

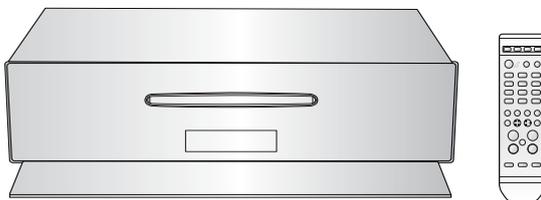
**SAMSUNG**

# **MINI CHAINE LECTEUR MP3**

**CD/MP3/WMA-CD/CD-R/RW  
PLAYBACK**

**MM-X5**

## **Mode d'emploi**



## Avertissement

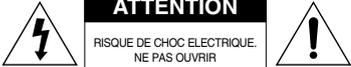
CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LASER CLASE 1

### APPAREIL LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de disque laser est classé dans la catégorie des appareils laser de classe 1.

Une utilisation de cet appareil autre que celle précisée dans ce manuel pourrait entraîner un risque d'exposition à des radiations dangereuses.

**DANGER: IL PEUT SE PRODUIRE UNE RADIATION DE LASER INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT ET LORSQUE LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ EST DÉFECTUEUX OU LORSQU'IL A ÉTÉ RENDU INUTILISABLE. ÉVITEZ L'EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU DE LUMIÈRE.**



**ATTENTION**

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.  
NE PAS OUVRIR



#### ATTENTION:

POUR PREVENIR LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS DEMONTER LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR; S'ADRESSER À UN SERVICE APRÈS VENTE QUALIFIÉ.



Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse, pouvant provoquer un choc électrique, à l'intérieur de l'appareil.



Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

**AVERTISSEMENT:** Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

**ATTENTION:** POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

## Sommaire

Merci d'avoir fait l'acquisition d'une mini chaîne SAMSUNG.

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

◆ AVERTISSEMENT .....	2
◆ INSTALLATION DE VOTRE MICROCHAÎNE	
■ Aperçu du panneau SUPERIEUR .....	4
■ Panneau avant .....	4
■ Télécommande .....	5
■ Panneau arrière .....	5
■ Choix d'un emplacement pour votre microchaîne .....	6
■ Branchement de la microchaîne sur le secteur .....	6
■ Installation des piles dans la télécommande .....	6
■ Branchement à un appareil externe .....	7
■ Connexion iPo d .....	7
■ Ventilador de refrigeración .....	8
■ Ventilateur .....	8
■ Fonction DEMO .....	9
■ Fonction DIMMER .....	9
■ Réglage de l'horloge .....	9
◆ LECTEUR CD/WMA-CD/CD MP3	
■ Pour lire un CD/MP3/CD WMA .....	10
■ Sélectionner une piste .....	10
■ Rechercher un passage de musique en particulier sur un CD/MP3/CD WMA .....	11
■ Répéter une ou toutes les pistes du CD .....	11
■ Répéter une ou toutes les pistes d'un CD MP3/WMA .....	11
◆ UTILISATION DE LA CONNEXION USB	
■ Lecture à partir d'un périphérique USB .....	12
■ Utilisation de la recherche rapide .....	13
■ Répétition .....	13
■ Sélection d'une piste sur un périphérique USB .....	13
◆ RADIO	
■ Recherche et enregistrement des stations de radio .....	14
■ Sélectionner une station (préréglée) enregistrée .....	14
■ Amélioration de la réception radio .....	14
◆ FONCTIONS DIVERSES	
■ Programmation de la minuterie .....	15
■ Annulation de la programmation de la minuterie .....	15
■ Fonction EQ .....	16
■ Fonction DNSe .....	16
■ Fonction ECO Mode (Mode ECO) .....	16
■ Fonction sourdine .....	16
■ Programmation de la mise en veille automatique .....	16
■ Branchement d'un casque .....	16
◆ CONSEILS D'UTILISATION	
■ Précautions de sécurité .....	17
■ Nettoyage de votre microchaîne .....	17
■ Précautions à prendre avec les disques compacts .....	18
■ Avant de contacter le service après-vente .....	18
■ Fiche technique .....	19
■ Lecteur avec prise en charge USB .....	20

## Symboles



Appuyez



Pousser

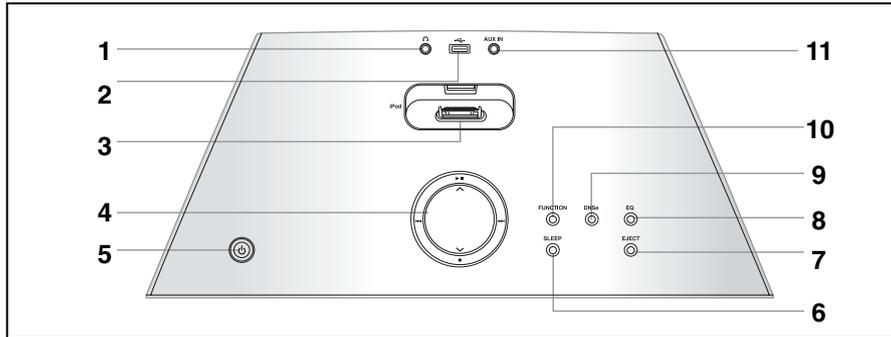


Important



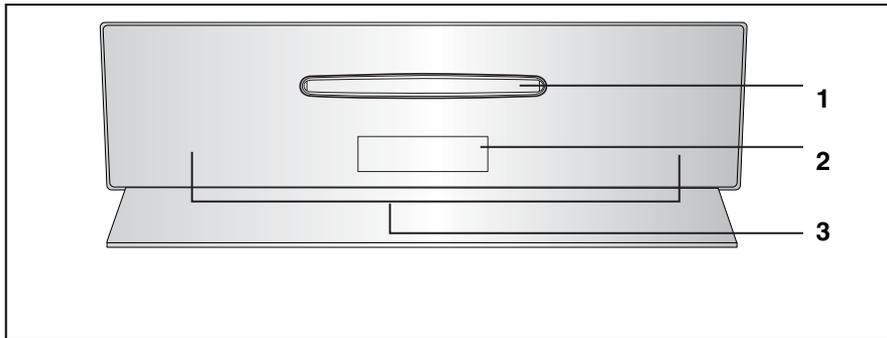
Remarque

## Aperçu du panneau SUPERIEUR



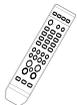
- |  |                |
|--|----------------|
| 1. CONNECTEUR PRISE CASQUE   | 6. VEILLE      |
| 2. USB   | 7. EJECTER     |
| 3. PRISE IPOD  | 8. EQ          |
| 4. TOUCHES FONCTION<br>RECHERCHE / CONTROLE DU VOLUME<br>TOUCHE LECTURE OU ARRET | 9. DNSe        |
| 5. PAUSE/MARCHE/ECO  | 10. FONCTION   |
|  | 11. ENTREE AUX |

## Panneau avant



- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. OUVERTURE CD      | 3. ENCEINTE INTEGREE |
| 2. AFFICHAGE FENETRE |                      |

