

# Toujours là pour vous aider

Enregistrez votre produit et obtenez de l'assistance sur le site  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



BTB2090



## Mode d'emploi

**PHILIPS**



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Important</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>Écoute de stations de radio FM</b>	<b>16</b>
				Réglage des stations de radio FM	16
				Programmation automatique des stations de radio FM	16
				Programmation manuelle des stations de radio FM	16
				Sélection d'une station de radio présélectionnée	16
				Affichage des informations RDS	17
				Sélection d'une diffusion stéréo ou mono	17
				Utilisation du menu FM	17
<b>2</b>	<b>Avertissement</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>Autres fonctions</b>	<b>18</b>
				Utilisation du menu système	18
				Réglage de l'alarme	19
				Réglage de l'arrêt programmé	19
				Lecture à partir d'un appareil audio externe	19
				Utilisation du casque	20
<b>3</b>	<b>Votre microchaîne</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>Informations sur le produit</b>	<b>21</b>
	Introduction	5		Caractéristiques techniques	21
	Contenu de l'emballage	5		Informations de compatibilité USB	22
	Présentation de l'unité principale	6		Formats de disque MP3 pris en charge	22
	Présentation de la télécommande	7			
<b>4</b>	<b>Guide de démarrage</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>Dépannage</b>	<b>23</b>
	Installation	9			
	Préparation de l'antenne FM/DAB+	9			
	Préparation de la télécommande	9			
	Alimentation	9			
	Réglage de l'horloge	10			
	Mise sous tension	10			
<b>5</b>	<b>Lecture</b>	<b>11</b>			
	Lecture d'un disque	11			
	Lecture à partir d'un périphérique de stockage USB	11			
	Lecture des fichiers de périphériques Bluetooth	11			
	Contrôle de la lecture (mode CD/USB)	12			
	Programmation des pistes	13			
	Réglage du son	13			
	Affichage de différentes informations	13			
<b>6</b>	<b>Écoute de stations de radio DAB+</b>	<b>14</b>			
	Avant la première utilisation	14			
	Mémorisation automatique des stations de radio DAB+	14			
	Mémorisation manuelle des stations de radio DAB+	14			
	Écoute d'une station de radio DAB+ présélectionnée	15			
	Utilisation du menu DAB+	15			
	Affichage des informations DAB+	15			

# 1 Important



## Avertissement

- Ne retirez jamais le boîtier de la microchaîne.
  - Ne graissez jamais aucun composant de cet appareil.
  - Ne posez jamais cet appareil sur un autre équipement électrique.
  - Ne regardez jamais le rayon laser émis par l'appareil.
  - Conservez cet appareil à l'abri des rayons du soleil, des flammes nues et de toute source de chaleur.
  - Veillez à maintenir un accès facile au cordon d'alimentation, à la prise ou à l'adaptateur pour débrancher l'appareil.
- 
- N'exposez pas les piles ou les batteries intégrées à une source produisant une chaleur excessive, par exemple le soleil, un feu ou similaire.
  - Utilisation des piles ATTENTION – Pour éviter les fuites de piles pouvant endommager la télécommande ou entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels, respectez les consignes suivantes :
    - Installez toutes les piles correctement, avec les signes + et - orientés comme indiqué sur la télécommande.
    - Ne mélangez pas les piles (neuves et anciennes, au carbone et alcalines, etc.).
    - Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période.
  - Assurez-vous que l'espace libre autour de l'appareil est suffisant pour la ventilation.
  - Utilisez uniquement des alimentations indiquées dans le manuel d'utilisation.
  - L'appareil ne doit pas être exposé aux fuites goutte à goutte ou aux éclaboussures.
  - Ne placez pas d'objets susceptibles d'endommager votre appareil à proximité de celui-ci (par exemple, objets remplis de liquide, bougies allumées).

- Si la fiche de l'adaptateur plug-in Direct est utilisée comme dispositif de découplage, elle doit rester facilement accessible.

## Sécurité d'écoute



## Attention

- Pour éviter toute perte d'audition éventuelle, n'écoutez pas à un volume élevé pendant une longue durée. Réglez le volume à un niveau non nuisible. Plus le volume est élevé, plus la durée d'écoute non nuisible est courte.

## Veillez à respecter les recommandations suivantes lors de l'utilisation de vos écouteurs.

- Écoutez à des volumes raisonnables pendant des durées raisonnables.
- Veillez à ne pas augmenter le volume au fur et à mesure que votre ouïe s'y accoutume.
- Ne réglez pas le volume à un niveau tel qu'il masque complètement les sons environnants.
- Faites preuve de prudence dans l'utilisation des écouteurs ou arrêtez l'utilisation dans des situations potentiellement dangereuses.
- Toute pression acoustique excessive au niveau des écouteurs et des casques est susceptible de provoquer une perte d'audition.

## 2 Avertissement

Toute modification apportée à cet appareil qui ne serait pas approuvée expressément par WOOX Innovations peut invalider l'habilitation de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

# CE 0890

Toute modification apportée à cet appareil qui ne serait pas approuvée expressément par WOOX Innovations peut invalider l'habilitation de l'utilisateur à utiliser l'appareil. Par la présente, WOOX Innovation déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Mise au rebut de votre produit et de la pile en fin de vie**



Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.



Ce symbole sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2013/56/UE.



Ce symbole signifie que le produit contient des piles conformes à la directive européenne 2006/66/CE, qui ne doivent pas être mises au rebut avec les déchets ménagers. Renseignez-vous sur votre système local de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques et sur la mise au rebut des

piles. Respectez la réglementation locale et ne jetez pas ce produit et les piles avec les ordures ménagères. La mise au rebut correcte de vos anciens appareils et des piles aide à préserver l'environnement et la santé.

### Retrait des piles jetables

Pour retirer les piles jetables, consultez la section consacrée à l'installation des piles.

