

Enregistrez votre produit et accédez à l'assistance sur
www.philips.com/welcome

GoGear

SA2RGA02

SA2RGA04

SA2RGA08

Radio

✓	✗
K/02	KN/02
P/02	PN/02
R/02	RN/02
S/02	SN/02



FR Mode d'emploi

PHILIPS

Table des matières

1 Informations de sécurité importantes	2
Recyclage du produit	5
2 Votre nouveau RAGA	6
Contenu de l'emballage	6
3 Mise en route	7
Définition d'une limite de niveau sonore	8
Présentation du menu principal	8
Connexion et mise en charge	8
Logiciel chargé sur RAGA	10
Fichiers chargés sur RAGA	10
4 Mise à jour de RAGA	11
Vérification/mise à jour manuelle du micrologiciel	11
5 Activation/désactivation de votre RAGA	12
Arrêt automatique	12
Verrouillage des boutons	12
6 Philips Songbird	13
Création d'une bibliothèque multimédia	13
Navigation dans votre bibliothèque multimédia	14
Listes de lecture	16
Modification de l'aspect de la bibliothèque Songbird	17
Formatage de votre RAGA (suppression de toutes les musiques et données)	17
Réparation de votre RAGA (restauration des paramètres par défaut)	17

7 Music	18
Écoute de musique	18
Navigation au sein d'une piste musicale	18
Recherche de pistes	18

8 Radio (disponible uniquement sur certains modèles)	19
Écoute de stations de radio FM	19
Réglage manuel d'une station de radio	19
Syntonisation automatique de stations de radio présélectionnées	19
Écoute d'une station de radio présélectionnée	19

9 Enregistrements	20
Enregistrement à partir de la radio FM (disponible uniquement sur certains modèles)	20
Enregistrement de sons/voix	20
Écoute d'enregistrements	20
Téléchargement de vos enregistrements sur un ordinateur	21
Suppression d'enregistrements	21
Utilisation de votre RAGA pour transporter des fichiers de données	21

10 Réglages	22
--------------------	----

11 Données techniques	24
Configuration système minimale requise	24

12 Glossaire	25
---------------------	----

Besoin d'aide ?

Visitez notre site Web

www.philips.com/welcome

pour accéder aux ressources mises à votre disposition, notamment aux manuels d'utilisation, aux dernières mises à jour logicielles et à la foire aux questions.

1 Informations de sécurité importantes

Entretien général

La traduction de ce document est fournie à titre indicatif uniquement.

En cas d'incohérence entre la version anglaise et la traduction, la version anglaise prévaut.



Attention

- Pour éviter tout endommagement ou mauvais fonctionnement :
- N'exposez pas l'appareil à une chaleur excessive causée par un appareil de chauffage ou le rayonnement direct du soleil.
- Évitez de faire tomber l'appareil et de laisser tomber des objets dessus.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau. Évitez toute infiltration d'eau dans la prise casque et dans le compartiment de la batterie : vous risqueriez d'endommager sérieusement l'appareil.
- Les téléphones portables allumés à proximité de l'appareil peuvent provoquer des interférences.
- Sauvegardez vos fichiers. Veillez à bien conserver les fichiers originaux téléchargés sur votre appareil. Philips décline toute responsabilité en cas de perte de données liée à l'endommagement du produit ou à tout autre défaut de lisibilité des données.
- Pour éviter tout problème, gérez vos fichiers (transfert, suppression, etc.) exclusivement à l'aide du logiciel audio fourni !
- N'utilisez aucun produit de nettoyage à base d'alcool, d'ammoniaque, de benzène ou de substances abrasives : vous risqueriez d'endommager le boîtier de l'appareil.

Températures de fonctionnement et de stockage

- Utilisez l'appareil dans un endroit où la température est toujours comprise entre 0 et 35 °C.
- Entrez l'appareil dans un endroit où la température est toujours comprise entre -20 et 45 °C.
- Les basses températures peuvent réduire la durée de vie de la batterie.

Pièces et accessoires de rechange :

Visitez la page www.philips.com/support pour commander des pièces et accessoires de rechange.

Sécurité d'écoute



Écoutez à un volume modéré :

L'utilisation des écouteurs à un volume élevé peut entraîner des pertes auditives. Ce produit peut générer un volume sonore capable de détériorer les fonctions auditives d'un individu aux facultés normales, même en cas d'exposition inférieure à une minute. Les niveaux sonores élevés sont destinés aux personnes ayant déjà subi une diminution de leurs capacités auditives.

Le son peut être trompeur : Au fil du temps, votre niveau de confort auditif s'adapte à des volumes plus élevés. Après une écoute prolongée, un niveau sonore élevé et nuisible à vos capacités auditives pourra vous sembler normal. Pour éviter cela, réglez le volume à un niveau non nuisible assez longtemps pour que votre ouïe s'y habitue et ne le changez plus. Pour définir un volume non nuisible : Réglez le volume sur un niveau peu élevé. Augmentez progressivement le volume jusqu'à ce que votre écoute soit confortable et claire, sans distorsion.

Limitez les périodes d'écoute :

Une exposition prolongée au son, même à des niveaux normaux et non nuisibles, peut entraîner des pertes auditives.

Veillez à utiliser votre équipement de façon raisonnable et à interrompre l'écoute de temps en temps.

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 régler le volume lorsque votre ouïe est en phase d'adaptation.

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.

N'utilisez pas les écouteurs lorsque vous conduisez ou que vous êtes en vélo, sur un skate, etc. : cette utilisation peut s'avérer dangereuse sur la route et est illégale dans de nombreuses régions.

Modifications

Les modifications non autorisées par le fabricant peuvent annuler le droit des utilisateurs à utiliser cet appareil.

Informations sur les droits d'auteur

Les marques et noms de produits sont des marques commerciales appartenant à leurs sociétés ou organisations respectives.

La duplication non autorisée d'enregistrements, téléchargés depuis Internet ou copiés depuis des CD audio, constitue une violation des lois et traités internationaux en vigueur sur les droits d'auteur.

La réalisation de copies non autorisées de contenu protégé contre la copie, notamment de programmes informatiques, fichiers, diffusions et enregistrements 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.