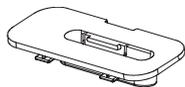
## Accessoires



Commande à distance



Antenne FM

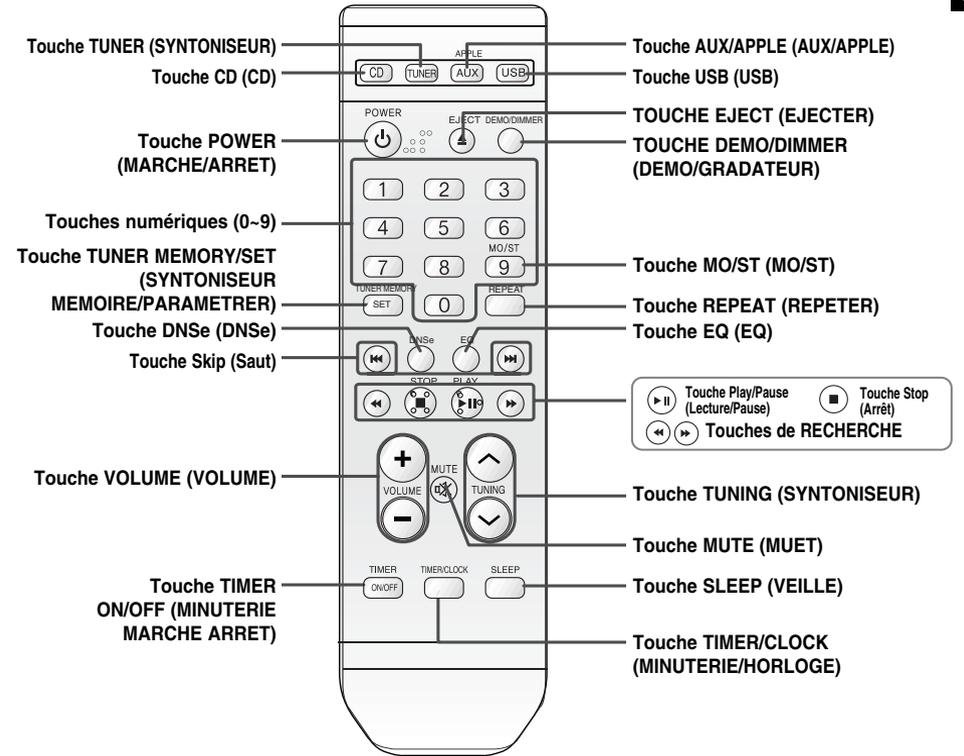


Câble iPod

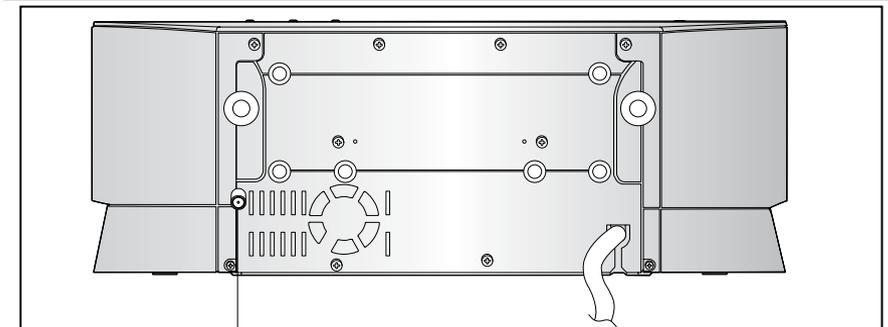


Manuel de l'utilisateur

## Télécommande



## Panneau arrière

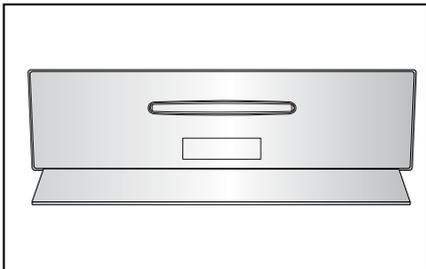


Borne d'antenne FM

## Choix d'un emplacement pour votre microchaîne

Avant de mettre en place et de brancher l'appareil, prenez en compte les points suivants pour profiter pleinement de votre microchaîne.

- ◆ Installez la chaîne sur une surface stable et plane.
- ◆ Ne posez jamais l'appareil directement sur le sol.
- ◆ Ne placez jamais l'appareil à l'extérieur.
- ◆ Pour des raisons d'aération, conservez un espace ouvert d'environ 15 cm sur les côtés et à l'arrière du système.
- ◆ Prévoyez un espace suffisant pour l'ouverture du plateau CD.

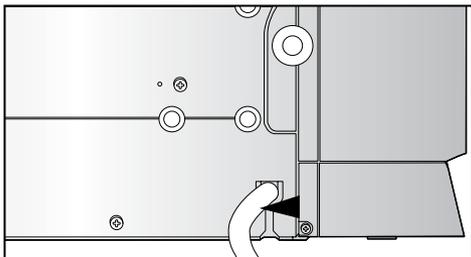


## Branchement de la microchaîne sur le secteur

Le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise secteur appropriée.

Avant de brancher votre appareil à la prise principale, vous devez vérifier la tension.

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise appropriée.
- 2 Appuyez sur la touche (  ) pour mettre en marche la microchaîne.



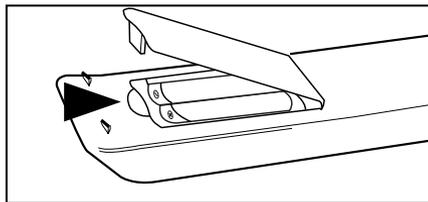
## Installation des piles dans la télécommande

Vous devez mettre ou remplacer les piles de la télécommande:

- ◆ lors de l'acquisition de la chaîne
- ◆ lorsque la télécommande ne fonctionne plus correctement.

Lorsque vous remplacez les piles, n'utilisez que des nouvelles piles et ne mélangez jamais de piles alcalines avec des piles au manganèse.

- 1 Poussez avec votre pouce sur le repère marqué  pour faire coulisser dans le sens de la flèche le couvercle du compartiment à piles (au dos de la télécommande).
- 2 Insérez deux piles de type AAA, LR03 ou équivalentes en respectant la polarité:
  - ◆ Alignez le signe + de la pile avec le signe + du compartiment à piles.
  - ◆ Alignez le signe - de la pile avec le signe - du compartiment à piles.
- 3 Refermez le couvercle en le faisant coulisser jusqu'au déclic.



## Branchement à un appareil externe

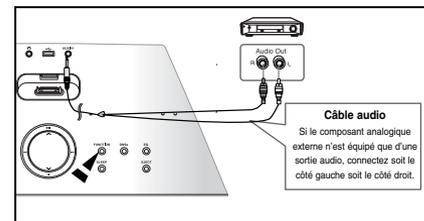
Grâce à l'entrée auxiliaire, on peut profiter de la qualité sonore de la microchaîne pour l'écoute d'autres sources.

- Exemple:
- ◆ Une télévision
  - ◆ Un lecteur DVD
  - ◆ Un magnétoscope

Pour effectuer le branchement, l'appareil externe doit être équipé d'une sortie audio.

- 1 Mettez la microchaîne en veille et débranchez-la du secteur. Faites de même avec l'appareil externe.
- 2 Connectez le câble audio à l'arrière de l'appareil compact micro.
  - Pour une meilleure qualité sonore, n'inversez pas les canaux gauche et droit.
- 3 Rebranchez la microchaîne dans la prise électrique et appuyez sur (  ) pour la mettre sous alimentation.
- 4 Sélectionnez la source AUX en appuyant sur **FUNCTION (FONCTION)**. Résultat: l'indication AUX apparaît dans l'afficheur.
- 5 Mettez en marche la source externe.

