de ce produit. Vous risqueriez de l'endommager.

Sélection d'une piste sur un périphérique USB

Vous pouvez sélectionner un fichier MP3 pendant la lecture.

- Appuyer brièvement sur les touches **◀▶** pour déplacer le fichier.
 - Il est ainsi possible de déplacer le fichier dans le répertoire.
 - Si les touches **◀▶** sont enfoncées un nombre de fois supérieur au nombre de fichiers présents dans le répertoire, la sélection passe au répertoire suivant.

Recherche rapide de dossier

1. Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM ▲, ▼** de la télécommande pour accéder au dossier précédent/suivant.
2. Lorsque la recherche est terminée, vous voyez apparaître le nom du dossier suivant/précédent. La lecture de la piste démarre.

Utilisation de la recherche rapide

Vous pouvez rechercher rapidement une section de votre choix pendant la lecture.

- Maintenez le bouton **◀▶**, enfoncé.
 - Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, vous effectuerez un retour/une avance rapide. En mode de lecture rapide, le son ne sera pas émis.

Répétition

1. Appuyez sur la touche **REPEAT**. A chaque fois que vous appuyez sur le bouton **REPEAT** le mode de répétition change de la façon suivante:

OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

2. Si vous souhaitez arrêter la fonction Repeat, appuyez sur **REPEAT** jusqu'à ce que l'option **OFF** apparaisse à l'écran.
 - **OFF**: Annule la répétition de lecture.
 - **TRACK**: Lit de manière répétée la piste sélectionnée.
 - **DIR**: Lit de manière répétée toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné.
 - **ALL**: Vous pouvez sélectionner un fichier MP3 pendant la lecture.
 - **RANDOM**: Joue les pistes de manière aléatoire.

Saut de 10 pages

Reportez-vous à la section 10 Skip Track (Saut de 10 pages). (Voir page 8)

Lisez attentivement les instructions données ci-dessous avant d'utiliser le stockage USB.

- Certains types de périphériques de stockage externes USB risquent de ne pas fonctionner même s'ils sont connectés au lecteur.
- En cas d'utilisation d'un disque dur externe, le format FAT pourra être lu.
- Utiliser source d'alimentation séparée en cas d'utilisation d'un disque dur branché sur un port USB 2.0.

En effet, il ne fonctionnera pas s'il n'est pas branché sur une source d'alimentation séparée.

- Si la mémoire d'un périphérique de stockage externe USB est fractionnée en plusieurs parties, seuls les fichiers MP3 du premier lecteur de disque dur seront lus.
- Les fichiers comportant une protection DRM ne sont pas pris en charge. Gestion des droits numériques (DRM) : technologie et service conçus pour protéger les revenus et les droits des propriétaires d'œuvres numériques en empêchant l'utilisation illégale d'un contenu numérique.
- Même si le nom du fichier se termine par l'extension .mp3, celui-ci risque de ne pas pouvoir être lu si son format réel est MPEG couche 1 ou 2.
- Les concentrateurs USB ne seront pas reconnus par l'appareil.
- Jusqu'à 15 lettres du nom du fichier MP3/WMA s'affichent.
- Prise en charge de disques durs amovibles équipés de moins de 160 Go.
- Lorsqu'une fonction USB est sélectionnée, la lecture des informations internes (READ-IN) peut prendre plusieurs minutes. Cette durée dépend de la vitesse du périphérique de stockage externe USB.
- Avec un périphérique USB, l'enregistrement ou la recherche de la piste suivante peut demander quelques secondes. Cette durée peut aller jusqu'à quelques minutes avec un périphérique de stockage de masse tel qu'un disque dur, selon le type et le nombre de fichiers. Même avec des périphériques de stockage USB de même capacité, cette durée peut varier. Tout dépend de la vitesse de chaque appareil.
- Si le périphérique de stockage externe ne prend en charge que la technologie USB 1.1 et que la vitesse d'accès est lente, l'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement ou comporter des bruits.
- L'appareil est automatiquement mis hors tension en mode USB (USB) et Stop (Arrêt) pendant plus de 25 minutes.

Écoute de la radio

Vous pouvez mémoriser jusqu'à:15 stations en FM

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner FM.