Windows Media et le logo Windows sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays

Soyez responsable ! Respectez les droits d'auteur.



Philips respecte la propriété intellectuelle d'autrui et demande à ses utilisateurs de faire de même.

Les contenus multimédias sur Internet ont pu être créés et/ou distribués sans l'autorisation du détenteur des droits d'auteur originaux.

La copie ou la distribution de contenus non autorisés peut enfreindre les lois relatives aux droits d'auteur dans différents pays, dont le vôtre.

Il est de votre responsabilité de respecter les lois relatives aux droits d'auteur.

L'enregistrement et le transfert vers ce lecteur portable de flux vidéo téléchargés sur votre ordinateur sont uniquement autorisés pour les contenus disposant d'une licence en bonne et due forme ou les contenus appartenant au domaine public. Ces contenus ne peuvent être utilisés qu'en privé, à des fins strictement non commerciales et dans le respect des éventuelles exigences relatives aux droits d'auteur précisées par le détenteur des droits d'auteur de l'œuvre. Il est possible que ces exigences interdisent les copies supplémentaires. Les flux vidéo peuvent intégrer des dispositifs de protection contre la copie rendant impossible une nouvelle copie. Si c'est le cas, la fonction d'enregistrement est désactivée et un message s'affiche.

Enregistrement d'informations

Philips n'a cessé d'améliorer la qualité de votre produit Philips et d'en optimiser l'utilisation. Dans cette optique, certaines informations/données relatives à l'utilisation de l'appareil ont été enregistrées dans sa mémoire rémanente. Ces données permettent d'identifier et de détecter les défauts ou problèmes que l'utilisateur est susceptible de rencontrer au cours de l'utilisation. Les données enregistrées fournissent notamment des informations sur la durée de lecture en mode musique et

en mode tuner, ainsi que sur le nombre de déchargements de la batterie. En revanche, la mémoire ne contient aucune information sur le contenu de l'appareil, le support utilisé ou la source des téléchargements. Les données enregistrées dans l'appareil seront extraites et utilisées **UNIQUEMENT** si l'utilisateur retourne l'appareil à un centre de service Philips et **UNIQUEMENT** en vue de détecter et de prévenir d'éventuels problèmes. Ces données seront mises à la disposition de l'utilisateur sur simple demande.

Monkey's Audio decoder

- ① The Monkey's Audio SDK and source code can be freely used to add APE format playback, encoding, or tagging support to any product, free or commercial. Use of the code for proprietary efforts that don't support the official APE format require written consent of the author.
- ② Monkey's Audio source can be included in GPL and open-source software, although Monkey's Audio itself will not be subjected to external licensing requirements or other viral source restrictions.
- ③ Code changes and improvements must be contributed back to the Monkey's Audio project free from restrictions or royalties, unless exempted by express written consent of the author.
- ④ Any source code, ideas, or libraries used must be plainly acknowledged in the software using the code.
- ⑤ Although the software has been tested thoroughly, the author is in no way responsible for damages due to bugs or misuse.

If you do not completely agree with all of the previous stipulations, you must cease using this source code and remove it from your storage device.

FLAC decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Recyclage du produit

Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés. La présence du symbole de poubelle barrée indique que le produit est conforme à la directive européenne 2002/96/CE :



Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères ordinaires. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. La mise au rebut correcte de l'ancien produit permet de préserver l'environnement et la santé.

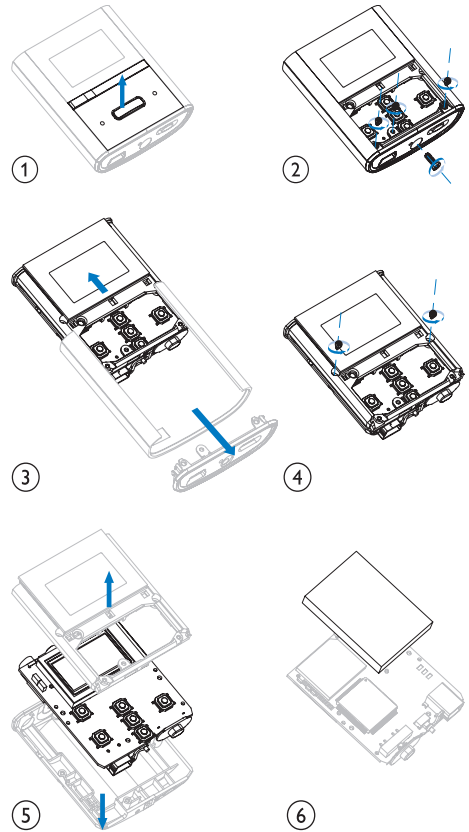
Avertissement

- Tout retrait de la batterie intégrée entraîne l'annulation de la garantie et risque d'endommager le produit.
- Les instructions relatives au retrait et à la mise au rebut ci-dessous sont à suivre uniquement lorsque le produit est arrivé en fin de vie.

Votre produit contient des piles relevant de la Directive européenne 2006/66/EC, qui ne peuvent être jetées avec les ordures ménagères.



Pour que votre produit reste performant et sûr, confiez-le à un centre de collecte agréé ou un centre de service pour qu'un professionnel retire ou remplace la batterie :



Renseignez-vous sur les réglementations locales concernant la collecte des piles. La mise au rebut citoyenne des piles permet de protéger l'environnement et la santé.

Avis pour l'Union européenne

Ce produit est conforme aux spécifications relatives aux interférences radio de l'Union Européenne.