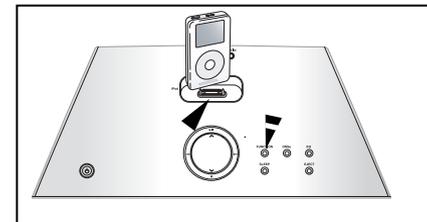
Exemple: Vous pouvez regarder un film sur votre lecteur DVD et profiter du son stéréo fourni par cet appareil.



## Connexion iPod

Vous pouvez écouter de l'audio sur votre iPod à partir de l'unité principale.

- 1 Paramétrez le système en mode pause et débranchez l'appareil ainsi que la source externe de la prise principale.
- 2 Branchez le lecteur iPod sur la partie supérieure de la mini chaîne.
- 3 Branchez à nouveau le système sur la prise principale et appuyez sur (  ) pour le mettre en marche.
- 4 Sélectionnez la source iPod en appuyant sur **FUNCTION (FONCTION)**. Résultat: Apple s'affiche.
- 5 Mettez l'iPod sous tension.

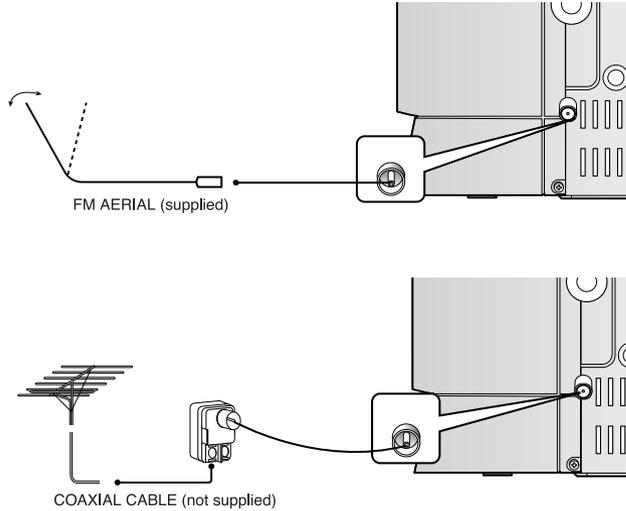


- Lorsque l'unité est en marche et que vous branchez un lecteur MP3 iPod, l'unité charge la batterie de votre iPod.
- iPod est une marque déposée appartenant à Apple Computer, Inc.

## Branchement de l'antenne FM

### Comment brancher une antenne de TYPE COAXIAL.

- ◆ Branchez une antenne 75 Ω sur la prise de l'antenne FM.
- ◆ Branchez le connecteur de l'antenne FM (fournie) dans la douille coaxiale (75 Ω) marquée FM à l'arrière de l'appareil.
- ◆ Suivez les instructions de la **page 14** pour syntoniser une station de radio et déterminer la meilleure position de l'antenne.
- ◆ Si la réception est mauvaise, il sera peut-être nécessaire d'installer une antenne extérieure. Pour ce faire, branchez une antenne extérieure FM dans la douille FM à l'arrière de l'appareil à l'aide d'un cordon coaxial 75 Ω (non fourni).

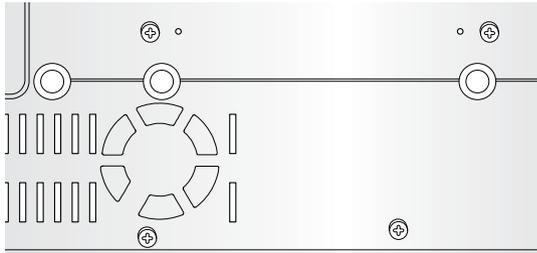


## Ventilateur

Le ventilateur dissipe la chaleur générée à l'intérieur de l'unité de manière à ce qu'elle puisse fonctionner normalement. Le ventilateur se déclenche automatiquement pour faire entrer de l'air frais dans l'appareil.

Pour des raisons de sécurité, veuillez respecter attentivement ce qui suit.

- ◆ Assurez-vous qu'il y ait une ventilation suffisante. Une mauvaise ventilation peut entraîner un échauffement excessif et endommager l'appareil.
- ◆ Ne bloquez pas le ventilateur ni les trous de ventilation. (S'ils sont bloqués par un journal ou un tissu, la chaleur risque d'augmenter à l'intérieur de l'appareil ce qui risque de provoquer un incendie.)



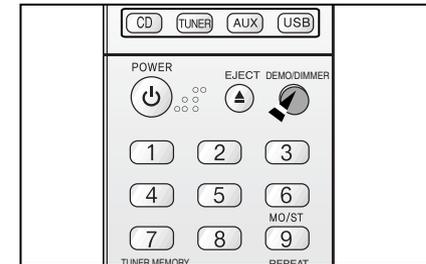
## Fonction DEMO

Vous pouvez afficher les différentes fonctions qu'offre votre microchaîne.

- 1 Appuyez sur la touche **DEMO/DIMMER**.  
**Résultat:** Les diverses fonctions dont dispose la microchaîne s'affichent à tour de rôle.

➤ Chacune de ces fonctions est expliquée en détail dans ce mode d'emploi. Pour savoir comment les utiliser, reportez-vous aux sections correspondantes.

- 2 Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **DEMO/DIMMER**.

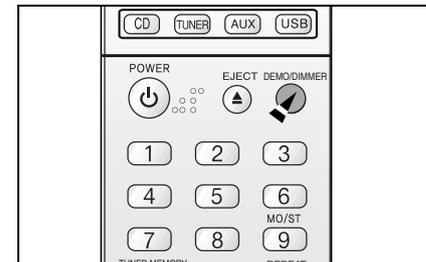


## Fonction DIMMER

Vous pouvez régler la luminosité de l'affichage VFD en fonction des conditions d'éclairage ambiantes.

- 1 Appuyez deux fois sur la touche **DEMO/DIMMER (DEMO/GRADATEUR)**.

- ◆ La sélection change chaque fois que vous appuyez sur la touche : **DIMMER → DIMMER OFF**.



## Réglage de l'horloge

Votre microchaîne est équipée d'une horloge qui vous permet de programmer sa mise en marche et sa mise en veille automatiques. Il est nécessaire de régler l'horloge :

- ◆ lors de l'acquisition de la microchaîne
- ◆ après une coupure de courant.
- ◆ après le débranchement de la microchaîne

➤ 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 deux fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.  
**Résultat:** **CLOCK** s'affiche.

- 3 Appuyez sur la touche **SET**.  
**Résultat:** l'heure clignote.

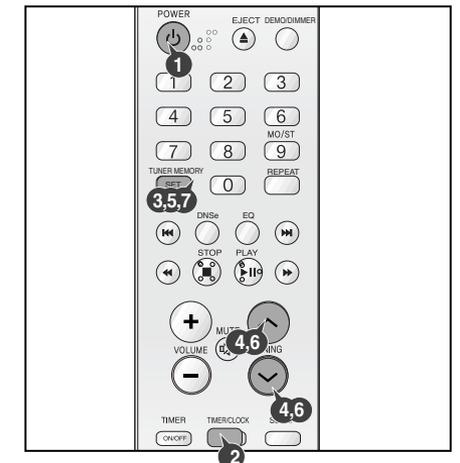
- 4 Pour... **appuyez sur la touche...**  
augmenter les heures ..... ^  
diminuer les heures ..... v

- 5 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **SET**.  
**Résultat:** les minutes clignotent..