### Informations sur l'environnement

Tout emballage superflu a été supprimé. Nous avons fait notre possible pour permettre une séparation facile de l'emballage en trois matériaux : carton (boîte), polystyrène moussé (qui amortit les chocs) et polyéthylène (sacs, feuille protectrice en mousse).

Votre appareil se compose de matériaux recyclables et réutilisables à condition d'être démontés par une entreprise spécialisée. Respectez les réglementations locales pour vous débarrasser des emballages, des piles usagées et de votre ancien équipement.

Cet appareil présente l'étiquette suivante :



Appareil de CLASSE II avec système de double isolation et sans connexion protégée (mise à la terre) fournie.

### Bluetooth

Les logos et la marque Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. ; toutes les utilisations de ces marques par WOOX Innovations sont régies par des accords de licence.



## Be responsible Respect copyrights

La réalisation de copies non autorisées de contenu protégé contre la copie, notamment de programmes informatiques, fichiers, diffusions et enregistrement sonores, peut représenter une violation de droits d'auteur et une infraction à la loi. Cet appareil ne doit en aucun cas être utilisé à de telles fins.



### Remarque

- La plaque signalétique est située à l'arrière de l'appareil.

# 3 Votre microchaîne

Félicitations pour votre achat et bienvenue dans le monde de Philips ! Pour profiter pleinement de l'assistance offerte par Philips, enregistrez votre produit à l'adresse suivante : [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

## Introduction

**Avec cette microchaîne, vous pouvez :**

- écouter de la musique à partir de disques, de périphériques USB et d'autres périphériques externes ;
- écouter des stations de radio FM/DAB+

**Vous pouvez améliorer la qualité du son diffusé grâce aux effets sonores suivants :**

- **[POWERFUL]** (Puissant)
- **[BALANCED]** (Équilibré)
- **[WARM]** (Chaud)
- **[BRIGHT]** (Lumineux)
- **[CLEAR]** (Clair)

---

## Contenu de l'emballage

Vérifiez et identifiez les différentes pièces contenues dans l'emballage :

- Unité principale
- Télécommande (avec pile)
- Adaptateur secteur
- Kit de fixation (2 chevilles et 2 vis)
- Bref mode d'emploi
- Livret de sécurité et d'avertissement
- Instructions relatives à la fixation murale

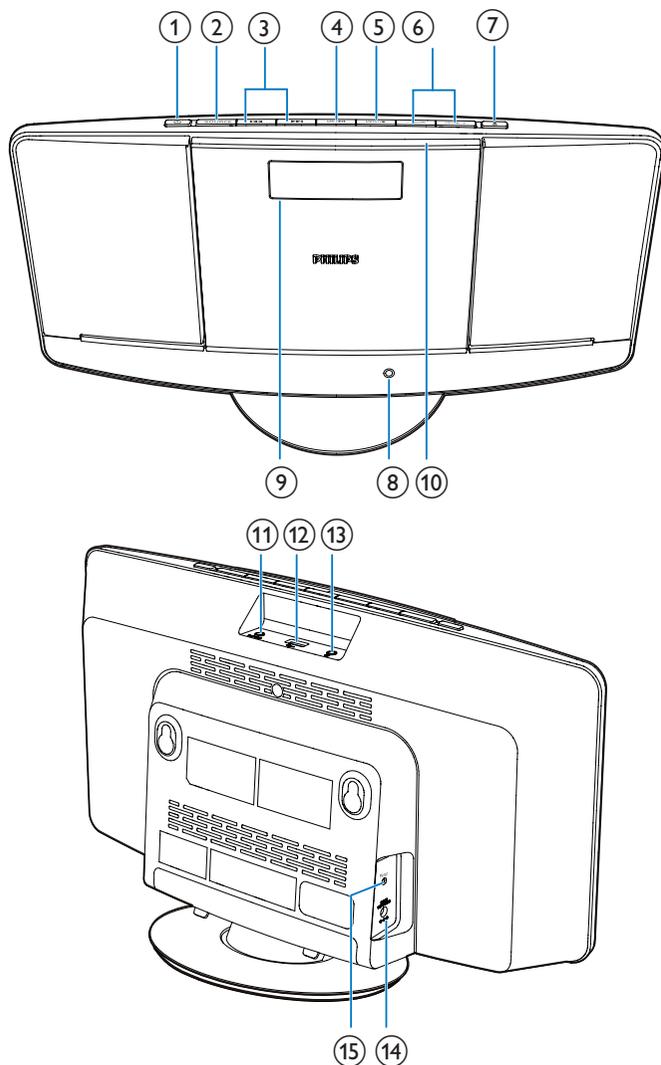
Si vous contactez Philips, vous devrez fournir les numéros de modèle et de série de cet appareil.

Les numéros de série et de modèle sont indiqués sous l'appareil. Notez ces numéros ici :

N° de modèle \_\_\_\_\_

N° de série \_\_\_\_\_

## Présentation de l'unité principale



- Permet d'allumer l'appareil.
- Permet d'activer le mode veille.



- Permet de sélectionner une source : CD, USB, FM, DAB+, FM, BLUETOOTH ou MP3 LINK.

- ③ **⏮ / ⏭**
- Permet de passer à la piste précédente ou suivante.
  - Permet d'effectuer une recherche dans une piste ou un disque.
  - Permet de régler la radio sur une station.
  - Permet de régler l'heure.

- ④ **OK / ▶||**
- Permet de démarrer ou de suspendre la lecture.
  - Permet de confirmer une sélection.
  - Permet de basculer entre une diffusion mono et stéréo.

- ⑤ **MENU / ■**
- Permet d'accéder au menu FM/DAB+.
  - Permet d'arrêter la lecture ou de supprimer un programme.

- ⑥ **VOLUME + / -**
- Permet de régler le volume.

- ⑦ **▲**
- Permet d'ouvrir ou de fermer le logement du disque.

- ⑧ **Voyant d'alimentation**
- S'allume lorsque la microchaîne est en mode veille d'économie d'énergie.

- ⑨ **Afficheur**
- Permet d'afficher les informations de lecture.