2 Votre nouveau RAGA

Votre RAGA vous offre les fonctionnalités suivantes :

- lire des fichiers MP3 et des fichiers WMA non protégés
- écouter la radio FM (disponible uniquement sur certains modèles)
- réaliser des enregistrements

Contenu de l'emballage

Vérifiez que vous avez bien reçu les éléments suivants :

Lecteur



Écouteurs



Guide de démarrage rapide

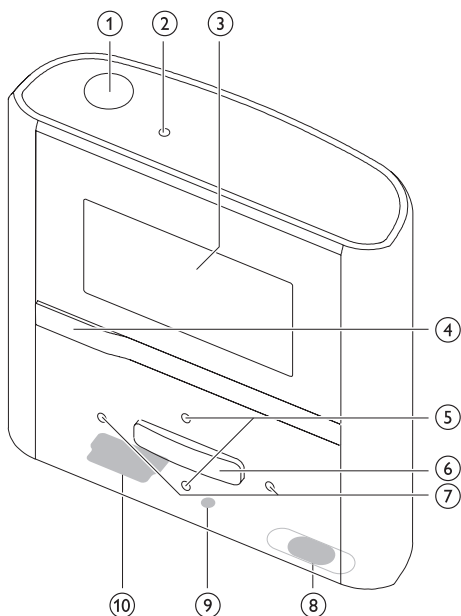


Remarque

- Les images sont présentées à titre indicatif uniquement. Philips se réserve le droit de modifier la couleur/conception sans notification préalable.

3 Mise en route

Présentation des commandes et des connexions



- ① 🎧 Prise casque
- ② MIC Microphone
- ③ Écran
- ④ ↩ Appuyez pour revenir au niveau supérieur
Maintenez enfoncé pour revenir au menu racine





- ⑤ 🗲 / 🗲 Sur l'écran de lecture, appuyez pour augmenter/réduire le volume
Sur l'écran de lecture, maintenez enfoncé pour augmenter/réduire rapidement le volume
Dans la liste, appuyez pour faire défiler vers le haut ou le bas
Dans la liste, maintenez enfoncé pour faire défiler rapidement vers le haut ou le bas
- ⑥ ▶▶ Appuyez pour lire/suspendre la lecture/confirmer
- ⑦ 🗲 / 🗲 Appuyez pour passer à l'élément suivant/précédent
Maintenez enfoncé pour passer rapidement à l'élément suivant/précédent
Sur l'écran de lecture, maintenez enfoncé pour passer en revue la piste en cours en mode de lecture rapide.
- ⑧ 🔌 Faites glisser et maintenez pour mettre votre RAGA sous/hors tension
🔒 Faites coulisser pour verrouiller/déverrouiller tous les boutons
- ⑨ RESET Appuyez pour réinitialiser votre RAGA
- ⑩ 🗲 Faites glisser pour déployer la prise du connecteur USB

Définition d'une limite de niveau sonore


Attention

- Une écoute prolongée à un niveau sonore élevé peut entraîner une détérioration des fonctions auditives de l'utilisateur.







Vous pouvez régler le volume de votre RAGA pour limiter le volume maximal.

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez **[Réglages]** > **[Réglages du son]** > **[Limite de volume]**.
- 2 Appuyez sur les commandes de volume  /  pour régler le niveau.
- 3 Appuyez sur  pour confirmer.
↳ Lorsque vous définissez une limite de volume, votre RAGA ne peut plus la dépasser, même si vous augmentez le volume à l'aide du bouton .

Pour pouvoir augmenter à nouveau le volume au maximum :

- 1 Sélectionnez **[Réglages]** > **[Réglages du son]** > **[Limite de volume]**.
- 2 Réglez la limite de volume au maximum.
- 3 Appuyez sur  pour confirmer.

Présentation du menu principal

Menu	Mode	Pour
	Musique	lire des pistes audio numériques
	Radio FM	écouter la radio FM
	Enregistrement	créer ou écouter des enregistrements
	Vue dossiers	afficher des fichiers dans les dossiers
	Réglages	personnaliser les paramètres de votre RAGA
	Lecture en cours	afficher l'écran de lecture en cours

Connexion et mise en charge

Votre RAGA est équipé d'une batterie intégrée rechargeable via le port USB d'un ordinateur (câble USB fourni).

Remarque

- Lorsque vous connectez votre RAGA à un ordinateur, vous êtes invité à sélectionner :
- **[Charger et transférer]** ou **[Charger et lire]**.
- À défaut d'une autre sélection, votre RAGA applique automatiquement l'option **[Charger et transférer]**.

Connexion de votre RAGA à un ordinateur

- 1 Branchez la fiche USB du câble USB fourni sur un port USB libre de votre ordinateur.
- 2 Branchez la petite fiche USB du câble USB fourni sur la petite prise USB de votre RAGA.
- 3 Allumez l'ordinateur.
↳ Votre RAGA se met en charge.

Première installation de Philips Songbird

Lorsque vous connectez RAGA à l'ordinateur pour la première fois, une fenêtre contextuelle s'affiche :

- 1 Sélectionnez **Install Philips Songbird** (Installer Philips Device Manager).
- 2 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



Remarque

- Pour procéder à l'installation, vous devez accepter les conditions de la licence.

Si la fenêtre contextuelle ne s'affiche pas automatiquement :

- 1 Sélectionnez **Poste de travail** (Windows XP / Windows 2000) / **Ordinateur** (Windows Vista/Windows 7).
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre **Philips GoGear** RAGA.
- 3 Sélectionnez **Install Philips Songbird** (Installer Philips Device Manager).
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



Remarque

- Pour procéder à l'installation, vous devez accepter les conditions de la licence.

Nouvelle installation du logiciel Philips Songbird (après la première installation)






Important !

Le programme d'installation de Philips Songbird est préchargé sur RAGA. Afin de libérer de l'espace mémoire pour votre contenu multimédia sur RAGA, le programme d'installation est automatiquement supprimé pendant le premier processus d'installation. Si vous souhaitez réinstaller le logiciel après la première installation, procédez comme suit :

- 1 Connectez votre RAGA à l'ordinateur.
- 2 Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet, puis ouvrez l'Explorateur Windows.
- 3 Dans l'Explorateur Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur RAGA, puis sélectionnez l'option permettant d'installer **Philips Songbird**.
↳ L'ordinateur télécharge le fichier du programme d'installation depuis Internet.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.


Indicateur de charge de la batterie

L'écran indique le niveau approximatif de la batterie comme suit :

				
100 %	75 %	50 %	25 %	0 %

- ↳ Un écran figurant une batterie clignotante indique que la batterie est épuisée. Le lecteur enregistre tous les réglages, puis s'éteint sous 60 secondes.

