

ZEN MICRO

Guide de l'utilisateur

Copyright © 2005 Creative Technology Ltd. Tous droits réservés.

Le logo Creative et Creative MediaSource sont des marques commerciales ou des marques déposées de Creative Technology Ltd. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft, Windows, Windows Media, Outlook et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel et Pentium sont des marques déposées de Intel Corporation. Tous les autres produits sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Le contenu réel peut être différent de ce qui est présenté dans ce guide.

Les informations dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et ne constituent pas un engagement de la part de Creative Technology Ltd. Ce manuel ne peut être reproduit ou transmis même partiellement sous une forme ou une autre ou de quelque manière que ce soit, électronique ou mécanique, sous forme de photocopie et d'enregistrement, à des fins quelconques sans l'autorisation écrite préalable de Creative Technology Ltd. Le logiciel décrit dans ce document est fourni sous contrat de licence et ne peut être utilisé ou copié que conformément aux termes et conditions du contrat de licence. Il est illégal de copier le logiciel sur un support autre que ceux spécifiquement autorisés dans le contrat de licence. Le détenteur de la licence est néanmoins autorisé à faire une copie du logiciel à des fins d'archivage uniquement.

Le contrat de licence se trouve sur le CD d'installation.

Version 1.10 février 2005

<b>Zen Micro en un coup d'œil .....</b>	<b>6</b>
Zen Micro .....	6
Mise de Zen Micro sous et hors tension .....	9
Pavé tactile vertical .....	9
Menu principal .....	10
Ecran Lecture en cours .....	11
Applications principales .....	12
<b>Accessoires.....</b>	<b>14</b>
Ecouteurs.....	14
Support .....	15
Etui.....	17
Cordon .....	18
Télécommande filaire .....	19
<b>Importation de musique dans Creative MediaSource Player/Organizer .....</b>	<b>21</b>
Importation de musique dans Creative MediaSource Player/Organizer .....	21
Importation de musique depuis des CD audio .....	21
Achat de musique sur Internet.....	23
<b>Transfert de musique vers Zen Micro .....</b>	<b>24</b>
Transfert de pistes de musique .....	24
Création et transfert de listes de lecture .....	26
Synchronisation de la musique avec l'ordinateur .....	26
<b>Lecture et gestion de musique.....</b>	<b>27</b>
Réglage du volume.....	27
Verrouillage de Zen Micro.....	27

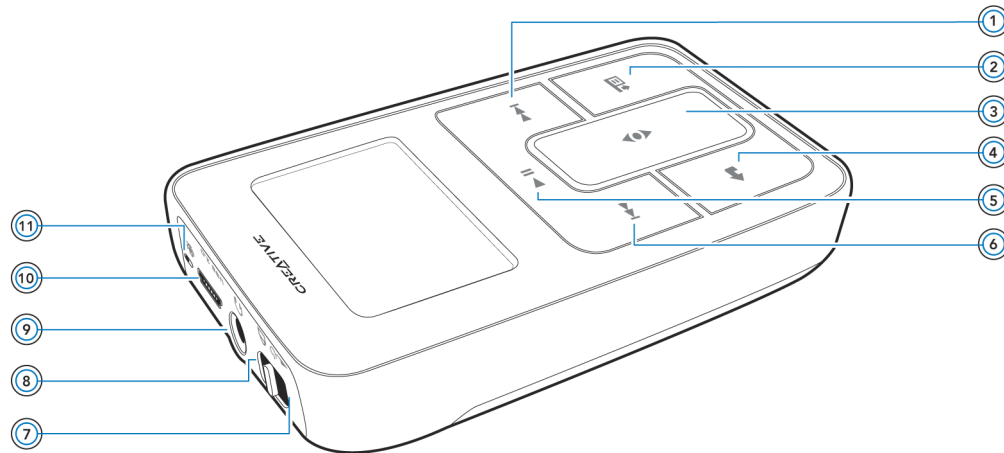
Sélection et lecture de pistes de musique .....	30
Recherche de pistes similaires .....	31
Sélection de pistes avec le DJ de Zen Micro .....	31
Gestion de la liste des pistes sélectionnées .....	32
Lecture aléatoire et répétée de la liste des pistes sélectionnées .....	32
Recherche dans une piste .....	34
Utilisation de signets .....	34
Ecoute d'une radio .....	35
Suppression de présélections radio .....	37
Enregistrement de diffusions radio .....	37
Enregistrement avec le microphone intégré .....	38
Lecture des pistes enregistrées .....	39
Suppression de pistes .....	39
Affichage des informations sur la piste .....	40
Affichage des informations sur le lecteur .....	40
<b>Utilisation des fonctions d'organisation de Zen Micro .....</b>	<b>41</b>
Synchronisation avec Microsoft Outlook .....	41
Affichage du calendrier .....	41
Affichage des tâches du jour .....	42
Affichage des contacts .....	42
<b>Stockage de fichiers de données dans Zen Micro .</b>	<b>43</b>
Utilisation de Zen Micro comme disque amovible .....	43
Modification de la quantité d'espace de disque dur en mode Disque amovible .....	46
<b>Arrêt correct de Zen Micro .....</b>	<b>47</b>