- ⑩ **Logement du disque**

- ⑪ **MP3-LINK**
- Permet de connecter un appareil audio externe.

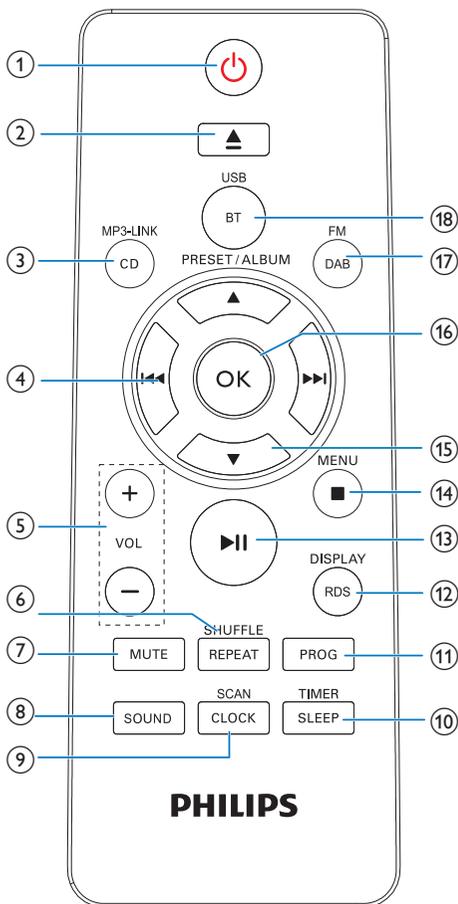
- ⑫ **🔌**
- Permet de connecter un périphérique de stockage USB.

- ⑬ **🎧**
- Prise casque.

- ⑭ **DC IN**
- Alimentation.

- ⑮ **FM ANT**
- Permet d'améliorer la réception de la radio FM/DAB+.

## Présentation de la télécommande



- ① **🔌**
- Permet d'allumer le micro.
  - Permet de basculer la station en mode veille.

- ② ▲
- Permet d'ouvrir ou de fermer le logement du disque.
- ③ **CD/MP3-LINK**
- Permet de sélectionner la source CD ou MP3 Link.
- ④ ◀◀ / ▶▶
- Permet de passer à la piste précédente ou suivante.
  - Permet d'effectuer une recherche dans une piste ou un disque.
  - Permet de régler la radio sur une station.
  - Permet de régler l'heure.
- ⑤ **VOL +/-**
- Permet de régler le volume.
- ⑥ **REPEAT/SHUFFLE**
- Permet de lire une piste ou toutes les pistes en boucle.
  - Permet de lire les pistes de l'album en cours en boucle.
  - Permet de lire les pistes de façon aléatoire.
- ⑦ **MUTE**
- Permet de couper ou de rétablir le son.
- ⑧ **SON**
- Permet de sélectionner un réglage sonore prédéfini.
- ⑨ **CLOCK/SCAN**
- Permet de régler l'heure.
  - Permet de rechercher/mémoriser des stations de radio DAB+ automatiquement.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
- Permet de régler l'arrêt programmé ou l'alarme.
- ⑪ **PROG**
- Permet de programmer des pistes.
  - Permet de programmer des stations de radio.
- ⑫ **RDS/DISPLAY**
- Permet d'afficher les informations de durée et de lecture.
  - Pour les stations de radio FM avec signaux RDS : permet d'afficher des informations RDS.
- ⑬ ▶||
- Permet de démarrer ou de suspendre la lecture.
- ⑭ **MENU/■**
- Permet d'arrêter la lecture ou de supprimer un programme.
  - Permet d'accéder au menu FM/DAB+.
- ⑮ ▲ / ▼
- Permet de choisir une présélection radio.
  - Permet de passer à l'album précédent ou suivant.
- ⑯ **OK**
- Permet de confirmer une sélection.
- ⑰ **DAB/FM**
- Permet de sélectionner la source FM.
  - Permet de sélectionner la source DAB.
- ⑱ **BT/USB**
- Permet de sélectionner la source Bluetooth.
  - Permet de sélectionner la source USB.

# 4 Guide de démarrage

## ! Attention

- L'utilisation de commandes ou de réglages, ou de toute autre procédure que celles données dans ce document risque d'exposer l'utilisateur à une utilisation ou à des radiations dangereuses.

Les instructions fournies dans ce chapitre doivent être suivies dans l'ordre énoncé.

## Installation

Vous pouvez placer l'appareil sur une surface plane ou choisir de l'installer sur un mur.

### Installation murale

Consultez les instructions relatives à la fixation murale incluses dans l'emballage.

## Préparation de l'antenne FM/DAB+

Pour une meilleure réception, déployez entièrement l'antenne FM/DAB+ et ajustez sa position.

## ☰ Remarque

- Pour éviter les interférences, placez l'antenne aussi loin que possible du téléviseur, du magnétoscope ou de toute autre source de rayonnement.

## Préparation de la télécommande

- 1 Ouvrez le compartiment à piles.
- 2 Insérez 1 pile AAA en respectant la polarité (+/-) indiquée.
- 3 Fermez le compartiment à piles.



## Alimentation

## ! Attention

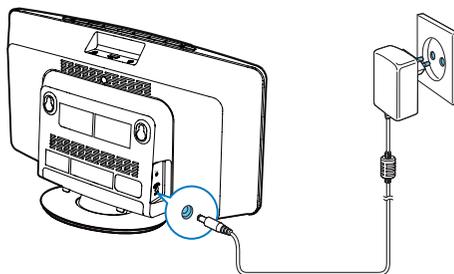
- Risque d'endommagement du produit ! Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la valeur imprimée à l'arrière de l'appareil.
- Risque d'électrocution ! Lorsque vous débranchez l'adaptateur secteur, tirez sur la fiche électrique, jamais sur le cordon.
- Avant de brancher l'adaptateur secteur, vérifiez que vous avez effectué toutes les autres connexions.

## ☰ Remarque

- La plaque signalétique est située à l'arrière du système.