Remarque

- Les batteries ont un nombre limité de cycles de charge. La durée de vie des batteries et le nombre de cycles de charge dépendent de l'utilisation et des réglages.
- L'animation de charge s'arrête et l'icône  s'affiche lorsque le processus de charge est terminé.

Conseil

- Vous pouvez économiser la batterie et augmenter l'autonomie en lecture de votre RAGA en sélectionnant * > [Réglages de l'affichage] > [Programmateur d'arrêt] et en vous assurant que le réglage du programmateur le plus court est sélectionné.

Logiciel chargé sur RAGA

RAGA comprend les logiciels suivants :

- **Philips Songbird** (vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre RAGA et de transférer vos fichiers multimédias).

Fichiers chargés sur RAGA

Les fichiers suivants sont chargés sur votre RAGA :

- Manuel d'utilisation
- Foire aux questions

4 Mise à jour de RAGA

RAGA est contrôlé par un programme interne appelé micrologiciel. Il se peut que de nouvelles versions de ce micrologiciel aient été publiées depuis l'acquisition de votre RAGA.

Le logiciel appelé **Philips Songbird** peut utiliser votre ordinateur pour vérifier la disponibilité des mises à jour du micrologiciel sur Internet. Installez **Philips Songbird** sur votre ordinateur (voir le chapitre **Installation du logiciel**) et suivez les instructions pour le mettre à jour (voir le chapitre **Vérification/mise à jour manuelle du micrologiciel**).




Remarque

- Vos fichiers musicaux ne sont pas affectés par la mise à jour du micrologiciel.

Vérification/mise à jour manuelle du micrologiciel

- 1 Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet.
- 2 Connectez votre RAGA à l'ordinateur (consultez les instructions de la section **Connexion et chargement**).
- 3 Sur votre ordinateur, cliquez sur **Démarrer > Programmes > Philips > Philips Songbird** pour lancer l'application Philips Songbird.
- 4 Sélectionnez **Tools (Outils) > Updates (Mises à jour)**.
↳ **Philips Songbird** vérifie les mises à jour et installe le nouveau micrologiciel depuis Internet, le cas échéant.
- 5 Suivez les instructions affichées à l'écran pour mettre à jour le micrologiciel de votre RAGA.
- 6 Attendez que la mise à jour se termine, puis débranchez votre RAGA de l'ordinateur.
↳ Votre RAGA redémarre après la mise à jour du micrologiciel et est de nouveau prêt à être utilisé.

5 Activation/ désactivation de votre RAGA

- 1 Pour allumer/éteindre le lecteur, faites glisser et maintenez  environ 2 secondes.

Arrêt automatique


Votre RAGA dispose d'une fonction de mise en veille et d'arrêt automatiques qui permet d'économiser la batterie.

Au bout de 10 minutes d'inactivité (pas de lecture de musique, pas de pression sur un bouton), RAGA s'éteint.

- 1 Pour rallumer votre RAGA, faites glisser et maintenez  environ 2 secondes.

Verrouillage des boutons

RAGA est équipé d'un commutateur de verrouillage qui empêche toute utilisation accidentelle.

- 1 Pour verrouiller les boutons en cours de lecture, positionnez le commutateur sur .
↳ Tous les boutons sont verrouillés, à l'exception des boutons de volume, et une icône de verrouillage s'affiche à l'écran.
- 2 Pour déverrouiller les boutons, positionnez le commutateur en position centrale.

6 Philips Songbird

Votre RAGA est fourni avec le logiciel Philips Songbird.

Le logiciel Philips Songbird vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Achat de nouveaux contenus (musique et vidéos) en ligne
- Création d'une bibliothèque multimédia
- Gestion de votre bibliothèque multimédia
- Lecture de musique et de vidéos
- Synchronisation de vos contenus avec votre RAGA

Lorsque vous lancez Philips Songbird pour la première fois, vous avez le choix entre les options suivantes pour importer des fichiers dans la bibliothèque Songbird :

- Importer une bibliothèque iTunes existante.
- Rechercher des fichiers dans des répertoires spécifiques. (Vous pouvez choisir de surveiller un dossier de telle sorte que les fichiers ajoutés ou supprimés dans ce dernier soient automatiquement ajoutés ou supprimés dans la bibliothèque Songbird.)

Création d'une bibliothèque multimédia

Pour créer une bibliothèque multimédia avec Songbird, utilisez une ou plusieurs des options suivantes :

Encodage d'un CD

Par défaut, le logiciel Philips Songbird installe les compléments suivants, requis pour encoder un CD :

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

Configuration des options d'encodage de CD

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sélectionnez l'onglet **CD Rip (Encodage CD)**, puis choisissez les options d'encodage de CD.
- 4 Cliquez sur **OK** pour confirmer.

Importation de fichiers multimédias à partir d'un répertoire

Suivez les étapes suivantes pour importer des fichiers multimédias (musique ou vidéos) stockés à un autre emplacement de votre ordinateur ou de votre réseau :

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sur la barre d'outils Songbird, cliquez sur **File (Fichier)**, puis sélectionnez **Import Media... (Importer sur le support)**.
- 3 Sélectionnez vos fichiers multimédias (musique et vidéos), puis cliquez sur **OK**.
↳ Les fichiers multimédias que vous avez ajoutés sont répertoriés dans la bibliothèque multimédia.



Conseil

- Si vous sélectionnez un dossier contenant des fichiers musicaux ou vidéo, le logiciel analyse le dossier et ajoute tous les fichiers musicaux ou vidéos qu'il contient à la bibliothèque (les titres en double sont ignorés).

Exportation de contenu multimédia vers iTunes

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Media Importer (Importateur de supports)**, puis **iTunes Import/Export (Importation/exportation iTunes)**.
- 4 Vérifiez l'emplacement de la bibliothèque et les options.
- 5 Sélectionnez **Import Library (Importer la bibliothèque)**.
↳ Le logiciel importe la bibliothèque iTunes dans Songbird.