- 6 Pour... **appuyez sur la touche...**  
augmenter les minutes ..... ^  
diminuer les minutes ..... v

- 7 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **SET**.  
**Résultat:** ◆ "TIMER" s'affiche.  
◆ L'heure actuelle est à présent réglée.

➤ Vous pouvez afficher l'horloge à tout moment, même pendant l'utilisation d'une autre fonction, en appuyant une fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.



## Pour lire un CD/MP3/CD WMA

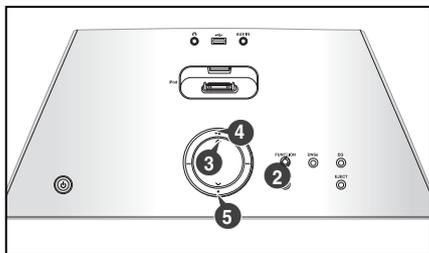
On peut utiliser des disques compacts de 12 cm ou 8 cm sans adaptateur.

Cet appareil a été conçu pour pouvoir lire les types de CD suivants : CD audio, CD-R, CD-RW et CD-MP3/WMA.

L'utilisation continue de disques de formes irrégulières, telles que des cœurs ou des octogones, peut endommager l'appareil.

- Placez votre disque dans le compartiment, l'étiquette vers le haut.
- Sélectionnez la fonction MP3/CD en appuyant sur la touche **FUNCTION (FONCTION)**.
  - Quelques minutes sont nécessaires à votre lecteur CD afin de balayer toutes les pistes enregistrées sur un CD-MP3/WMA en particulier.
  - Il se peut que le nom anglais de la chanson soit indiqué sur l'affichage uniquement si vous l'avez directement téléchargée du PC ou si le CD MP3/WMA que vous avez acheté est trié d'après les titres (répertoire). (Il se peut que d'autres langues en plus de l'anglais ne soient pas indiquées.)
  - Il se peut que le nom anglais de la piste ne soit pas indiqué selon les caractéristiques du CD MP3/WMA.
- Réglez le volume.
  - Appuyez sur la touche **VOLUME +** ou **-** de l'unité principale. Le niveau du volume peut être réglé comme suit : VOL MIN, VOL 1- VOL 29 et VOL MAX

- Pour arrêter temporairement la lecture, appuyez sur la touche **II**. Appuyez à nouveau sur la touche **(II)** pour continuer la lecture du disque. Si vous mettez sur Pause pendant plus de 3 minutes, vous passez automatiquement en mode STOP.
- Appuyez sur la touche **STOP (■)** lorsque vous avez terminé.

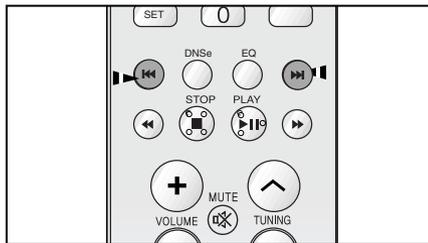


Lorsque vous appuyez sur la touche **EJECT (EJECTER)**, plus d'1 minute après, le disque est automatiquement chargé.

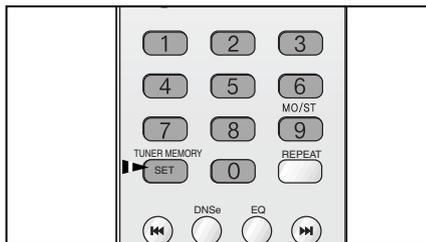
## Sélection d'une plage

Lors de la lecture d'un disque, vous pouvez sélectionner la piste que vous souhaitez écouter.

Pour commencer la lecture au début de...	appuyez sur la touche...
la plage suivante	▶▶ une fois
la plage en cours	◀◀ une fois
la plage précédente	◀◀ deux fois
la plage de votre choix	◀◀ ou ▶▶ le nombre approprié de fois.



- Vous pouvez également vous servir des touches numériques afin de sélectionner la piste.
  - Appuyez sur les touches numériques vous permet de choisir la piste que vous souhaitez. Appuyez ensuite sur la touche **SET (PARAMETRER)**.



## Qu'est-ce que le format WMA ?

WMA signifie Windows Media Audio, le standard de la technologie de compression du signal audio.

## Qu'est-ce que le MP3 ?

MP3 est une abréviation de MPEG1 Layer 3, une norme génératrice de technologie de compression des signaux audio. Le MP3 utilise une technologie de compression numérique permettant de compresser les données originales jusqu'à 12 fois sans perte de qualité sonore.

## Compatibilité des fichiers

- L'appareil lira les fichiers créés en format MP3 (MPEG1 Layer3) ayant pour extension \*.mp3.
- La lecture n'est pas possible pour un fichier MP2 ou de 22KHz.
- Les repères ID3\* ne peuvent pas être affichés en langue anglaise.
  - \*Un fichier MP3 peut contenir un fichier d'information nommé "ID3 Tag" dans lequel le nom de l'album, l'artiste, le titre etc. sont enregistrés.

## Combien de fichiers MP3 peut contenir un disque CD-R ou CD-RW ?

La capacité maximale du disque CD-R ou CD-RW est de 740Mo.

Un fichier MP3 habituel faisant approximativement 4Mo, environ 180 fichiers pourront être enregistrés sur un seul disque.

## Remarques concernant la lecture des CD-R/RW

- Dans le cas d'un CD-R original (CD enregistrable) enregistré en format CD audio, ou d'un CD-RW (réinscriptible) édité par l'utilisateur, le processus de lecture se réalisera conformément à l'état de l'enregistrement lors de la fermeture de la session. (En raison des caractéristiques du CD ou de l'état de l'enregistrement, le lecteur pourrait ne pas jouer le disque.)
- Le temps de réponse plus lent du CD-RW, comparativement au CD, peut retarder quelque peu le début de la lecture.

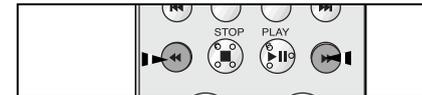
## Rechercher un passage de musique en particulier sur un CD/MP3/CD WMA

Lorsque vous écoutez un CD/MP3/CD WMA, vous pouvez rapidement rechercher un passage de musique en particulier sur la piste.

Pour rechercher un passage musical... appuyez sur la touche...

vers l'avant	◀◀ en la maintenant appuyée pendant au moins une seconde
vers l'arrière	▶▶ en la maintenant appuyée pendant au moins une seconde

- Lors de la lecture, vous pouvez sélectionner la vitesse de lecture, soit 2X, 4X, 8X ou 32X.
- Il est recommandé de diminuer le volume avant d'utiliser cette fonction.



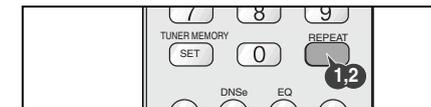
## Répéter une ou toutes les pistes du CD

Vous pouvez répéter indéfiniment l'écoute:

- De la plage de votre choix.
- De l'ensemble des plages du disque.