Branchez l'adaptateur secteur sur :

- la prise **DC IN** de l'appareil ;
- la prise murale.



## Réglage de l'horloge

- 1 Appuyez à nouveau sur  $\odot$  pour activer le mode veille du système.  
↳ --:-- s'affiche.
- 2 Maintenez le bouton **CLOCK/SCAN** de la télécommande enfoncé pendant 2 secondes.  
↳ **[SET CLOCK]** (régler horloge) défile à l'écran, puis le format 12 ou 24 heures clignote.
- 3 Appuyez sur  $\lll / \ggg$  à plusieurs reprises pour sélectionner le format d'heure.
- 4 Appuyez sur **CLOCK/SCAN** pour confirmer.
- 5 Répétez les étapes 3 et 4 pour régler l'heure et les minutes.



### Remarque

- Si le système reste inactif pendant 10 secondes, il quitte automatiquement le mode de réglage de l'horloge.

## Mise sous tension

- Appuyez sur  $\odot$ .
- ↳ L'appareil se règle automatiquement sur la dernière source sélectionnée.



### Conseil

- Pour sélectionner une autre source, appuyez plusieurs fois sur **SOURCE** ou directement sur la touche de sélection de la source correspondante sur la télécommande.

## Activation du mode veille

Appuyez sur  $\odot$  pour activer le mode veille de la microchaîne.

- ↳ Si vous avez préalablement réglé l'horloge, celle-ci apparaît sur l'afficheur.

### Passage en mode économie d'énergie :

- Appuyez et maintenez la touche  $\odot$  enfoncée pendant plus de trois secondes.



### Conseil

- Après 15 minutes en mode veille, la microchaîne passe en mode économie d'énergie.
- Maintenez la touche  $\odot$  enfoncée pour faire basculer la microchaîne en mode veille d'économie d'énergie si elle est en mode de fonctionnement.
- Appuyez sur  $\odot$  pour désactiver le mode veille d'économie d'énergie de la microchaîne.

### Pour basculer entre le mode veille et le mode économie d'énergie :

- En mode veille/économie d'énergie, maintenez la touche  $\odot$  enfoncée pour faire basculer la microchaîne en mode économie d'énergie/veille.



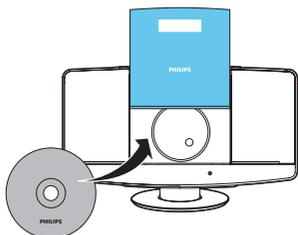
### Conseil

- Le voyant d'alimentation s'allume en rouge lorsque la microchaîne est en mode d'économie d'énergie.

## 5 Lecture

### Lecture d'un disque

- 1 Appuyez plusieurs fois sur **CD/MP3-LINK** pour sélectionner la source CD.
- 2 Appuyez sur ▲ pour ouvrir le logement du disque.



- 3 Insérez un disque, face imprimée orientée vers le haut.
- 4 Appuyez sur ▲ pour fermer le logement du disque.  
↳ La lecture démarre automatiquement après quelques secondes. Si rien ne se produit, appuyez sur ►||.

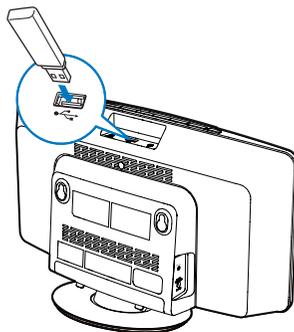
### Lecture à partir d'un périphérique de stockage USB



#### Remarque

- Assurez-vous que le périphérique USB contient des fichiers audio compatibles.

- 1 Insérez le périphérique de stockage USB dans la prise .



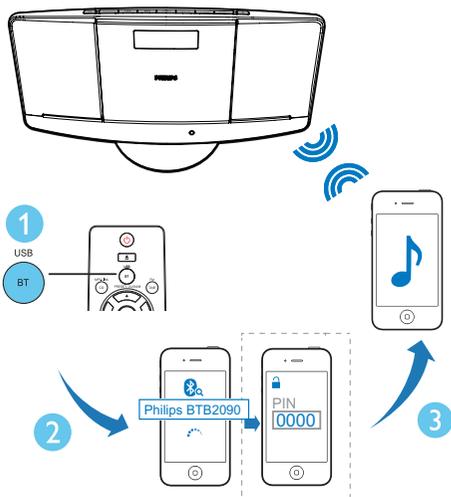
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **BT/USB** pour sélectionner la source USB.  
↳ La lecture démarre automatiquement. Si rien ne se produit, appuyez sur ►||.

### Lecture des fichiers de périphériques Bluetooth



#### Remarque

- La portée efficace entre l'appareil et votre périphérique Bluetooth correspond à 10 mètres environ.
- Tout obstacle entre la station d'accueil et l'appareil peut réduire la portée.
- La compatibilité n'est pas garantie pour tous les périphériques Bluetooth.



- 1 Appuyez sur **SOURCE** à plusieurs reprises pour sélectionner la source **Bluetooth**.  
↳ **[BLUETOOTH]** (BLUETOOTH) s'affiche.
- 2 Sur votre appareil, activez Bluetooth et recherchez les périphériques Bluetooth pouvant être couplés (reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil).
- 3 Sélectionnez « **Philips BTB2090** » sur votre périphérique compatible Bluetooth et, si nécessaire, saisissez « 0000 » comme mot de passe de couplage.  
↳ Une fois le couplage terminé et la connexion établie, **[BT CONNECTED]** (BT connecté) s'affiche et le haut-parleur émet deux signaux sonores.
- 4 Lecture audio sur le périphérique connecté.  
↳ Permet la lecture audio depuis le périphérique Bluetooth associé vers cet appareil.

#### Pour déconnecter le périphérique :

- désactivez la fonction Bluetooth sur votre périphérique ; ou
- mettez le périphérique hors de portée.
- Maintenez le bouton **▶||** enfoncé pendant 2 secondes.