Pour rechercher une station		Appuyez sur le bouton TUNING MODE
2. Préréglage	...	Une ou plusieurs fois jusqu'à ce que "PRESET" soit affiché. Vous pouvez rechercher des fréquences stockées grâce au mode Preset (Préréglage) une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'indication "MANUAL" apparaisse.
Manuellement	...	Vous pouvez rechercher les fréquences une par une en mode manuel.

3. Sélectionnez la station selon l'une des procédures suivantes:

Appuyant sur les touches **TUNING/ALBUM** \wedge ou \vee sur la télécommande.

Pour mener manuellement une recherche rapide de fréquence, appuyez longuement sur le bouton **TUNING/ALBUM** \wedge ou \vee .

4. Appuyez sur MO/ST pour passer de la stéréo à la mono et inversement.
 - Dans une zone de faible réception, sélectionnez MONO pour une réception claire sans interférence.
 - Ceci s'applique uniquement lors que vous écoutez une station FM.
5. Si vous ne souhaitez pas de ce préréglage, revenez à l'étape 3 et sélectionnez un préréglage différent. Sinon, mémorisez-la comme suit:
 - a. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - b. Ou bien, appuyez sur le bouton **◀▶** sur le panneau supérieur, ou sur l'un des boutons **TUNING/ALBUM** \wedge ou \vee de la télécommande, afin de sélectionner un numéro de programme.
 - c. Appuyez sur **ENTER** pour sauvegarder le préréglage.
6. Pour sauvegarder une autre fréquence radio, répétez les étapes 2 à 5 décrites ci-dessus.

➤ En mode Tuner

- Pour rechercher des fréquences radio en mode manuel, utilisez les boutons **◀▶** situés sur le panneau supérieur.
- Pour arrêter la recherche, appuyez sur STOP (■).
- Pour rechercher en mode de syntonisation préréglée, utilisez les boutons **◀▶**.

Sélection d'une station de radio enregistrée

Vous pouvez écouter une station programmée comme suit.

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner FM.
2. Appuyez sur le bouton **TUNING MODE** de la télécommande ou de l'unité principale jusqu'à ce que "PRESET" apparaisse.
3. Appuyez sur le bouton **◀▶** sur le panneau supérieur, ou sur l'un des boutons **TUNING/ALBUM** \wedge , \vee de la télécommande, afin de sélectionner le numéro de préréglage souhaité.

Tuner RDS & RDS EON

Recours au RDS (système de radiocommunication de données) en vue de capter des programmes radio diffusés en FM

La norme RDS permet aux stations FM de diffuser des signaux de radiofréquence complémentaires aux signaux ordinaires. Par exemple, les stations diffusent leur nom, ainsi que des informations sur le type d'émission diffusée, tel qu'une émission de sports, de musique, etc.

Description des fonctions RDS

- **PTY** (Program Type) : Affiche le type du programme actuellement diffusé.
- **PS NAME** (Program Service Name) : Affiche le nom de la station composé de 8 caractères.
- **RT** (Radio Text) : Décode le texte transmis par une station (s'il y en a un) et il est composé au maximum de 64 caractères.
- **CT** (Clock Time) : Décode l'horaire transmis par la fréquence FM. Certaines stations ne transmettent pas d'informations PTY, RT ou CT et donc elles ne seront pas affichées dans tous les cas.
- **TA** (Traffic Announcement) : Indique que la recherche de stations diffusant des annonces d'informations sur la circulation routière est en cours.
- Il se peut que la fonctionnalité RDS ne fonctionne pas correctement si les signaux diffusés par la station radio sont faibles.

À propos de la fonction RDS DISPLAY

Les signaux RDS que les stations radio diffusent sont affichés à l'écran de votre unité.

Appuyez sur la touche **RDS DISPLAY** pendant que vous écoutez une station FM.