- Pour répéter... Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton Repeat de la télécommande jusqu'à ce que...
  - le titre en cours ..... RPT ONE (RPT UNE) s'affiche
  - toutes les plages ..... le message RPT ALL s'affiche

- Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **REPEAT**.



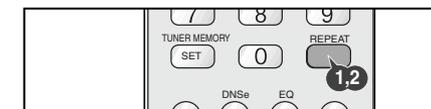
## Répéter une ou toutes les pistes d'un disque MP3/WMA

Vous pouvez répéter indéfiniment l'écoute:

- De la plage de votre choix.
- De l'ensemble des plages du disque.

- Pour répéter... Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton Repeat de la télécommande jusqu'à ce que...
  - le titre en cours ..... RPT ONE (RPT UNE) s'affiche
  - toutes les plages ..... le message RPT ALL s'affiche
  - Le dossier ..... RPT Dir (REPETER RPT.) s'affiche
  - Permet de lire les pistes ..... RPT RDM (RPT ALEATOIRE) dans un ordre aléatoire s'affiche

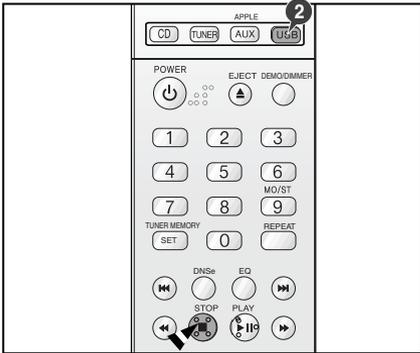
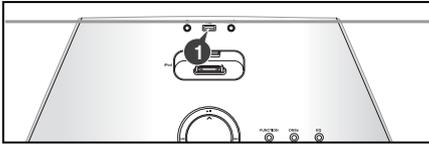
- Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **REPEAT**.



## Lecture à partir d'un périphérique USB

Vous pouvez lire des fichiers MP3/WMA en vous connectant à différents périphériques de stockage USB externes tels qu'une mémoire flash USB ou un disque dur.

- 1 Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
- 2 Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche **USB**.
  - ♦ La lecture de la première piste du premier répertoire commence automatiquement.
  - **Pour arrêter la lecture**  
Appuyez sur la touche Stop (■) pour arrêter la lecture.
    - ♦ Appuyez sur la touche Stop (■) une fois pour arrêter et deux fois pour supprimer.



- ♦ Ne branchez pas le périphérique de chargement USB sur le port de connexion USB du lecteur, cela risque d'endommager le produit.
- ♦ La fonction USB de ce produit ne prend pas en charge tous les périphériques USB. Pour obtenir des informations relatives aux périphériques pris en charge, reportez-vous page 20.

## Les points suivants sont à prendre en considération avant d'utiliser une connexion 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, mais pas le format NTFS.
- ♦ 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.
- ♦ Il est possible de lire jusqu'à quatre répertoires.
- ♦ 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 ne pas pouvoir être lu si son format réel est MPEG couche 1 ou 2.
- ♦ Ne déconnecter le périphérique de stockage externe USB qu'en mode de déconnexion sécurisé. Dans le cas contraire, le fichier interne risque d'être endommagé. Appuyer sur la touche Stop (■) plus de trois fois de suite pour passer en mode de déconnexion sécurisé.  
Pour lire des fichiers en mode de déconnexion sécurisé, déconnecter puis reconnecter le périphérique de stockage externe USB.
- ♦ Les concentrateurs USB ne seront pas reconnus par l'appareil.
- ♦ Jusqu'à 20 lettres du nom du fichier MP3/WMA s'affichent.

## Délai

- ♦ Lorsque vous sélectionnez la fonction USB, la lecture du fichier (READ-IN) peut prendre quelques minutes.
- ♦ Lors du fonctionnement d'un périphérique USB, il se peut qu'il y ait un délai lors du passage à la piste suivante, en particulier avec un lecteur de disque dur.  
La durée de fonctionnement des périphériques de stockage USB externes varie ; même s'ils sont de capacité identique.
- ♦ Si le périphérique de stockage USB externe prend uniquement en charge l'USB VER1.1 et que la vitesse d'accès est lente, il se peut que le fichier ne fonctionne pas correctement.

## Utilisation de la recherche rapide

- Avant de commencer !**
- ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
  - ♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

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

- Appuyez sur la touche ◀◀, ▶▶.
  - ♦ Lorsque vous appuyez sur la touche et la maintenez enfoncée, vous pouvez effectuer une recherche vers l'arrière ou vers l'avant, à 2X, 4X, 8X et 32X la vitesse normale.

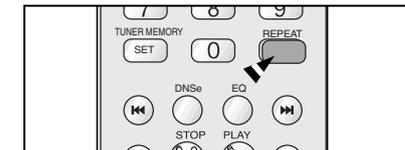


- ♦ Lors de la lecture rapide, le son est émis à une vitesse 2X et pas aux vitesses 4X, 8X et 32X.

## Répétition

- Avant de commencer !**
- ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
  - ♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

- Appuyez sur le bouton **REPEAT** pendant la lecture.
  - ♦ **REPEAT ONE (REPETER UNE)** : permet de répéter une piste uniquement.
  - ♦ **REPEAT DIR (REPETER REP.)** : permet de lire le dossier.
  - ♦ **REPEAT RANDOM (REP. ALEATOIRE)** : permet de lire les pistes de manière aléatoire. (Une piste qui a déjà été lue peut être lue à nouveau.)
  - ♦ **REPEAT ALL (REPETER TOUT)** : permet de répéter la lecture de tous les dossiers.
  - ♦ **REPEAT OFF (ARRÊT REPETITION)** : la répétition de la lecture est désactivée.



## Sélectionner une piste sur un périphérique USB

Vous pouvez sélectionner un fichier MP3 durant la lecture ou à l'arrêt.

**Avant de commencer !**

- ♦ Branchez le périphérique de stockage USB externe à votre lecteur.

- ♦ Sélectionnez la fonction USB à l'aide de la touche USB.

- Si vous souhaitez accéder à la piste suivante/précédente, appuyez rapidement sur la touche ◀◀, ▶▶.
  - ♦ Cela permet de déplacer le fichier dans le répertoire.
  - ♦ Si vous appuyez sur la touche ◀◀, ▶▶ plus de fois que le nombre total de fichiers présents dans le répertoire, vous passez au répertoire suivant.



- Vous pouvez également utiliser les touches numériques afin de sélectionner la piste.
  - ♦ Appuyer sur les touches numériques vous permet de choisir la piste que vous souhaitez. Appuyez ensuite sur la touche **SET (PARAMETRER)**.