#### Pour effacer l'historique de couplage Bluetooth :

- Maintenez enfoncé le bouton **■** de l'unité principale pendant 7 secondes.  
↳ La connexion Bluetooth actuelle est déconnectée.  
↳ Lorsque l'historique a été effacé avec succès, un signal sonore est émis.

## Contrôle de la lecture (mode CD/USB)

<b>◀◀ / ▶▶</b>	Permet de sélectionner un fichier audio. Maintenez les touches d'avance/de retour rapide enfoncées pendant la lecture, puis relâchez-les pour reprendre la lecture normale.
<b>▲ / ▼</b>	Pour les pistes MP3/WMA, sélectionnez un album ou un dossier.
<b>▶  </b>	Permet de démarrer ou de suspendre la lecture.
<b>■</b>	Permet d'arrêter la lecture.
<b>OK</b>	Permet de confirmer une sélection.

#### Conseil

- La microchaîne peut enregistrer jusqu'à 8 périphériques Bluetooth précédemment connectés.

**REPEAT/SHUFFLE** [ **ONE** ] : permet de répéter la piste en cours.  
 [ **ALB** ] (pour MP3/WMA uniquement) : permet de lire toutes les pistes de cet album en boucle.  
 [ **ALL** ] : permet de lire toutes les pistes en boucle.  
 [ **SHUF** ] : permet de lire toutes les pistes dans un ordre aléatoire. Maintenez la touche **REPEAT/SHUFFLE** enfoncée pour accéder au mode de lecture aléatoire. Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur **REPEAT/SHUFFLE** à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'icône de répétition ou de lecture aléatoire disparaisse.

- 6 Pour lire les pistes programmées, appuyez sur ►||.
- ↳ Pendant la lecture, [ **PROG** ] s'affiche.
- Pour effacer la programmation, appuyez deux fois sur ■.

## Réglage du son

Pendant la lecture, vous pouvez régler le volume et sélectionner différents effets sonores.

Bouton	Fonction
<b>VOL +/-</b>	Permet d'augmenter ou de diminuer le volume.
<b>MUTE</b>	Permet de couper ou de rétablir le son.
<b>SON</b>	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner un effet spécial : <b>[POWERFUL]</b> (Puissant) <b>[BALANCED]</b> (Équilibré) <b>[WARM]</b> (Chaud) <b>[BRIGHT]</b> (Lumineux) <b>[CLEAR]</b> (Clair)

## Programmation des pistes

Vous pouvez programmer jusqu'à 20 pistes.

- 1 En mode CD ou USB, appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.
- 2 Appuyez sur **PROG** pour activer le mode de programmation.
- 3 Pour les pistes MP3/WMA, appuyez sur ▲ / ▼ à plusieurs reprises pour sélectionner un album.
- 4 Appuyez sur ◀◀ / ▶▶ à plusieurs reprises pour sélectionner une piste, puis sur **PROG** pour confirmer.
- 5 Répétez les étapes 3 et 4 pour programmer d'autres pistes.

## Affichage de différentes informations

Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur **DISPLAY** pour afficher l'heure et les différentes informations de lecture.

# 6 Écoute de stations de radio DAB+

La fonction DAB+ permet une diffusion audio numérique via un réseau d'émetteurs. Ce système offre un plus grand choix, une meilleure qualité sonore et davantage d'informations.

## Avant la première utilisation

- 1 Appuyez plusieurs fois sur **DAB/FM** pour sélectionner le mode DAB+.  
↳ **[FULL SCAN]** (balayage intégral) s'affiche.
- 2 Appuyez sur **OK** pour démarrer le balayage intégral.  
↳ L'appareil mémorise automatiquement toutes les stations de radio DAB+ et diffuse ensuite la première station disponible.  
↳ La liste des stations est mémorisée dans l'appareil. Lorsque vous allumez l'appareil la fois suivante, le balayage des stations ne s'effectue pas.  
↳ Si aucune station DAB+ n'est disponible, **[No DAB Station]** (aucune station DAB+) s'affiche, suivi de **[FULL SCAN]** (balayage intégral) à nouveau.

Pour vous régler sur une station à partir de la liste des stations :

- 1 En mode DAB+, appuyez sur **◀◀ / ▶▶** à plusieurs reprises pour naviguer parmi les stations DAB+ disponibles.
- 2 Appuyez sur **OK** pour confirmer la sélection.

## Mémorisation automatique des stations de radio DAB+



### Conseil

- De nouvelles stations et de nouveaux services seront ajoutés à la diffusion DAB+. Pour vérifier la disponibilité de nouvelles stations et de nouveaux services DAB+, effectuez régulièrement un balayage intégral.

En mode DAB+, maintenez le bouton **CLOCK/SCAN** enfoncé pendant 2 secondes.

- ↳ L'appareil mémorise automatiquement toutes les stations de radio DAB+ disponibles.
- ↳ Après le balayage intégral, la première station disponible est diffusée.

## Mémorisation manuelle des stations de radio DAB+

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 20 stations de radio DAB+.

- 1 Sélectionnez une station de radio DAB+.
- 2 Maintenez le bouton **PROG** enfoncé pendant 3 secondes pour activer le mode de programmation.
- 3 Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner un numéro.
- 4 Appuyez sur **PROG** pour confirmer.
- 5 Pour mémoriser d'autres stations DAB+, répétez les étapes 1 à 4.



### Remarque

- Pour effacer une station de radio DAB+ présélectionnée, mémorisez une autre station à sa place.

---

## Écoute d'une station de radio DAB+ présélectionnée

En mode DAB+, appuyez sur ▲ / ▼ à plusieurs reprises pour sélectionner un numéro de canal prédéfini.