➤ Chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous faites défiler à l'écran les symboles suivants : PS NAME ; RT ; CT ; Frequency

PS (Program Service)	Quand vous recherchez des stations, <PS> apparaît à l'écran, suivi du nom des stations. Si vous ne recevez aucun signal, <NO PS> est affiché.
RT(RadioText)	Quand vous recherchez des stations, <RT> apparaît à l'écran, suivi du message diffusé par la station en cours. Si vous ne recevez aucun signal, <NO PT> est affiché.
CT (Clock Time)	Décode l'horaire transmis par la fréquence FM. Certaines stations ne transmettent pas d'informations PTY, RT ou CT et donc elles ne seront pas affichées dans tous les cas.
Frequency	Radiofréquence de la station sélectionnée (service non-RDS seulement).

À propos des caractères

Tous les codes PS et ainsi que les messages RT, sont affichés en lettres majuscules.

- L'écran n'est pas programmé pour faire une distinction entre les minuscules et les majuscules. L'écran ne prend pas en charge les lettres comportant des caractères accentués. <A,> Par exemple , <A's> peut reprer <À, Â, Ã, Ä, Å ou Ä.>

Recherche d'un type de programme (PTY)

L'avantage du service RDS est de vous offrir, entre autres, la possibilité de rechercher une émission particulière à partir d'une liste de canaux mémorisés au moyen des codes PTY.

Recherche d'une émission au moyen des codes PTY

Avant de commencer!

- Que vous ne pouvez effectuer une recherche à l'aide d'un code PTY que pour les stations mémorisées.
- Que vous pouvez interrompre une recherche en tout temps en appuyant sur la touche **STOP**.
- Que vous disposez d'un délai fixe pour effectuer les étapes énumérées ci-dessous. Si le réglage est annulé avant que vous n'ayez terminé une action donnée, recommencez à l'étape 1.

- Lorsque vous appuyez sur les boutons de la élécommande primaire, assurez-vous d'avoir sélectionné la station FM à l'aide de la télécommande primaire.

1. Appuyez sur le bouton **RDS PTY** tout en écoutant une station FM.
2. Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM** \wedge ou \vee jusqu'à ce que le code PTY (TYP) souhaité apparaisse à l'écran.
 - L'écran affiche les codes PTY (TYP) et leur description à droite.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **RDS PTY** tandis que le code PTY (TYP) sélectionné à l'étape précédente est encore à l'écran.
 - L'unité centrale lance une recherche sur les 30 stations FM préréglées, arrête la recherche lorsqu'elle trouve la station souhaitée, et se règle sur celle-ci.

Réglage de l'horloge

Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

1. Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**.
2. Appuyez sur le bouton **TIMER/CLOCK** puis appuyez sur le bouton **ENTER**, "**CLOCK**" s'affiche.
3. Appuyez sur la touche **ENTER**, l'heure clignote.
 - augm les heures : \wedge .
 - diminuer les heures : \vee .
4. Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **ENTER**, les minutes clignotent.
 - augm les minutes : \wedge ,
 - diminuer les minutes : \vee .
5. Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **ENTER**, \square "**TIME**" s'affiche.
 - • L'heure actuelle est à présent réglée.
 - Vous pouvez afficher l'heure même lorsqu'une autre fonction est utilisée en appuyant une fois sur le bouton **TIMER/CLOCK**.
 - Vous pouvez également utiliser les flèches \lll ou \ggg situées sur le panneau supérieur au lieu des boutons **TUNING/ALBUM** \wedge ou \vee des étapes 3, 4.

Programmation de la minuterie

Le minuteur vous permet de faire basculer le système automatiquement entre les états d'activation et de désactivation, à certaines heures précises.

- ◆ Avant de régler le minuteur, vérifiez que l'heure actuellement affichée est correcte.
- ◆ Vous disposez de quelques secondes pour régler les options requises aux différentes étapes. Si vous dépassez ce délai, vous devrez tout recommencer à nouveau.
- ◆ Si vous ne souhaitez plus que le système bascule automatiquement en mode activé ou désactivé, vous devez annuler la minuterie en appuyant sur le bouton **TIMER ON/OFF**.

Exemple: Vous voulez vous réveiller tous les matins en musique.