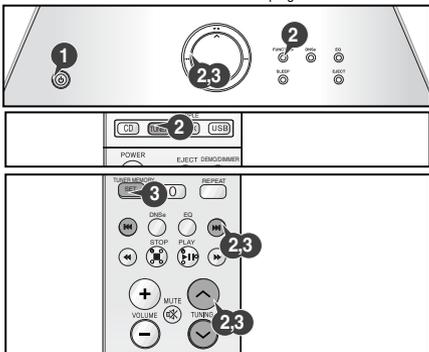


## Recherche et enregistrement des stations de radio

Vous pouvez mémoriser jusqu'à :

- ♦ 30 stations en FM

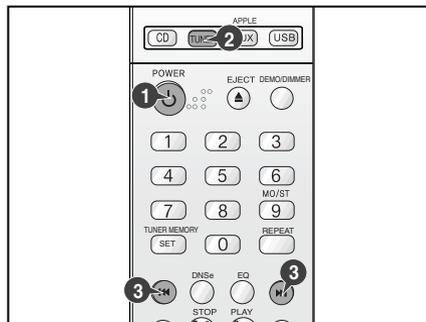
- 1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche ( ).  
Écouter le radio.  
Commande à distance
  - a. Appuyez sur la touche **TUNER (SYNTHONISEUR)**.
  - b. sélectionnez la station que vous souhaitez.
    - ♦ Auto station 1 : Lorsque vous appuyez sur la touche ou , une station préréglée est sélectionnée.
    - ♦ Auto station 2 : Maintenez la touche ou enfoncée pour rechercher automatiquement les stations actives.
    - ♦ Station manuelle : Appuyez rapidement sur la touche ou pour augmenter ou diminuer la fréquence.
- Unité principale
  - a. Appuyez sur la touche **FUNCTION (FONCTION)** afin de sélectionner **TUNER (SYNTHONISEUR)**.
  - b. Sélectionnez une station de diffusion.
    - i. Auto station 1 : Appuyez sur la touche **STOP (■)** afin de sélectionner <PRESET> (PREREGLE) et appuyez ensuite sur la touche ou pour sélectionner la station préréglée.
    - ii. Auto station 2 : Appuyez sur la touche **STOP (■)** pour sélectionner <MANUEL> (MANUEL). Appuyez ensuite sur la touche ou et maintenez-la enfoncée pour rechercher automatiquement la station.
    - iii. Station manuelle : Appuyez sur la touche **STOP (■)** afin de sélectionner <MANUEL> (MANUEL) et appuyez ensuite rapidement sur la touche ou afin de sélectionner <MANUEL> (MANUEL) et appuyez ensuite rapidement sur la touche ou de la commande à distance permet d'augmenter ou de diminuer la fréquence.
  - ♦ Pour faire défiler les fréquences plus rapidement lors d'une recherche manuelle, maintenez les touches ou enfoncées.
  - ♦ La procédure de recherche automatique risque de s'arrêter sur une fréquence qui ne correspond pas à une station de radio. Si cela se produit, utilisez le mode de recherche manuelle.
- c. Appuyez sur **TUNER MEMORY (MEMOIRE SYNTHONISEUR)**.  
**Résultat :** La station actuelle NO s'affiche pendant quelques secondes.
- d. Appuyez sur les touches ou de la commande à distance afin d'attribuer un numéro de programme.
- e. Appuyez sur **TUNER MEMORY (MEMOIRE SYNTHONISEUR)** pour enregistrer la station radio.  
**Résultat :** La station actuelle NO ne s'affiche plus et la station est enregistrée.
- f. Pour enregistrer d'autres fréquences radio, répétez les étapes b à e.
  - ♦ La fonction SET (PARAMETRE) peut être utilisée afin d'attribuer une nouvelle station à un numéro de programme existant.



## Sélectionner une station (préréglée) enregistrée

Pour écouter une station de radio mémorisée, procédez comme suit :

- 1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche ( ).
- 2 Appuyant sur les touches TUNER de la télécommande.
- 3 Sélectionnez la station de la manière suivante.  
Pour écoute... appuyez sur...  
une station mémorisée ..... touche ou afin de sélectionner la section préréglée que vous souhaitez.



## Amélioration de la réception radio

On peut améliorer la qualité de la réception radio :

- ♦ Rotation de l'antenne FM

- Si la réception d'une radio FM est de mauvaise qualité, appuyez sur la touche **MONO/ST** pour passer en mode mono. La qualité de la réception s'améliorera.



## Programmation de la minuterie

La minuterie (Timer) permet de mettre en marche et/ou d'arrêter la microchaîne à des horaires prédéfinis.

**Exemple :** vous souhaitez vous réveiller en musique tous les matins.

- Une fois programmée, la minuterie se déclenche tous les jours jusqu'à ce que vous annuliez la programmation.

- ♦ Pour effectuer une programmation, il est impératif de régler l'horloge au préalable.
- ♦ 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 ( ).
- 2 Appuyez sur la touche **TIMER/CLOCK** jusqu'à ce que l'indication **TIMER** apparaisse.
- 3 Appuyez sur la touche **SET**.  
**Résultat :** la mention **ON TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de début d'écoute.
- 4 Programmez le début de l'écoute.
  - a Réglez l'heure en appuyant sur la touche ou .
  - b Appuyez sur **SET**.  
**Résultat :** les minutes clignotent.
  - c Réglez les minutes en appuyant sur la touche ou .
  - d Appuyez sur **SET**.  
**Résultat :** la mention **OFF TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de fin d'écoute.
- 5 Programmez la fin de l'écoute.
  - a Réglez l'heure en appuyant sur la touche ou .
  - b Appuyez sur **SET**.  
**Résultat :** les minutes clignotent.
  - c Réglez les minutes en appuyant sur la touche ou .
  - d Appuyez sur **SET**.  
**Résultat :** VOL XX apparaît dans l'affichage, le chiffre XX correspondant au préréglage du volume).
- 6 Appuyez sur la touche ou pour ajuster le volume et appuyez sur la touche **SET**.  
**Résultat :** la source à sélectionner s'affiche.
- 7 Appuyez sur la touche ou pour sélectionner la source qui devra être lue lors de la mise en marche du système.

Si vous sélectionnez... vous devez également...

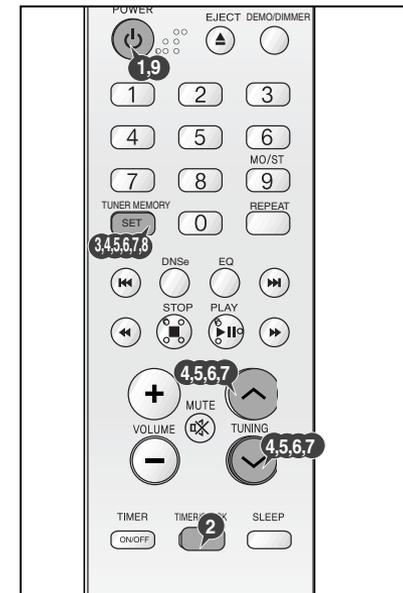
- |                     |   |
|---------------------|---|
| TUNER (radio) ..... | a appuyer sur la touche <b>SET</b> .                                  |
|                     | b Sélectionnez une station mémorisée en appuyant sur la touche  ou  . |

MP3/CD (disque compact) ..... insérer un disque compact.

USB ..... branchez l'USB

- 8 Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer la minuterie.
- 9 Appuyez sur la touche ( ) pour mettre le système en attente.  
**Résultat :** s'affiche en bas et à gauche de l'heure pour indiquer que la minuterie a été activée. La microchaîne se mettra en marche et s'arrêtera aux heures indiquées.

- ♦ Si les heures de début et de fin d'écoute sont identiques, le mot **ERROR** s'affiche.