---

## Utilisation du menu DAB+

- 1 En mode DAB+, appuyez sur **MENU**// ■ pour accéder au menu DAB+.
- 2 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour faire défiler les options du menu :
  - **[STATION LIST]** (liste des stations) : permet de sélectionner une station de radio DAB+ dans la liste des stations de radio DAB+ disponibles ou de rechercher des stations DAB+ si aucune station n'est reprise dans la liste.
  - **[FULL SCAN]** (balayage intégral) : permet de rechercher et de mémoriser toutes les stations de radio DAB+ disponibles.
  - **[MANUAL TUNE]** (réglage manuel) : permet de rechercher une chaîne/ fréquence spécifique manuellement.
  - **[PRUNE]** (nettoyer) : permet de supprimer les stations non valides de la liste des stations.
  - **[SYSTEM]** (système) : permet de configurer les paramètres du système (voir « Autres fonctionnalités - Utilisation du menu système »).
- 3 Appuyez sur **OK** pour sélectionner une option.
- 4 Répétez les étapes 2 et 3 si une sous-option est proposée sous une option.

---

### Remarque

- Si le système reste inactif pendant 10 secondes, l'afficheur quitte ce menu.

---

## Affichage des informations DAB+

Lorsque vous écoutez la radio DAB+, appuyez plusieurs fois sur **RDS/DISPLAY** pour faire défiler les informations suivantes (si disponibles) :

- ↳ Nom de la station
- ↳ Texte déroulant (DLS, Dynamic Label Segment)
- ↳ Puissance du signal
- ↳ Type d'émission (PTY)
- ↳ Nom de l'ensemble
- ↳ Fréquence
- ↳ Taux d'erreur du signal
- ↳ Débit
- ↳ Codec
- ↳ Heure et date

# 7 Écoute de stations de radio FM

## Réglage des stations de radio FM

- 1 Appuyez plusieurs fois sur **DAB/FM** pour sélectionner le mode tuner FM.
- 2 Maintenez le bouton **◀◀** ou **▶▶** enfoncé pendant 3 secondes.  
↳ L'appareil se règle automatiquement sur une station FM présentant un signal puissant.
- 3 Répétez l'étape 2 pour régler d'autres stations de radio.

**Pour vous régler sur une station avec un signal faible :**

Appuyez plusieurs fois sur **◀◀** ou **▶▶** jusqu'à obtention d'une bonne réception.

## Programmation automatique des stations de radio FM

### Remarque

- Vous pouvez programmer jusqu'à 20 stations de radio FM présélectionnées.

- 1 En mode tuner FM, maintenez le bouton **PROG** enfoncé pendant 3 secondes.  
↳ L'appareil mémorise automatiquement toutes les stations de radio FM et diffuse ensuite la première station de radio présélectionnée.
- 2 Appuyez sur **▲** / **▼** pour choisir les stations présélectionnées.

## Programmation manuelle des stations de radio FM

- 1 En mode tuner, réglez une station de radio FM.
- 2 Appuyez sur **PROG** pour activer le mode de programmation.  
↳ **[PROG]** (programme) clignote.
- 3 Appuyez plusieurs fois sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un numéro de chaîne.
- 4 Appuyez de nouveau sur **PROG** pour confirmer.
- 5 Pour mémoriser d'autres stations FM, répétez les étapes 1 à 4.

### Remarque

- Pour effacer une station présélectionnée, mémorisez une autre station à sa place.

## Sélection d'une station de radio présélectionnée

En mode tuner, appuyez plusieurs fois sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une station de radio présélectionnée.

---

## Affichage des informations RDS

Le système RDS (Radio Data System) est un service qui permet aux stations FM d'afficher des informations supplémentaires.

- 1 Sélectionnez une station RDS.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **RDS** pour parcourir les informations suivantes (si disponibles) :
  - ↳ Service des programmes
  - ↳ Type de programme tel que **[NEWS]** (actualités), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (musique pop)...
  - ↳ Message texte radio
  - ↳ Temps

---

## Sélection d'une diffusion stéréo ou mono



### Remarque

- La diffusion en stéréo est le réglage par défaut du mode tuner.
- Pour les stations dont les signaux sont faibles : choisissez le réglage de son monaural afin d'améliorer la réception.

En mode tuner FM, appuyez sur **OK** pour basculer entre une diffusion mono et stéréo.

---

## Utilisation du menu FM

- 1 En mode FM, appuyez sur **MENU** pour accéder au menu FM.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **◀◀ / ▶▶** pour faire défiler les options du menu :
  - **[SCAN SETTING]** (Paramètres de balayage)
  - **[AUDIO SETTING]** (Réglage audio)
  - **[SYSTEM]** (voir « Autres fonctionnalités - Utilisation du menu système »)
- 3 Appuyez sur **OK** pour sélectionner une option.
- 4 Répétez les étapes 2 et 3 si une sous-option est proposée sous une option.

### Réglage du balayage

- **[Strong stations only]** (Stations à signal fort uniquement) : permet de rechercher uniquement les stations FM présentant un signal fort.
- **[All stations]** (Toutes les stations) : permet de rechercher toutes les stations de radio FM disponibles.

### Réglage audio

- **[Stereo allowed]** (Mode stéréo autorisé) : permet de sélectionner la diffusion en stéréo.
- **[Forced mono]** (Mode mono forcé) : permet de sélectionner la diffusion mono.

# 8 Autres fonctions

obtenir des informations sur la mise à jour logicielle et l'assistance produit.

## Utilisation du menu système

- 1 En mode FM/DAB+, lorsque le menu **[System]** (système) s'affiche, appuyez sur **◀◀ / ▶▶** à plusieurs reprises pour sélectionner une option.
- 2 Appuyez sur **OK** pour confirmer la sélection.

<b>[Time]</b>	<b>[Auto update]</b>	Permet de synchroniser l'horloge avec des stations de radio FM ou DAB qui transmettent des signaux horaires. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[Update from any]</b></li><li>• <b>[Update from DAB]</b></li><li>• <b>[Update from FM]</b></li><li>• <b>[No update]</b></li></ul>
<b>[Factory Reset]</b>	<b>[Yes]</b>	Permet de réinitialiser les paramètres par défaut de l'appareil.
	<b>[No]</b>	Permet d'annuler.
<b>[Mise à niveau logicielle]</b>	<b>[Yes]</b>	Permet de mettre à jour le logiciel.
	<b>[No]</b>	Permet d'annuler.
<b>[SW version]</b>		Permet d'afficher la version du logiciel.