1. Allumez le système en appuyant sur le bouton **POWER**.
 2. Appuyez trois fois sur le bouton **TIMER/CLOCK** jusqu'à ce que **TIME** s'affiche.
 3. Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indication **ON** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez à présent régler l'heure d'activation du minuteur sur une nouvelle valeur.
 4. Réglez l'heure d'activation du minuteur.
 - a Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou .
 - b Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indicateur des minutes clignote.
 - c Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou .
 - d Appuyez sur le bouton **ENTER** (). L'indication **OFF** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez maintenant régler l'heure de désactivation du minuteur sur une nouvelle valeur.
 5. Réglez l'heure de désactivation du minuteur.
 - a Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou .
 - b Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indicateur des minutes clignote.
 - c Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou .
 - d Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indication **VOL XX** s'affiche, où **XX** correspond au volume sonore déjà défini.
 6. Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou  pour régler le niveau du volume, puis appuyez sur le bouton **ENTER** (). La source à sélectionner s'affiche.
 7. Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou  pour sélectionner la source que vous souhaitez lire à la mise sous tension du système.
 - FM (radio) : a Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
b Sélectionnez une station pré-réglée en appuyant sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou .
- CD/MP3 (disque compact) Chargez un disque compact.
USB Connectez le périphérique USB.
8. Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indication **CHK REC (VER ENR)** (Enregistrer ?) s'affiche.
 9. Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indication **REC N** s'affiche, vous pouvez appuyer sur le bouton **TUNING/ALBUM**  ou  pour sélectionner **REC Y** ou **REC N**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 1). Si vous sélectionnez **REC N** (**ENR N**), l'enregistrement de la synchronisation du minuteur s'annulera même si vous avez déjà défini l'enregistrement de la synchronisation du minuteur.
 - 2). Si vous sélectionnez **REC Y**, vous pourrez définir l'enregistrement de la synchronisation du minuteur.
 - a. Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indication **ON** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez définir l'heure de basculement de l'activation de l'enregistrement de la synchronisation du minuteur.
 - b. Appuyez sur le bouton **ENTER** (), L'indication **OFF** s'affiche pendant quelques secondes, vous pouvez alors définir l'heure de basculement de la désactivation de l'enregistrement de la synchronisation du minuteur.
- La durée d'enregistrement maximale de la synchronisation du minuteur est de 5 heures.
 - Si les heures d'activation/désactivation du basculement du minuteur sont identiques, le mot **ERROR** s'affichera.
 - Si l'heure d'activation/désactivation du basculement est identique à la synchronisation de l'heure d'enregistrement, les heures d'activation/désactivation du basculement seront disponibles et l'heure d'enregistrement sera indisponible.
 - Si la minuterie automatique est activée, l'activation de la fonction MP3/CD ou USB peut nécessiter une étape supplémentaire en fonction du disque (ou du périphérique). Il vaut donc mieux sélectionner plutôt la fonction de tonisiseur.
 - S'il n'y a aucun disque ou clé USB, lorsque vous sélectionnez « CD » ou « USB », il passe automatiquement en « TUNER ».
 - Vous pouvez utiliser les boutons ,  situés sur l'unité principale au lieu du bouton **TUNING/ALBUM**  ou  pour effectuer le réglage de l'étape 4 à 9.

Annulation de la programmation de la minuterie

Après la programmation de la minuterie, la présence du symbole **TIMER** sur l'affichage indique que celle-ci est activée. Si vous ne souhaitez pas utiliser la minuterie, il est nécessaire de la désactiver.

1. Pour annuler la minuterie, appuyez une fois sur **TIMER ON/OFF**  ne s'affiche plus.
2. Pour relancer la minuterie, appuyez à nouveau sur **TIMER ON/OFF**  s'affiche de nouveau.

Fonction d'enregistrement

Vous pouvez enregistrer sur un périphérique de stockage USB les données audio d'un CD/d'une radio ou d'un lecteur de musique externe.