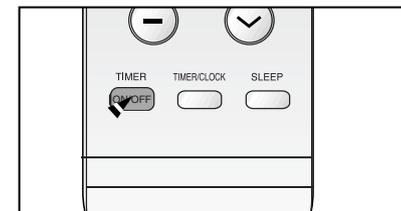


## Annulation de la programmation de la minuterie

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.

- Vous pouvez activer ou désactiver la minuterie à tout moment, que la chaîne soit en veille ou en marche.

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| Pour...                       | appuyez sur la touche <b>TIMER ON/OFF...</b>                         |
| désactiver la minuterie ..... | une fois.<br><b>Résultat :</b> le symbole  disparaît de l'afficheur. |
| réactiver la minuterie .....  | deux fois.<br><b>Résultat :</b> le symbole  s'affiche de nouveau.    |

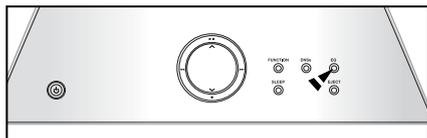


## Fonction EQ

Votre chaîne est équipée d'un égaliseur de fréquences prédéfinies, vous permettant de choisir l'équilibre entre graves et aigus le plus approprié à vos goûts et au genre musical que vous écoutez.

Appuyez sur la touche **EQ** jusqu'à ce que l'option que vous souhaitez soit sélectionnée.

Résultat : appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner "PASS→POPS→JAZZ→CLASSIC→ROCK".



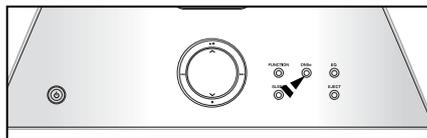
## Fonction DNSe

Votre système est équipé de la fonction DNSe. Utilisez cette fonction pour sélectionner un effet sonore adapté à la musique.

Appuyez sur la touche **DNSe** jusqu'à ce que l'option souhaitée soit sélectionnée.

Résultat : Appuyez sur la touche de manière répétée afin de sélectionner "PASS→STUDIO→STAGE→CONCERT" (PASS→STUDIO→SCENE→CONCERT).

➤ Qu'est-ce que DNSe ?  
Digital Natural Sound Engine (DNSe) est une fonction d'effet sonore développée par Samsung. Elle offre différents paramètres sonores qui permettent d'améliorer le type de musique que vous écoutez.



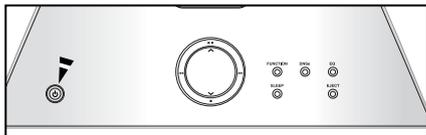
## Fonction ECO Mode (Mode ECO)

Vous pouvez économiser la consommation lorsque l'appareil ne fonctionne pas (sur pause).

Pour activer le mode ECO, appuyez sur la touche **STANDBY/ON/ECO (PAUSE/MARCHE/ECO)** lorsque l'appareil ne fonctionne pas (sur pause).

➤ Lorsque le mode ECO est activé, la démonstration d'affichage est temporairement annulée.

➤ Lorsque le mode ECO est activé, le mode DEMO ne fonctionne pas.



## Fonction sourdine

Vous pouvez couper temporairement le son de votre microchaîne.  
**Exemple :** vous souhaitez répondre au téléphone.

- 1 Appuyez sur la touche **MUTE** (🔇).
- 2 Pour réactiver le son (au même volume qu'auparavant), appuyez de nouveau sur les boutons **MUTE** ou **VOLUME**.

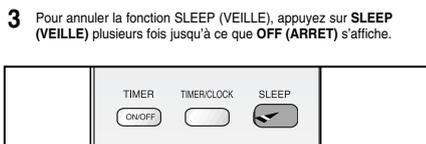


## Programmation de la mise en veille automatique

Pendant l'écoute d'un disque compact, vous pouvez programmer la mise en veille automatique de votre microchaîne.

**Exemple :** vous souhaitez vous endormir en écoutant la radio.

- 1 Appuyez sur la touche **SLEEP (VEILLE)** jusqu'à ce que l'option soit sélectionnée.  
Résultat : les indications suivantes s'affichent :  
90 MIN
  - 2 Appuyez sur **SLEEP (VEILLE)** une ou plusieurs fois afin d'indiquer la durée restante avant l'arrêt de l'appareil :  
90 MIN → 60 MIN → 45 MIN  
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN ←
- À tout moment, vous pouvez :
- ♦ Vérifier la durée restante en appuyant sur **SLEEP (VEILLE)**.
  - ♦ modifier le temps restant en répétant les étapes 1 et 2.



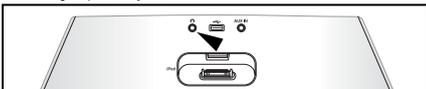
## Branchement d'un casque

Vous pouvez brancher un casque à votre microchaîne afin d'écouter de la musique sans déranger votre entourage.  
Une prise mini-jack de 3,5 mm (ou un adaptateur approprié) est nécessaire.

Branchez le casque dans la prise **PHONES** située sur le panneau avant de l'appareil.

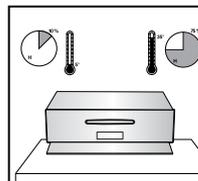
Résultat : les haut-parleurs n'émettent plus de son.

👉 L'écoute prolongée, à volume élevé, avec un casque présente des dangers pour le système auditif.

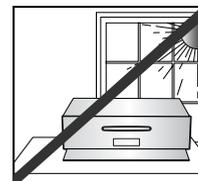


## Précautions de sécurité

Les illustrations suivantes expliquent quelles sont les mesures de précaution à prendre pendant l'utilisation ou le transport de votre microchaîne.



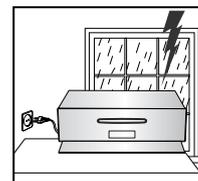
Conditions d'utilisation :  
Température ambiante 5 °C - 35 °C  
Humidité 10 - 75 %



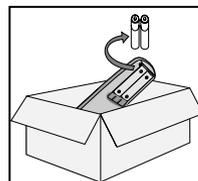
Ne placez pas l'appareil près de sources de chaleur importantes ou directement exposé au soleil. Cela peut provoquer la surchauffe et un mauvais fonctionnement de l'unité.



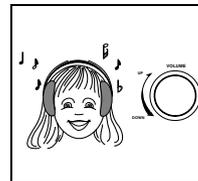
Il est déconseillé de placer des objets contenant du liquide près ou sur l'appareil. L'humidité peut causer un choc électrique et des dommages à l'équipement. Dans ce cas débranchez immédiatement la prise principale.



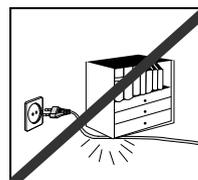
En cas d'orage, il est préconisé de débrancher l'appareil de sa prise de courant. Des variations de tension dues à la foudre peuvent endommager l'unité.



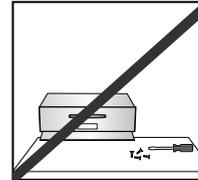
Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant un certain temps, retirez les piles pour éviter leur corrosion.



N'écoutez pas à un volume trop élevé. L'écoute prolongée à un volume élevé avec un casque présente des dangers pour le système auditif.