Importation de contenu multimédia depuis iTunes

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Media Importer (Importateur de supports)**, puis **iTunes Import/Export (Importation/exportation iTunes)**.
- 4 Vérifiez l'emplacement de la bibliothèque et les options.
- 5 Sélectionnez **Export Library (Exporter la bibliothèque)**.
↳ Le logiciel exporte la bibliothèque de Songbird vers iTunes.

Récupération de contenu depuis des sources en ligne

Vous pouvez acheter du contenu provenant de sources en ligne, notamment les suivantes :

- 7-digital

Vérifiez les caractéristiques techniques de votre RAGA pour savoir quels services sont disponibles.

Importez les enregistrements à partir de RAGA

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sur la barre d'outils Songbird, cliquez sur **File (Fichier)**, puis sélectionnez **Import Media... (Importer sur le support)**.
- 3 Sélectionnez vos enregistrements sur votre RAGA, puis cliquez sur **OK**.
↳ Les enregistrements sélectionnés sont répertoriés dans la bibliothèque multimédia.

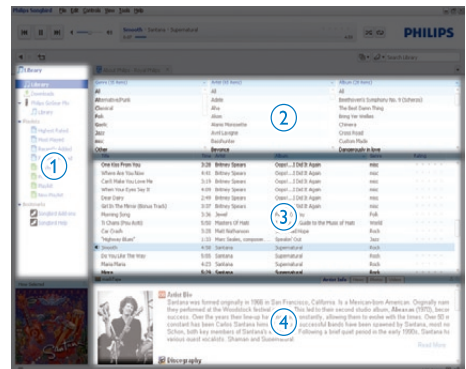


Conseil

- Si vous sélectionnez un dossier contenant des enregistrements, le logiciel analyse le dossier et ajoute tous les enregistrements qu'il contient à la bibliothèque (les titres en double sont ignorés).

Navigation dans votre bibliothèque multimédia

La bibliothèque multimédia Songbird est structurée comme suit :



- ① Volet du lecteur (qui affiche le RAGA)
- ② Volet de la bibliothèque (qui affiche les contenus de votre bibliothèque)

- 3 Volet de service (qui affiche des informations complémentaires sur les contenus tels que les listes de lecture)
- 4 Volet d'information (qui affiche des informations sur les options sélectionnées)

Configuration de Songbird pour qu'il gère vos supports

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Manage Files (Gérer les fichiers)**.
- 4 Sélectionnez la case à cocher **Allow Songbird to manage my files (Autoriser Songbird à gérer mes fichiers)**.
- 5 Définissez les options voulues pour l'organisation du support.

Suppression de fichiers multimédias de la bibliothèque multimédia Songbird

- 1 Dans la bibliothèque Songbird, cliquez avec le bouton droit sur un fichier multimédia, puis sélectionnez **Remove (Supprimer)**.
- 2 Dans la fenêtre d'invite, cliquez sur **Remove (Supprimer)** pour confirmer la suppression du fichier.
 - ↳ Le fichier sélectionné est supprimé de la bibliothèque et de toutes les listes de lecture. (Par défaut, le fichier est simplement « retiré », mais pas définitivement « effacé ». Le fichier multimédia continue d'exister à son emplacement d'origine sur l'ordinateur ou le réseau informatique.)

Conseil

- Pour sélectionner plusieurs fichiers sur l'ordinateur (PC), maintenez la touche **Ctrl** enfoncée.
- Pour sélectionner plusieurs fichiers consécutifs, maintenez la touche **Maj** enfoncée.

Suppression

Pour supprimer des fichiers multimédias dans l'Explorateur Windows, procédez comme suit :

- 1 Connectez RAGA à votre ordinateur, puis ouvrez l'Explorateur Windows.
- 2 Localisez le dossier multimédia dans RAGA.
- 3 Supprimez le fichier multimédia comme vous le feriez à partir de n'importe quel autre emplacement de l'ordinateur.

Configuration de Songbird pour qu'il surveille un dossier

Vous pouvez laisser Songbird

- contrôler le contenu d'un dossier et
 - ajouter ou supprimer des supports de votre bibliothèque pour refléter le contenu du dossier.
- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
 - 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
 - 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Media Importer (Importateurs de supports)**, puis **Watch Folders (Surveiller des dossiers)**.
 - 4 Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez que Songbird surveille les changements.
 - ↳ Le dossier sélectionné est surveillé et Songbird fait correspondre le contenu de la bibliothèque et celui du dossier.

Extraction de pochette d'album

Pour extraire une pochette d'album, différentes options s'offrent à vous :
Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.

- Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez **Tools (Outils) > Get Album Artwork (Obtenir la pochette d'album)**.
↳ Si aucun titre n'est sélectionné, Songbird extrait la pochette pour tous les titres de la bibliothèque.
- Cliquez avec le bouton droit sur les titres sélectionnés.
↳ Songbird extrait la pochette pour tous les titres sélectionnés.

Listes de lecture

Par défaut, le logiciel Philips Songbird installe les compléments suivants, requis pour encoder un CD :

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

Création d'une liste de lecture

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Pour créer une nouvelle liste de lecture, différentes options s'offrent à vous :
 - Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez **File (Fichier) > New Playlist (Nouvelle liste de lecture)**.
 - Cliquez avec le bouton droit dans le cadre de gauche, puis choisissez **New Playlist (Nouvelle liste de lecture)**.
 - Cliquez sur le symbole **+** au bas du volet de service sur le côté gauche.↳ Une nouvelle liste de lecture apparaît dans le volet de service.
- 3 Attribuez un nom à la nouvelle liste de lecture.

Ajout de titres à une liste de lecture

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez un ou plusieurs titres.
- 3 Pour ajouter les titres sélectionnés à une liste de lecture, différentes options s'offrent à vous :
 - Faites glisser les titres sélectionnés vers la liste de lecture dans le volet de service.
 - Cliquez avec le bouton droit sur la sélection, puis sélectionnez **Add to Playlist (Ajouter à la liste de lecture) > Nom_de_votre_liste_de_lecture**.↳ Tous les titres sélectionnés sont ajoutés à la liste de lecture.