<b>Personnalisation de Zen Micro.....</b>	<b>49</b>
Réglage des paramètres du pavé tactile vertical.....	49
Réglage de la date et de l'heure.....	49
Réglage de l'alarme.....	50
Utilisation de l'équaliseur (EQ) de Zen Micro.....	50
Réglage de la lecture à un volume constant.....	51
Attribution de votre nom à Zen Micro.....	52
Réglage de la durée du rétroéclairage.....	52
Réglage du contraste de l'affichage.....	52
Réglage de la durée d'arrêt inactif.....	53
Activation de la veille.....	53
Modification de la langue du menu.....	53
Réinitialisation de Zen Micro.....	54
Ajout et suppression d'éléments du menu principal ....	54
<b>A propos de PlayForSure et de la mise à jour de Windows Media Player 10.....</b>	<b>55</b>
Activation de PlayForSure et de la mise à jour de WMP10.....	56
<b>Questions courantes.....</b>	<b>58</b>
<b>Recommandations en matière de sécurité.....</b>	<b>67</b>
<b>Caractéristiques générales.....</b>	<b>68</b>

## Zen Micro en un coup d'œil

Après avoir suivi les instructions d'installation du guide de démarrage rapide, prenez quelques instants pour lire ce guide de l'utilisateur et apprendre comment tirer le meilleur parti de votre lecteur.

### Zen Micro



-  ① **Bouton Suivant/Avance rapide**  
Appuyez sur ce bouton pour passer à la piste suivante.  
Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour avancer dans une piste.
-  ② **Bouton Options**  
Appuyez sur ce bouton pour afficher les options disponibles.
-  ③ **Pavé tactile vertical**  
Utilisez le pavé tactile vertical pour naviguer dans les éléments de menu et les sélectionner.  
En cours de lecture, utilisez le pavé tactile vertical pour régler le volume.  
Pour plus d'informations sur l'utilisation du pavé tactile vertical, reportez-vous à « Pavé tactile vertical » à la page 9.
-  ④ **Bouton Menu/Retour**  
En cours de lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu principal.  
Lorsque vous faites défiler les options de menu, appuyez sur ce bouton pour revenir au menu précédent.
-  ⑤ **Bouton Lecture/Pause**  
Permet de démarrer, d'interrompre et de reprendre la lecture.
-  ⑥ **Bouton Précédent/Retour rapide**  
Appuyez sur ce bouton pour revenir à la piste précédente.  
Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour reculer dans une piste.

**⑦ Interrupteur d'alimentation**

Met le lecteur sous et hors tension.

**⑧ Verrouillage**

Faites glisser l'interrupteur d'alimentation en position Verrouillage pour désactiver les commandes du lecteur.

**⑨ Prise des écouteurs**

Connectez les écouteurs de Zen Micro à cette prise.

**USB 2.0****⑩ Port USB 2.0**

Pour charger la batterie de Zen Micro, connectez une extrémité de l'adaptateur secteur de Zen Micro à ce port et l'autre extrémité à une prise de courant. Activez la prise de courant si nécessaire.



Pour transférer de la musique et des fichiers de données, connectez une extrémité du câble USB fourni à ce port et l'autre extrémité du câble USB au port USB de l'ordinateur.

**⑪ Microphone**

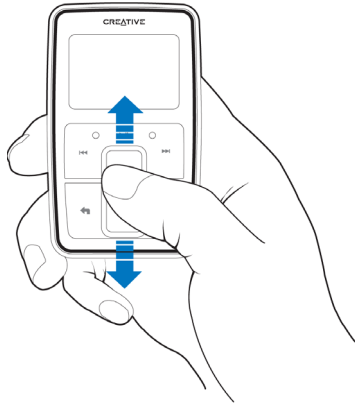
Effectuez des enregistrements instantanés grâce au microphone intégré.