Ne placez pas d'objets lourds sur le câble principal. Des dommages à cet endroit peuvent endommager l'équipement (incendie) et provoquer un choc électrique.



L'unité comporte des composants sous tension qui peuvent provoquer un choc électrique.

## Nettoyage de votre microchaîne

Pour obtenir le rendement maximum de votre microchaîne, nettoyez régulièrement les éléments suivants :

- ♦ le coffret de la microchaîne
- ♦ le lecteur de disques compacts

👉 Vous devez toujours débrancher la microchaîne du secteur :  
♦ avant de la nettoyer  
♦ pendant une période prolongée d'inutilisation

### Coffret de la microchaîne

Nettoyez régulièrement le coffret de la microchaîne à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'un détergent léger. N'utilisez en aucun cas de poudre abrasive, de solvants liquides ou en aérosol. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil.

### Lecteur de disques compacts

- 1 Avant d'écouter un disque compact, nettoyez-le avec un nettoyant spécial pour disque compact. N'utilisez pas les mêmes produits nettoyants que ceux utilisés pour les disques vinyle. Essuyez le disque avec précaution en partant du centre vers les bords.
- 2 Nettoyez régulièrement la lentille du lecteur à l'aide d'un disque de nettoyage (disponible chez votre revendeur).

- 👉 Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant un certain temps, retirez les piles pour éviter leur corrosion. Une fuite peut sérieusement endommager la télécommande.
- ♦ N'utilisez pas ce système dans un environnement très poussiéreux ou soumis à des chocs ou températures extrêmes (à proximité d'appareils de chauffage ou à la lumière du soleil ect).
- ♦ Si la microchaîne dégage une odeur suspecte lors de son fonctionnement, mettez-la hors tension et consultez le service après-vente.

## Précautions à prendre avec les disques compacts

- ◆ Manipulez les disques avec soin. Tenez-les toujours par les bords sans toucher la surface irisée.
- ◆ Rangez toujours les disques non utilisés dans leur étui.
- ◆ Ne collez pas de papier ou de bande adhésive sur le disque et n'inscrivez rien sur l'étiquette.
- ◆ Nettoyez-les avec un chiffon spécial.
- ◆ Rangez vos disques compacts dans un endroit à l'abri de la poussière, des rayons du soleil et des températures élevées.
- ◆ N'utilisez pour cette chaîne que des disques compacts portant la mention **UD50**.



## Avant de contacter le service après-vente

Prenez le temps de vous familiariser avec votre nouvel appareil. En cas de problèmes avec votre microchaîne, il convient d'effectuer les vérifications suivantes avant de contacter le service après-vente de SAMSUNG.

Problème	Explication/remède
L'appareil ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cordon d'alimentation n'est pas correctement branché ou la prise n'est pas alimentée.</li> <li>• Les piles de la télécommande sont usées ou la polarité n'a pas été respectée.</li> <li>• On n'a pas appuyé sur la touche  .</li> </ul>
Il n'y a pas de son	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le volume est réglé sur la position minimale.</li> <li>• La fonction (TUNER, MP3/WMA-CD/CD, AUX) n'a pas été correctement sélectionnée.</li> <li>• Un casque est branché sur l'appareil.</li> <li>• La touche <b>MUTE</b> a été activée.</li> </ul>
La minuterie (TIMER) ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La minuterie a été désactivée en appuyant sur la touche <b>TIMER ON/OFF</b>.</li> </ul>
Le système ne fonctionne toujours pas, même après avoir suivi les étapes ci-dessus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche <b>STOP</b> (■) pendant 5 secondes afin de réinitialiser l'unité.</li> <li>• Appuyez sur la touche <b>STOP</b> (■) pendant 5 secondes sans disque dans l'unité afin de la réinitialiser.</li> </ul>
Le lecteur de disques compacts ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La fonction CD n'a pas été sélectionnée.</li> <li>• Le disque n'a pas été inséré correctement, avec l'étiquette vers le haut, ou bien il est sale ou rayé.</li> <li>• Le capteur laser est sale ou recouvert de poussière.</li> <li>• La chaîne n'est pas placée sur une surface plane et horizontale.</li> <li>• De la condensation s'est formée dans le lecteur. Placez votre chaîne pendant au moins une heure dans une pièce aérée et chauffée.</li> </ul>
La réception radio est mauvaise ou inexistante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La fonction TUNER n'a pas été sélectionnée</li> <li>• La fréquence n'est pas réglée correctement sur la station.</li> <li>• L'antenne est débranchée ou mal orientée. Essayez une autre orientation</li> <li>• Vous vous trouvez dans un bâtiment qui bloque la transmission des ondes ; vous devez utiliser une antenne extérieure.</li> </ul>

Si les indications fournies ci-dessus n'ont pu vous permettre de résoudre le problème, notez:

- ◆ les numéros de modèle et de série inscrits au dos de l'appareil
- ◆ les données relatives à la garantie
- ◆ une description claire de votre problème.

Contactez ensuite le service après-vente de SAMSUNG le plus proche.

## Fiche technique

SAMSUNG ne cesse d'améliorer ses produits. Les caractéristiques techniques ainsi que le guide de l'utilisateur sont sujets à modification sans préavis.

### RADIO

#### FM

Rapport signal/bruit	55 dB
Sensibilité utilisable	10 dB
Distorsion harmonique totale	0.8 %

### LECTEUR DE DISQUES COMPACTS

Gamme de fréquence	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Rapport signal/bruit	70 dB (à 1 KHz) avec filtre
Distorsion	0.2 % (à 1 KHz)
Séparation des voies	45 dB
Taille des disques	Diamètre : 120 ou 80 mm. Épaisseur : 1,2 mm

### AMPLIFICATEUR

Puissance de sortie (4 Ω)	10 W/CH (distorsion harmonique totale: 10%)
Séparation des voies	45 dB
Rapport signal/bruit	72 dB

### GÉNÉRALITÉS

Consommation électrique	30W
Dimensions	405 mm x 178 mm x 148 mm

# Lecteur avec prise en charge USB

## Contactez SAMSUNG MONDE

Si vous avez des questions ou des commentaires concernant les produits Samsung, veuillez contacter le service consommateurs SAMSUNG.

### Digital Camera

Product	Company	Type
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-1450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

### USB Flash Disk

Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L. tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	lomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RIDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

### MP3 Player

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-S3	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-S3	Samsung	256MB MP3 Player

### USB External HDD

Product	Company	Type
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Region	Country	Customer Care Center	Web Site	
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca	
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx	
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com	
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar	
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br	
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/d	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin	
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin	
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin	
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin	
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin	
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin	
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin	
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin	
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin	
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
	BELGIUM	02 201 2418 844 000 844	www.samsung.com/be	
CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., ceska organizacni slozka Vysokoilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz		
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk		
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi		
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr		
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu		
ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it		
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu		
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl		
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no		
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl		
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt		
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk		
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es		
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se		
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk		
Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk		
Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch		
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru	
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz	
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur	
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt	
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm	
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee	
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au	
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn	
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk	
Asia Pacific	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in	
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id	
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp	
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my	
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph	
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg	
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th	
	TAIWAN	0800-329-9999	www.samsung.com/tw	
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
	Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
		U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

**Cet appareil est fabriqué par:**