Suppression de titres d'une liste de lecture

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez une liste de lecture.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur le titre que vous voulez supprimer, puis sélectionnez **Remove (Supprimer)**.
↳ Le titre sélectionné est supprimé de la liste de lecture.

Modification de l'aspect de la bibliothèque Songbird

Vous pouvez changer la conception et la couleur (les « plumes ») de la bibliothèque Songbird. Les nouvelles plumes sont installées et gérées comme des compléments.

Recherche de nouvelles plumes

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez **View (Affichage) > Feathers (Plumes) > Get More Feathers... (Obtenir plus de plumes)**.
 - ↳ Le logiciel recherche de nouvelles plumes.
 - ↳ Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer les nouvelles plumes.

Formatage de votre RAGA (suppression de toutes les musiques et données)

Philips Songbird intègre une fonctionnalité de formatage qui permet de formater votre RAGA et ainsi supprimer tous vos fichiers de la mémoire interne.



Attention

- La procédure suivante permet de supprimer l'ensemble de vos fichiers stockés sur votre RAGA.

- 1 Installez **Philips Songbird** sur votre ordinateur (voir le chapitre **Installation du logiciel**), puis exécutez le programme.
- 2 Dans le volet du lecteur de **Philips Songbird**, cliquez sur RAGA.
- 3 Dans le volet de la bibliothèque, cliquez sur l'onglet **Tools (Outils)**.
- 4 Dans l'onglet des outils, cliquez sur **Formater périphérique**.
- 5 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de réparation.

Réparation de votre RAGA (restauration des paramètres par défaut)

Philips Songbird intègre une fonctionnalité de réparation qui permet de restaurer les paramètres par défaut de votre RAGA. Avant de continuer, sauvegardez si possible vos fichiers stockés sur votre RAGA.







Attention

- La procédure suivante permet de supprimer tous vos fichiers stockés sur votre RAGA et de restaurer les paramètres par défaut.



- 1 Installez **Philips Songbird** sur votre ordinateur (voir le chapitre **Installation du logiciel**), puis exécutez le programme.
- 2 Dans la barre de menus **Philips Songbird** (partie supérieure), cliquez sur le menu déroulant **Tools (Outils)**, puis sélectionnez **Repair My RAGA (Réparer mon RAGA)**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de réparation.

7 Music


Écoute de musique

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode musique.
- 2 Parcourez les sous-menus pour sélectionner la piste musicale.
- 3 Appuyez sur  pour alterner entre lecture et pause.
 - Appuyez sur  pour revenir au niveau supérieur.
 - Maintenez enfoncé  pour retourner au menu principal.

Navigation au sein d'une piste musicale

- 1 Lorsque vous écoutez une piste musicale, appuyez sur  /  pour effectuer une recherche rapide avant/arrière dans la piste.

Recherche de pistes

Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode musique.

Les options suivantes sont disponibles sur RAGA :

[Tous les titres]

- Pistes par ordre alphabétique

[Artistes]

- Artistes par ordre alphabétique
- Albums par ordre alphabétique
- Pistes par ordre d'album

[Albums]

- Albums par ordre alphanumérique
- Pistes par ordre d'album

[Playlists]

- [Playlist-on-the-go]
- Pistes par ordre de lecture

*[Livres audio]

- Livres classés par ordre alphanumérique

Remarque


- * Vous pouvez acheter des livres audio sur des boutiques en ligne comme audible.com.
- RAGA considère les livres audio comme des fichiers musicaux.

Suppression d'une ou plusieurs pistes musicales

Utilisez le logiciel **Philips Songbird** pour synchroniser vos fichiers multimédias. Vous pouvez également supprimer de la musique depuis l'Explorateur Windows :


- 1 Connectez votre RAGA à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, localisez le dossier de musique dans votre RAGA.
- 3 Supprimez la musique comme vous le faites habituellement sur l'ordinateur.

Remarque

- Vous pouvez également sélectionner  dans le menu principal et rechercher vos fichiers musicaux dans l'affichage dossiers.

8 Radio (disponible uniquement sur certains modèles)


Écoute de stations de radio FM





- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  pour activer le mode radio.
 - ↳ Le cordon des écouteurs fait office d'antenne FM.

Conseil

- La radio s'arrête lorsque vous changez de mode ou lorsque vous éteignez votre RAGA.


Réglage manuel d'une station de radio

En mode , vous pouvez régler une station radio manuellement :



- 1 Pour rechercher le signal fort suivant, maintenez  /  enfoncé.
- 2 Pour régler plus précisément la fréquence, appuyez brièvement sur  / .

Syntonisation automatique de stations de radio présélectionnées







La fonction de syntonisation automatique de RAGA recherche les stations de radio et les mémorise sous les numéros de présélection.

- 1 Lorsque le mode  est activé et que les écouteurs sont branchés, sélectionnez **[Réglage auto]**.
 - Si vous y êtes invité, sélectionnez **[Oui]** pour confirmer.

↳ L'appareil recherche automatiquement les stations de radio, puis enregistre les fréquences en tant que présélections. 20 présélections sont disponibles.

 - Pour mettre fin à la syntonisation automatique, appuyez sur .
 - Pour revenir au menu principal, maintenez le bouton  enfoncé pendant 2 secondes.

Écoute d'une station de radio présélectionnée






- 1 En mode , sélectionnez une présélection.
- 2 Appuyez sur  ou  pour choisir une autre présélection.
- 3 Pour rechercher le signal fort suivant, appuyez sur  ou  pendant 2 secondes.
 - Pour revenir au menu principal, maintenez le bouton  enfoncé pendant 2 secondes.

Remarque

- Pour pouvoir écouter les stations de radio présélectionnées, vous devez d'abord les enregistrer sous des numéros de présélection.

9 Enregistrements

Enregistrement à partir de la radio FM (disponible uniquement sur certains modèles)






- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  pour afficher le mode radio.
- 2 Parcourez le menu pour sélectionner **[Démarrer l'enreg. radio FM]**.
 - Appuyez sur  pour alterner entre la mise sur pause et l'enregistrement.
- 3 Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement.
- 4 Appuyez sur  pour sauvegarder l'enregistrement ou sur  pour annuler.
 - ↳ Les enregistrements sont sauvegardés sur le lecteur (sous le nom de fichier FMRECXXX.WAV, les lettres XXX représentant le numéro d'enregistrement généré automatiquement).