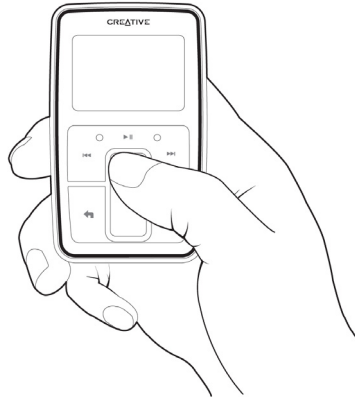
## Mise de Zen Micro sous et hors tension

- 1 Pour mettre Zen Micro sous tension, faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône d'alimentation  et maintenez l'interrupteur dans cette position jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume.
- 2 Pour mettre Zen Micro hors tension, faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône d'alimentation  et maintenez l'interrupteur dans cette position jusqu'à ce que le message **Arrêt en cours...** s'affiche.

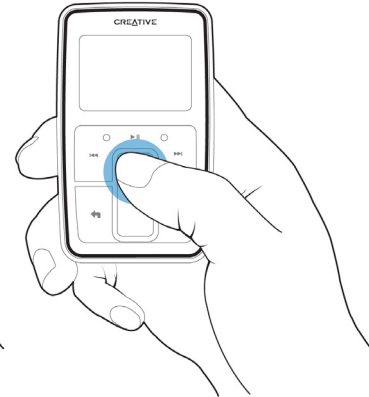
## Pavé tactile vertical



Pour naviguer dans les éléments de menu, déplacez le pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical.





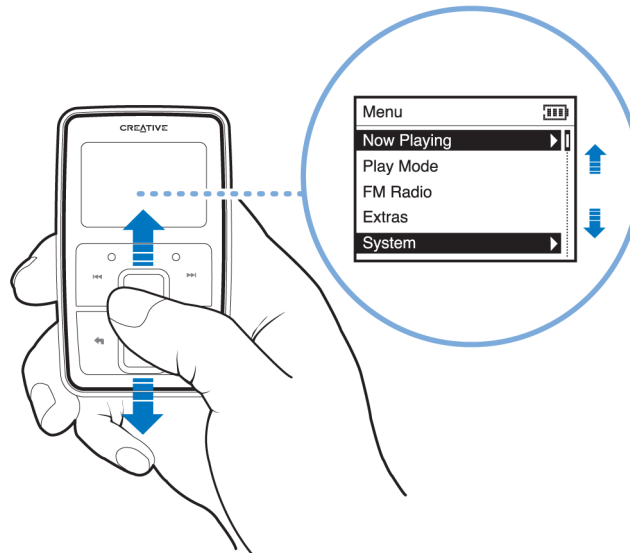
Pour naviguer rapidement dans les éléments de menu, maintenez la partie supérieure ou inférieure du pavé tactile vertical enfoncée.



Pour sélectionner un élément de menu, appuyez fermement sur le pavé tactile vertical.

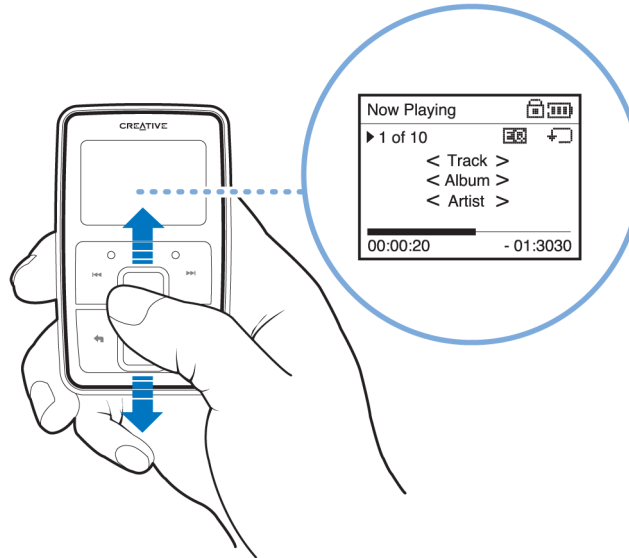
## Menu principal

Appuyez sur le bouton  Menu/Retour pour afficher le menu principal de Zen Micro. Pour naviguer dans les éléments de menu, déplacez le pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical et appuyez sur le bouton Menu/Retour  pour revenir à l'écran ou au menu précédent.



## Ecran Lecture en cours

L'écran Lecture en cours s'affiche lorsque vous mettez Zen Micro sous tension ou lorsqu'une chanson est lue. Lorsque l'écran Lecture en cours s'affiche, déplacez le pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical pour régler le volume. Les icônes d'état dans le coin supérieur droit de l'écran LCD indiquent les paramètres actuels de Zen Micro et l'état de la batterie.