1. Branchez le périphérique USB sur le port USB (🔌) de l'unité principale.
2. Lisez un CD/une radio à enregistrer, ou connectez le périphérique externe à l'unité principale.
 - **CD**
 - Appuyez sur **F** (📀) sur le panneau supérieur pour sélectionner MP3/CD.
 - Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir disque.
 - Chargez le CD puis appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour fermer le tiroir disque.
 - Utilisez les flèches **⏮** ou **⏭** pour lire la plage désirée.
 - **FM Tuner (Syntoniseur FM)**
 - Utilisez le bouton **F** (📻) pour sélectionner le mode FM.
 - Sélectionner une fréquence radio à enregistrer.
 - **External Device (Périphérique externe)**
 - Connectez le périphérique externe (lecteur MP3) au produit.
 - Appuyez sur le bouton **F** (📀) pour sélectionner le mode AUX.
 - Lisez le fichier musical sur le périphérique externe.
3. Appuyez sur le bouton **USB REC** pour lancer l'enregistrement.
 - **CD**
 - L'indication **"TRACK RECORDING"** s'affiche et la lecture du CD démarre.
 - Appuyez sur le bouton **USB REC** pour démarrer l'enregistrement de l'ensemble des pistes du disque. L'indication **"FULL CD RECORDING"** s'affiche.
 - **CD MP3**
 - Appuyez sur le bouton **USB REC**. Le fichier en cours de lecture est copié sur le périphérique USB.
 - Appuyez longuement sur le bouton **USB REC**. Tous les fichiers du dossier en cours sont copiés sur le périphérique USB.
 - Si vous effectuez l'enregistrement sur le disque MP3, le fichier sera copié en totalité sur le périphérique USB. L'indication **"CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END"** s'affiche sur le téléviseur. Lorsque l'enregistrement est terminé, l'indication **"STOP"** s'affiche.
 - Si le même nom de fichier existe déjà, la mention **"CHECK" → "FILE EXIST" → "STOP"** s'affichera et la fonction sera annulée.
 - **FM /Source externe**
 - L'indication **"SAM-XXXX.MP3 RECORD"** s'affiche.
4. Appuyez sur le bouton **STOP** (■) pour arrêter la lecture. Un fichier mp3 sera alors créé en conséquence.
 - Après l'enregistrement, un répertoire appelé **"RECORDING"(DISCXXX)**, **(FULL CD RECORDING)**, **"RECORDING"(TRACK RECORDING)**, **"CD COPY"(MP3 CD)**, **"TUNER RECORDING"** ou **"AUX RECORDING"** sera créé sur le périphérique.

-
- Veillez à ne pas déconnecter le câble USB ou le câble d'alimentation en cours d'enregistrement car ceci pourrait endommager le fichier.
 - Si vous déconnectez le périphérique USB pendant un enregistrement, l'enregistrement non-terminé peut être endommagé et ne peut pas être supprimé. Si c'est le cas, veuillez connecter le périphérique USB à un ordinateur et sauvegarder les données stockées sur le périphérique USB avant de le formater.
 - Lorsque la capacité du périphérique de mémoire USB est insuffisante, l'indication **"NOT ENOUGH MEMORY"** s'affiche.
 - L'enregistrement fonctionne à condition que le périphérique USB ou le lecteur de disque dur soit au format du système de fichiers FAT. (Le format de fichier NTFS n'est pas pris en charge.)
 - Si vous utilisez la fonction de recherche rapide sur le CD, la fonction d'enregistrement sera inopérante sur le CD.
 - La durée d'enregistrement peut être parfois plus longue sur certains périphériques USB.
 - En mode programme, vous ne pouvez pas utiliser la fonction d'enregistrement CD.
 - Lorsque l'enregistrement est en cours d'exécution sur le CD, les fonctions EQ sont inopérantes et basculent automatiquement sur le réglage **OFF**.
 - Lorsque l'enregistrement est en cours d'exécution sur le CD, la fonction **REPEAT** est inopérante et bascule automatiquement sur le réglage **OFF**.
 - Vous ne pouvez pas enregistrer la radio en cours d'exécution de la fonction de recherche ou lorsque les fréquences souhaitées sont indisponibles en mode Tuner.
 - Notez que le réglage du niveau d'entrée sur une valeur trop élevée lors d'un enregistrement musical à partir d'un périphérique externe via les canaux AUX ou USB risque de générer du bruit sur l'enregistrement. Dans ce cas, baissez le niveau de volume du périphérique externe.
 - Aucun son n'est émis pendant l'enregistrement CD.
 - Le temps d'enregistrement **TUNER/AUX** maximal est de 5 heures.
 - La vitesse d'enregistrement du CD audio sur clé USB est fixée à 4x.