## Mise à niveau du micrologiciel (si disponible)

Des mises à niveau micrologicielles pour votre microchaîne peuvent être disponibles à l'avenir. Si vous enregistrez votre produit sur le site Web de Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)) avec une adresse électronique valide, vous pouvez

### Remarque

- Ne coupez jamais l'alimentation pendant une mise à niveau.
- La mise à niveau du micrologiciel est disponible uniquement par le biais du port mini USB.
- Si la mise à niveau du micrologiciel réussit, tous les paramètres par défaut sont rétablis.

## Enregistrement de votre produit

- 1 Consultez le site Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Cliquez sur le lien « **Enregistrer mon produit** » (la formulation exacte de ce lien peut varier en fonction des différentes langues).
- 3 Connectez-vous à votre compte sur la page Web d'invite.
  - Si vous ne disposez pas de compte Philips, créez-en un sur cette page Web.
- 4 Recherchez votre produit à l'aide du mot-clé « **BTB2090/12** ».
- 5 Cliquez sur le lien du résultat de la recherche pour accéder à la page Web permettant d'enregistrer votre produit.
- 6 Remplissez les informations nécessaires concernant l'appareil pour terminer l'enregistrement.

## Exécution de la mise à niveau

- 1 Consultez le site Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Connectez-vous à votre compte Philips.  
↳ Les informations de support concernant votre produit enregistré sont affichées.
- 3 Cliquez sur le lien du fichier de mise à niveau micrologicielle.
- 4 Suivez les instructions de la mise à niveau micrologicielle pour télécharger le paquet de mise à niveau et terminer la mise à niveau.

- Si la mise à niveau échoue, reconnectez l'alimentation, allumez l'appareil et réexécutez la mise à niveau.

## Réglage de l'alarme

### Remarque

- Assurez-vous que vous avez correctement réglé l'horloge.

- 1 En mode veille, maintenez la touche **SLEEP/TIMER** enfoncée.  
↳ **[TIMER SOURCE]** (source d'alarme) s'affiche.
- 2 Appuyez sur **SOURCE** à plusieurs reprises ou sur les boutons de sélection de la source de la télécommande pour sélectionner une source d'alarme : FM, CD, USB, DAB.
- 3 Appuyez sur **SLEEP/TIMER** pour confirmer.  
↳ Les chiffres des heures clignotent.
- 4 Appuyez sur **◀◀** ou **▶▶** pour régler l'heure.
- 5 Appuyez sur **SLEEP/TIMER** pour confirmer.  
↳ Les chiffres des minutes clignotent.
- 6 Répétez les étapes 4 et 5 pour régler les minutes et le volume de l'alarme.

### Conseil

- Si le système reste inactif pendant 10 secondes, il quitte automatiquement le mode de réglage de l'alarme.

### Pour activer ou désactiver l'alarme :

En mode veille, appuyez plusieurs fois sur **SLEEP/TIMER** pour activer/désactiver l'alarme.

↳ **🔔** s'affiche lorsque l'alarme est activée.

### Conseil

- Si la source CD, USB ou radio DAB+ est sélectionnée et que le lecteur ne peut pas lire le fichier, le tuner FM est activé automatiquement.

## Réglage de l'arrêt programmé

### Remarque

- Assurez-vous que vous avez correctement réglé l'horloge.

- Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur **SLEEP/TIMER** à plusieurs reprises pour sélectionner la période d'arrêt programmé (en minutes).  
↳ Si l'arrêt programmé est activé, **⏸** s'affiche.

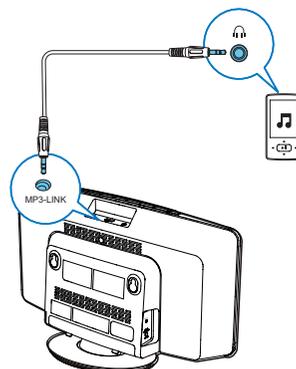
### Pour désactiver l'arrêt programmé :

- Appuyez plusieurs fois sur **SLEEP/TIMER** jusqu'à ce que **[OFF]** (arrêt) s'affiche.

## Lecture à partir d'un appareil audio externe

Avec cet appareil, vous pouvez écouter de la musique à partir d'un appareil audio externe tel qu'un MP3.

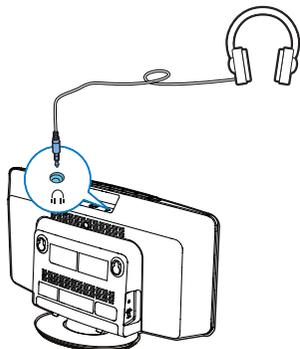
- 1 Connectez le câble MP3 Link :
  - la prise **MP3-LINK** (3,5 mm) de l'appareil.
  - la prise casque d'un périphérique externe.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **CD/MP3-LINK** pour sélectionner la source MP3 link.
- 3 Démarrez la lecture à partir d'un périphérique audio externe (voir le manuel d'utilisation de ce périphérique).



---

## Utilisation du casque

Branchez un casque sur la prise  de l'appareil.



# 9 Informations sur le produit



## Remarque

- Les informations sur le produit sont sujettes à modifications sans notification préalable.