Conseil

- Vos enregistrements se trouvent sous **[Bibliothèque d'enregistrements] > [Radio FM]**.

Enregistrement de sons/voix

Voici comment enregistrer des sons/voix avec le microphone intégré (voir section **Présentation** pour savoir où se trouve le microphone intégré) :



- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  > **[Démarrer l'enregistrement vocal]**.
 - Appuyez sur  pour alterner entre la mise sur pause et l'enregistrement.
- 2 Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement.
- 3 Appuyez sur  pour sauvegarder l'enregistrement ou sur  pour annuler.
 - ↳ Les enregistrements sont sauvegardés sur le lecteur (sous le nom de fichier VOICEXXX.MP3, les lettres XXX représentant le numéro d'enregistrement généré automatiquement).

Conseil

- Vos enregistrements se trouvent sous **[Bibliothèque d'enregistrements] > [Voix]**.

Écoute d'enregistrements



Pour écouter des enregistrements de radio FM* :

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  > **[Bibliothèque d'enreg.] > [Radio FM]**.
- 2 Sélectionnez un enregistrement.
- 3 Appuyez sur  pour lire votre enregistrement.

Remarque

- * La fonction d'enregistrement de la radio FM est disponible uniquement sur certains modèles. Consultez le menu à l'écran de RAGA pour savoir quelles fonctions sont disponibles.

Écouter des enregistrements de voix/sons :

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  > [Bibliothèque d'enregistrements] > [Voix].
- 2 Sélectionnez un enregistrement.
- 3 Appuyez sur  pour lire votre enregistrement.

Téléchargement de vos enregistrements sur un ordinateur

Utilisez le logiciel **Philips Songbird** pour synchroniser vos fichiers multimédias. Vous pouvez également transférer des enregistrements dans l'Explorateur Windows :

- 1 Connectez votre RAGA à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, ouvrez RAGA.
- 3 Sélectionnez **Recordings** (Enregistrements) > **Voice** (Voix) ou **FM radio** (Radio FM)*.
- 4 Effectuez un copier-coller des enregistrements vers un emplacement de votre ordinateur.

Remarque

- * La fonction d'enregistrement de la radio FM est disponible uniquement sur certains modèles. Consultez le menu à l'écran de RAGA pour savoir quelles fonctions sont disponibles.

Suppression d'enregistrements

Pour supprimer des enregistrements dans Windows Explorer, procédez comme suit :

- 1 Connectez votre RAGA à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, recherchez le dossier **Recordings** (Enregistrements) > **Voice** (Voix) ou **FM radio** (Radio FM)*.
- 3 Supprimez les enregistrements comme vous le faites habituellement sur l'ordinateur.

Remarque

- * La fonction d'enregistrement de la radio FM est disponible uniquement sur certains modèles. Consultez le menu à l'écran de RAGA pour savoir quelles fonctions sont disponibles.

Utilisation de votre RAGA pour transporter des fichiers de données

Voici comment utiliser RAGA pour stocker et transporter des fichiers de données :

- 1 Connectez RAGA à l'ordinateur (consultez les instructions de la section **Connexion et chargement**).
- 2 Sur l'ordinateur, copiez les fichiers de données de l'Explorateur Windows et collez-les dans RAGA.

Conseil






- Utilisez l'ordinateur pour retransférer vos fichiers de données vers l'ordinateur ou pour les supprimer de RAGA.

10 Réglages

Voici comment personnaliser votre RAGA :

Dans le menu principal, sélectionnez * pour accéder au mode de réglage.

Parcourez le menu Réglages de la façon suivante :

- 1 Appuyez sur  /  pour sélectionner une option.
 - 2 Appuyez sur  pour confirmer votre sélection et passer au niveau suivant (le cas échéant).
- Appuyez sur  pour revenir au niveau précédent.
 - Maintenez le bouton  enfoncé pour quitter le menu *.

Le menu * vous donne accès aux options suivantes :

Réglages	Menu d'options	Sous-menu d'options
Mode lecture	Répétition	<ul style="list-style-type: none">• Répéter désactivé• Répéter 1• Répéter tout (par défaut)
	Lecture aléat.	<ul style="list-style-type: none">• Aléatoire désactivé (par défaut)• Aléatoire tout
Réglages audio	FullSound	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé• Activé* (par défaut)
	Égaliseur	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé (par défaut)• Rock• Funk• Hip hop• Jazz• Classique• Techno• Personnalisé
	Limite de volume	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé (par défaut)• Définir
Veille programmée	<ul style="list-style-type: none">• Temps restant : [x] minutes• Désactivé (par défaut)• Définir	
Paramètres d'affichage	Thème	<ul style="list-style-type: none">• Noir (par défaut)• Bleu• Rouge
	Programmeur d'arrêt	<ul style="list-style-type: none">• 15 s (par défaut)• 30 s• 45 s• Toujours actif

Réglages	Menu d'options	Sous-menu d'options	
Langue	<ul style="list-style-type: none"> • Tchèque • Danish • Grec • Anglais • (par défaut) Allemand • Espagnol • Français • Italien • Hongrois • Néerlandais 	<ul style="list-style-type: none"> • Norvégien • Polonais • Portugais • Portugais (brésilien) • Russe • Slovaque • Finnois • Suédois • Turc • Chinois simplifié 	<ul style="list-style-type: none"> • Chinois traditionnel • Japonais • Coréen • Thaï (uniquement sur certains modèles) • Hébreu (uniquement sur certains modèles) • Arabe (uniquement sur certains modèles)
Information	Capacité Espace libre Version du micrologiciel Modèle Site d'assistance		
Préréglages d'usine	Restaurer les réglages d'usine ? (Les fichiers ne sont pas affectés.)	<ul style="list-style-type: none"> • Oui • Non 	

*L'égaliseur se désactive lorsque FullSound est sélectionné.