EQ d'ambiance

Votre microchaîne prend en charge les paramètres prédéfinis de l'égaliseur entre les hautes et les basses fréquences afin d'être en harmonie avec le genre de la musique en cours.

Appuyez sur le bouton **EQ (ÉGALISEUR)** de la télécommande. Chaque fois que vous appuyerez sur **EQ (ÉGALISEUR)**, le modèle EQ commutera dans l'ordre suivant :

OFF → FLAT → RANCHERA → SAMBA → CUMBIA → HABANERA → BOOMBA → REGGAE → PARTY → POP → HIPHOP → ROCK → JAZZ → CLASSIC → MP3 ENHANCER → VIRTUAL SOUND → POWER BASS.

-
- Le bouton **EQ (Égaliseur)** sera désactivé pendant l'enregistrement, et l'appareil basculera automatiquement sur « **OFF** ».

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous constatez ne figure pas dans la liste ci-dessous ou si les instructions ci-dessous ne vous aident pas, mettez l'appareil hors tension, déconnectez le cordon d'alimentation et contactez le distributeur le plus proche ou le centre de services Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Il m'est impossible d'éjecter le disque.	<ul style="list-style-type: none">• Le cordon d'alimentation est-il correctement branché dans la prise ?• Coupez l'alimentation puis rétablissez-la.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque les touches Play/Pause sont actionnées.	<ul style="list-style-type: none">• Utilisez-vous un disque déformé ou un disque ayant subi des rayures en surface ?• Nettoyez le disque.
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none">• Aucun son n'est produit pendant la lecture accélérée, la lecture lente .• Les enceintes sont-elles raccordées correctement ? La configuration des enceintes a-t-elle été correctement personnalisée ?• Le disque a-t-il été sérieusement endommagé ?
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• La télécommande est-elle utilisée dans les limites de sa portée en matière d'angle et de distance ?• Les piles sont-elles épuisées ?
<ul style="list-style-type: none">• Le produit ne fonctionne pas. (Exemple : Le courant se coupe, le bouton du panneau supérieur ne fonctionne pas ou un bruit étrange se fait entendre.)• L'appareil ne fonctionne pas normalement.	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque le message " NO DISC (PAS DE DISQUE)" est affiché à l'écran du produit du fait qu'aucun disque n'est inséré, appuyez sur le bouton STOP (■) de l'unité principale, et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes (fonction de réinitialisation). <p>L'utilisation de la fonction RESET (REINITIALISATION) efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction que lorsque cela s'avère nécessaire.</p>
La réception des émissions de radio est impossible.	<ul style="list-style-type: none">• L'antenne est-elle connectée correctement ?• Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure à un endroit où la réception sera de meilleure qualité.

Caractéristiques

Généralités	Poids	1.34 Kg(MM-E320)
	Poids	1.44 Kg(MM-E330)
	Dimension	200 (W) x 142(H) x 207(D) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C~+35°C
	Plage de taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 75 %
Syntoniseur FM	Rapport signal/bruit	62 dB
	Sensibilité utilisable	10 dB
	Distorsion harmonique totale	0.4 %
Disque(1 Disque)	CD : 12 cm (DISQUE COMPACT)	Vitesse de lecture : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Durée maximale de lecture : 74 min.
Amplificateur	Sortie de l'enceinte avant	10 W/CH (8 Ω) x2(MM-E320)
	Sortie de l'enceinte avant	35 W/CH (8 Ω) x2(MM-E330)
	Gamme de fréquences	20Hz~20KHz
	Rapport signal sur bruit	70dB
	Séparation des canaux	60dB
	Sensibilité d'entrée	(AUX)900mV

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avis préalable.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Concernant l'alimentation et la consommation électrique, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre 	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung. com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, , share cost tariff	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800- 726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864*(0,20 €/ Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GYPRUS	8009 4000 only from land- line	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung. com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726- 7864)	http://www.sam- sung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTEN- EGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre 	Web Site
NETHER- LANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *** (calkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy op- eratora)** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung. com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung. com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung. com/rs
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800- 726 786)	www.samsung.com
SPAIN	90212678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAM- SUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung. com/ch(German) www.samsung. com/ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung. com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung. com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung. com/ee