**REMARQUE** Lorsque l'écran Lecture en cours s'affiche, appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour afficher l'écran Musique sélectionnée. L'écran Musique sélectionnée affiche la liste des pistes de musique sélectionnées.

## Applications principales

Les applications Creative MediaSource Player/Organizer et Zen Media Explorer sont fournies avec Zen Micro. Elles sont installées sur l'ordinateur en même temps que le logiciel Zen Micro.

Creative MediaSource Player/Organizer sera utilisé tout au long de ce document pour illustrer les instructions d'utilisation. Pour obtenir des informations relatives à l'utilisation de Zen Media Explorer, référez-vous à l'Aide en ligne de Zen Media Explorer.

Creative MediaSource Player/Organizer est votre centre musical numérique pour la lecture, la création, l'organisation, la synchronisation et le transfert de données musicales numériques. Utilisez Creative MediaSource Player/Organizer si vous :

- êtes néophyte en matière de musique numérique et souhaitez générer votre bibliothèque MP3 ou WMA par l'extraction de CD
- avez fréquemment besoin de lire ou d'organiser de la musique sur votre ordinateur
- avez besoin d'autres fonctionnalités telles que l'enregistrement, la conversion audio, la liste de lecture intelligente, la gravure de CD et les services musicaux en ligne (uniquement disponibles dans certaines régions)


### ASTUCE

Par défaut, Creative MediaSource Player/Organizer se lance automatiquement lorsque vous connectez Zen Micro à l'ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout moment. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de Creative MediaSource Player/Organizer.

Zen Media Explorer vous permet de gérer facilement les pistes de musique et les fichiers de données dans Zen Micro dans un environnement de type Explorateur Windows. Utilisez Zen Media Explorer si :

- vous possédez déjà une importante collection de fichiers MP3 ou WMA et/ou un autre lecteur multimédia favori
- vous préférez afficher ou gérer Zen Micro comme un disque amovible dans l'Explorateur Windows

**REMARQUE**

- Une fois Zen Media Explorer installé, l'icône **Zen Media Explorer**  s'affiche dans l'Explorateur Windows sous **Poste de travail**.

**REMARQUE**

Si PlaysForSure et la mise à jour du Lecteur Windows Media® 10 (WMP10) sont activés, vous pouvez également utiliser WMP10 pour importer ou transférer de la musique.

Pour plus d'informations sur PlaysForSure et la mise à jour de WMP10, reportez-vous à « Activation de PlayForSure et de la mise à jour de WMP10 » à la page 56.

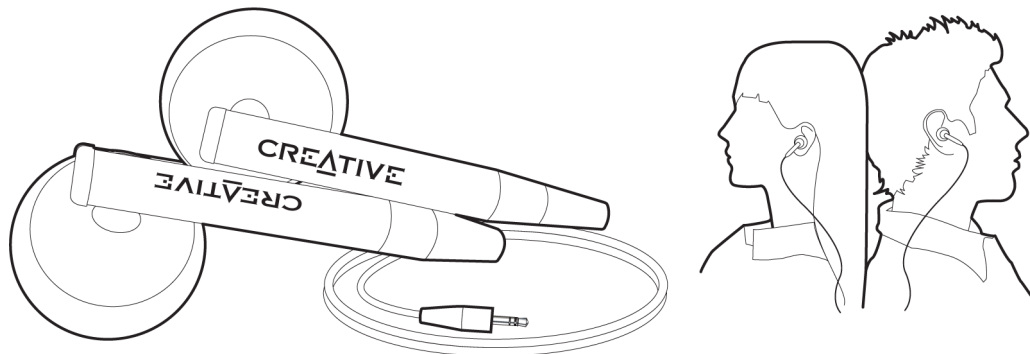
Pour plus d'informations sur l'utilisation de WMP 10, consultez son aide en ligne.

## Accessoires

Zen Micro est livré avec certains des accessoires décrits ci-après. Les accessoires qui ne sont pas fournis avec le lecteur sont disponibles auprès de votre revendeur Creative Labs ou auprès de notre boutique en ligne ([www.creative.com](http://www.creative.com)).