11 Données techniques

Puissance

Alimentation : batterie Lithium-ion-polymère rechargeable intégrée de 220 mAh

Autonomie de lecture¹ (musique) : 22 heures

Logiciel

Philips Songbird : pour mettre à jour le micrologiciel et transférer des fichiers musicaux

Connectivité

Casque 3,5 mm

USB 2.0 haute vitesse

Son

Séparation des canaux : 45 dB

Réponse en fréquence : 20 - 18 000 Hz

Puissance de sortie : 2 x 2,4 mW

Rapport signal/bruit : > 84 dB

Lecture audio

Formats pris en charge :

MP3 :

Débit MP3 : 8 - 320 kbit/s et VBR

Taux d'échantillonnage MP3 : 8 ; 11,025 ; 16 ; 22,050 ; 32 ; 44,1 ; 48 kHz

WMA :

Débits WMA : 10-320 Kbit/s CBR, 32-

192 Kbit/s VBR

Taux d'échantillonnage WMA : 8 ; 11,025 ;

16 ; 22,050 ; 32 ; 44,1 ; 48 kHz

FLAC :

Taux d'échantillonnage FLAC : 1-1 048 kHz

APE :

Taux d'échantillonnage APE : 8-48 kHz

WAV

Supports de stockage

Capacité de la mémoire intégrée² :

SA2RGA02K Flash NAND 2 Go

SA2RGA04K Flash NAND 4 Go

SA2RGA08K Flash NAND 8 Go

Transfert de fichiers musicaux³

Songbird (synchronisation)

Explorateur Windows (glisser-déplacer)

Afficheur

Écran couleur LCD, 128 x 64 pixels



Remarque

- ¹ Les batteries ont un nombre limité de cycles de charge. La durée de vie des piles et le nombre de cycles de charge dépendent de l'utilisation et des réglages.
- ² 1 Go = 1 milliard d'octets ; la capacité de stockage disponible sera inférieure. Vous ne disposez pas de la capacité totale de la mémoire, une partie étant réservée au lecteur. La capacité de stockage est établie sur une durée de 4 minutes par morceau et sur une vitesse d'encodage de 128 Kbit/s en MP3.
- ³ La vitesse de transfert dépend de votre système d'exploitation et de la configuration du logiciel.

Configuration système minimale requise

- Windows® XP (SP2 ou version supérieure) / Vista / 7
- Processeur Pentium III, 800 MHz ou plus puissant
- 512 Mo de mémoire vive
- 500 Mo d'espace disque disponible
- Connexion Internet
- Windows® Internet Explorer 6.0 ou supérieur
- Lecteur de CD-ROM
- Port USB

12 Glossaire

C

Compression

Dans le domaine de l'audio, procédé de réduction temporaire ou permanente des données audio pour faciliter leur stockage ou leur transmission. La réduction temporaire de la taille des fichiers est dite 'sans perte' et il n'y a aucune perte d'informations. La réduction permanente de la taille des fichiers (comme c'est le cas pour les fichiers MP3) est dite 'avec perte' et implique la suppression des informations inutiles qu'il est ensuite impossible de récupérer.

Compression sans perte

Système destiné à réduire le nombre de bits des données (densité) dans un signal musical sans corrompre l'original.

D

Débit binaire

Le débit binaire est le nombre de bits transmis ou traités par unité de temps. Le débit binaire est généralement mesuré en milliers de bits par seconde (kilobits par seconde : Kbit/s). Le terme de débit binaire est synonyme de taux de transfert de données (ou plus simplement de taux de données).

Décibel (dB)

Unité de mesure utilisée pour exprimer la différence relative de puissance ou d'intensité du son.

E

Encoder (encodage)

Utilisation d'un logiciel permettant de graver des données audio numériques depuis un disque compact et de les transférer sur le disque dur d'un ordinateur. La totalité des données est préservée car le signal ne passe pas par la carte son de l'ordinateur et ne nécessite pas d'être converti dans un format analogique. Le transfert numérique à numérique crée un fichier WAV pouvant ensuite être converti en un fichier MP3.

F

FM (modulation de fréquence)

En diffusion radio, méthode de modulation dans laquelle la fréquence de la tension du transporteur varie en fonction de la fréquence de la tension de modulation.

FullSound

FullSound™ est une technologie innovante développée par Philips. Le système FullSound™ reproduit fidèlement les détails acoustiques des fichiers musicaux compressés afin de les améliorer et de vous offrir ainsi un son riche, sans la moindre altération.

L

LCD (Liquid Crystal Display)

Probablement le moyen le plus répandu d'afficher des informations visuelles sur des équipements électroniques non informatiques.

M

MP3

Format de fichier avec système de compression de données audio. MP3 est l'abréviation de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Encodé au format MP3, un CD-R ou un CD-RW peut contenir approximativement 10 fois plus de musique qu'un CD classique.

MSC [Mass Storage Class]

Le périphérique de stockage de masse USB (ou USB MSC ou UMS) représente un ensemble de protocoles de communications fournissant une interface aux périphériques de stockage. Les périphériques prenant en charge cette norme sont dits périphériques de stockage de masse (MSC).

MTP [Media Transfer Protocol]

Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) prend en charge le transfert de fichiers musicaux et vidéo vers des baladeurs audio et vidéo.

R

Réponse en fréquence

Gamme des fréquences reproduites par une enceinte, de la plus basse à la plus haute. Alors que les réponses en fréquence optimales normales vont de 20 à 20 000 Hz (Hertz), la gamme d'écoute des êtres humains est souvent beaucoup plus réduite. Cependant, un bon système d'enceintes à gamme étendue reproduit la plus grande partie possible de la gamme afin de couvrir toutes les variations. Chaque enceinte est limitée à la reproduction de la seule partie du spectre pour laquelle elle a été conçue ; sa réponse est donc limitée mais reste néanmoins un point nécessaire à prendre en compte lors de la conception d'un système audio complet.

S

SuperScroll

SuperScroll™ est une fonction de navigation associée aux touches de recherche double action du produit. Elle permet de contrôler la vitesse en toute simplicité lorsque vous recherchez des éléments dans des bibliothèques particulièrement volumineuses. Une pression prolongée augmente la vitesse de défilement.