## Caractéristiques techniques

### Amplificateur

Puissance de sortie nominale	2 x 10 W RMS
Réponse en fréquence	125 -16 000 Hz, ±3 dB
Rapport signal/bruit	> 62 dBA
Distorsion harmonique totale	< 1 %
Entrée MP3 Link	650 mV RMS

### Disque

Type de laser	Semi-conducteur
Diamètre du disque	12 cm / 8 cm
Disques pris en charge	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD-MP3, CD-WMA
CNA audio	24 bits/44,1KHz
Distorsion harmonique totale	< 1 %
Réponse en fréquence	125 -16 000 Hz, ±3 dB
Rapport signal/bruit	>70 dBA

### Tuner (FM)

#### FM :

Gamme de fréquences	87,5 – 108 MHz
Grille de syntonisation	50 kHz
Sensibilité	
– Mono, rapport signal/bruit 26 dB	< 22 dBf
- Stéréo, rapport signal/bruit 46 dB	< 51,5 dBf
Distorsion harmonique totale	< 3 %
Rapport signal/bruit	> 55 dBA

#### DAB :

Gamme de fréquences	174.92-239.20 MHz
---------------------	-------------------

### Bluetooth

Version Bluetooth	V3.0
Fréquence de transmission Bluetooth	Bande ISM 2,4 GHz ~ 2,48 GHz
Portée Bluetooth	10 m (sans obstacle)

### Informations générales

Alimentation CA	Modèle : AS360-120-AE250 ; Entrée : 100 -240V ~, 50/60 Hz, 1,2 A ; Sortie : 12V == 2,5 A Modèle : AS300-120-AE250 ; Entrée : 100 -240V ~, 50/60 Hz, 1,1 A ; Sortie : 12V == 2,5 A
Consommation électrique en mode de fonctionnement	15 W

Consommation électrique en mode veille	< 1 W
Consommation électrique en mode veille Éco	< 0,5 W
Dimensions - Unité principale (L x H x P)	400 x 235 x 98 mm
Poids - Unité principale	2,2 kg

## Informations de compatibilité USB

### Périphériques USB compatibles :

- Mémoires flash USB (USB 1.1)
- Lecteurs flash USB (USB 1.1)
- Cartes mémoire (lecteur de carte supplémentaire requis pour votre appareil)

### Formats pris en charge :

- USB ou format de fichier mémoire : FAT12, FAT16, FAT32 (taille du secteur : 512 octets)
- Débit binaire MP3 (taux de données) : 32 - 320 Kbit/s et débit binaire variable
- WMA version 9 ou ultérieure
- Imbrication de répertoires jusqu'à 8 niveaux
- Nombre d'albums/dossiers : 99 maximum
- Nombre de pistes/titres : 999 maximum
- ID3 tag version 2.0 ou ultérieure
- Nom de fichier dans Unicode UTF8 (longueur maximale : 16 octets)

### Formats non pris en charge :

- Albums vides : un album vide est un album ne contenant pas de fichiers MP3/WMA. Il n'apparaît pas sur l'afficheur.
- Les formats de fichiers non pris en charge sont ignorés. Par exemple, les

documents Word (.doc) ou les fichiers MP3 dont l'extension est .dlf sont ignorés et ne sont pas lus.

- Fichiers audio AAC, WAV et PCM
- Fichiers WMA protégés contre la copie (DRM) (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Fichiers WMA au format Lossless

## Formats de disque MP3 pris en charge

- ISO9660, Joliet
- Nombre de titres maximum : 999 (selon la longueur des noms de fichier)
- Nombre d'albums maximum : 99
- Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge : 32 - 320 (Kbit/s), débits variables

# 10 Dépannage



## Avertissement

- Ne retirez jamais le boîtier de l'appareil.

Pour que votre garantie reste valide, n'essayez jamais de réparer le système vous-même. En cas de problème lors de l'utilisation de cet appareil, vérifiez les points suivants avant de faire appel au service d'assistance. Si aucune solution à votre problème n'a été trouvée, visitez le site Web Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Lorsque vous contactez Philips, placez votre appareil à portée de main et gardez le numéro de modèle et le numéro de série à disposition.

### Pas d'alimentation

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA de l'appareil est correctement branché.
- Assurez-vous que la prise secteur est alimentée.
- L'appareil dispose d'une fonction d'économie d'énergie. Par conséquent, le système s'éteint automatiquement 15 minutes après la fin de la lecture de la piste lorsqu'aucune commande n'a été utilisée.

### Pas de son ou son faible

- Réglez le volume.
- Débranchez les écouteurs.

### Aucune réponse de l'appareil

- Débranchez et rebranchez la prise d'alimentation secteur, puis rallumez l'appareil.
- L'appareil dispose d'une fonction d'économie d'énergie. Par conséquent, le système s'éteint automatiquement 15 minutes après la fin de la lecture de la piste lorsqu'aucune commande n'a été utilisée.

### La télécommande ne fonctionne pas.

- Avant d'appuyer sur une touche de fonction, commencez par sélectionner

la source appropriée à l'aide de la télécommande (au lieu de passer par l'unité principale).

- Rapprochez la télécommande de l'appareil.
- Insérez la pile en respectant la polarité (signes +/–) conformément aux indications.
- Remplacez la pile.
- Dirigez la télécommande directement vers le capteur situé à l'avant de l'appareil.

### Aucun disque détecté

- Insérez un disque.
- Vérifiez que le disque n'a pas été inséré à l'envers.
- Attendez que la condensation sur la lentille se soit évaporée.
- Remplacez ou nettoyez le disque.
- Utilisez un CD finalisé ou un disque dont le format est compatible.

### Impossible d'afficher certains fichiers du périphérique USB

- Le nombre de dossiers ou de fichiers du périphérique USB dépasse une certaine limite. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil.
- Le format de ces fichiers n'est pas pris en charge.

### Périphérique USB non pris en charge

- Le périphérique USB est incompatible avec l'appareil. Essayez un autre périphérique.

### Mauvaise qualité de la réception radio

- Éloignez l'appareil de votre téléviseur ou magnétoscope.
- Déployez entièrement l'antenne FM.

### Le programmeur ne fonctionne pas.

- Réglez correctement l'horloge.
- Activez le programmeur.

### Les réglages de l'horloge/du programmeur sont effacés.

- Une coupure de courant s'est produite ou le cordon d'alimentation a été débranché.
- Réglez à nouveau l'horloge/le programmeur.



Specifications are subject to change without notice.

2014 © WOOX Innovations Limited.

All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

BTB2090\_12\_UM\_V1.0