### Écouteurs

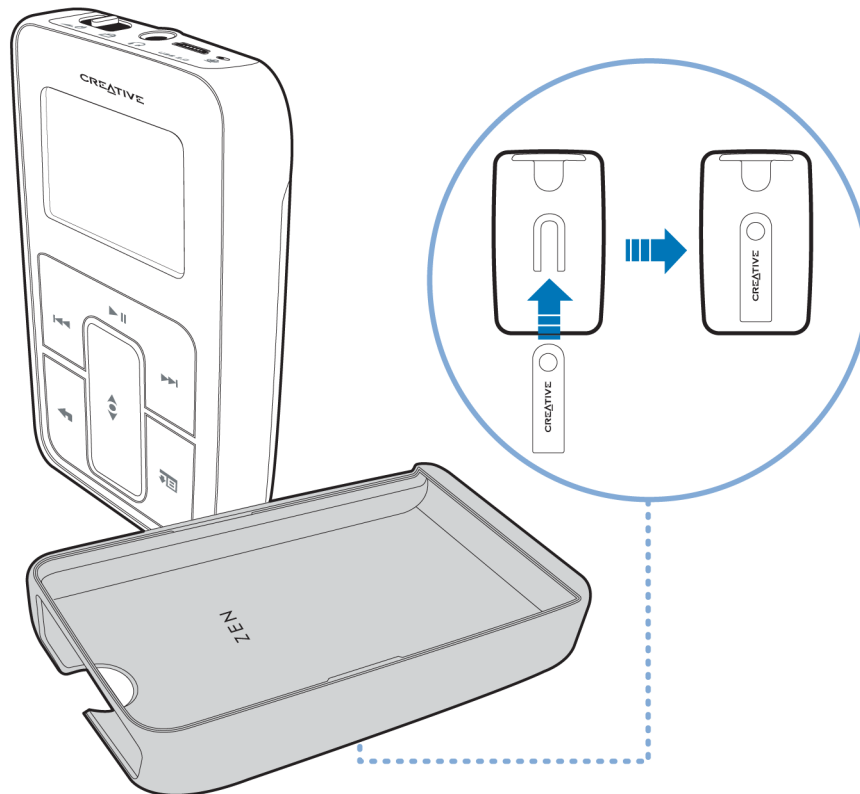
Les écouteurs de Zen Micro offrent une réponse dynamique des basses et une pureté audio améliorée.



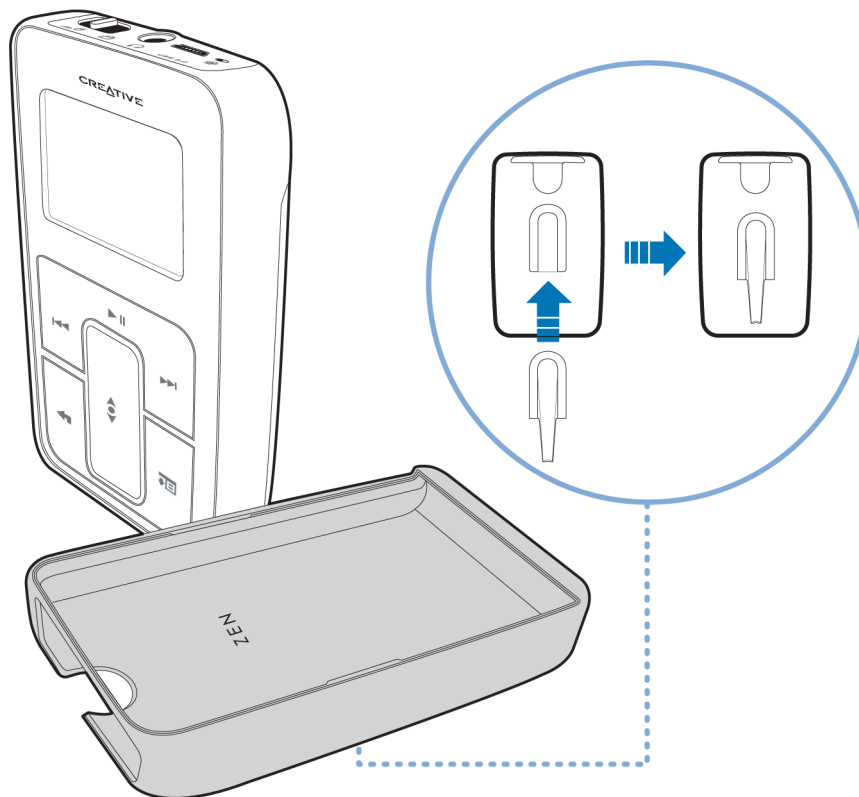
**ATTENTION !** Pour votre sécurité et celle des autres, n'utilisez pas d'écouteurs lorsque vous conduisez, faites du vélo ou au cours de toute autre activité nécessitant toute votre attention.

## Support

Utilisez le support de Zen Micro avec le clip ceinture pour une utilisation mains-libres.



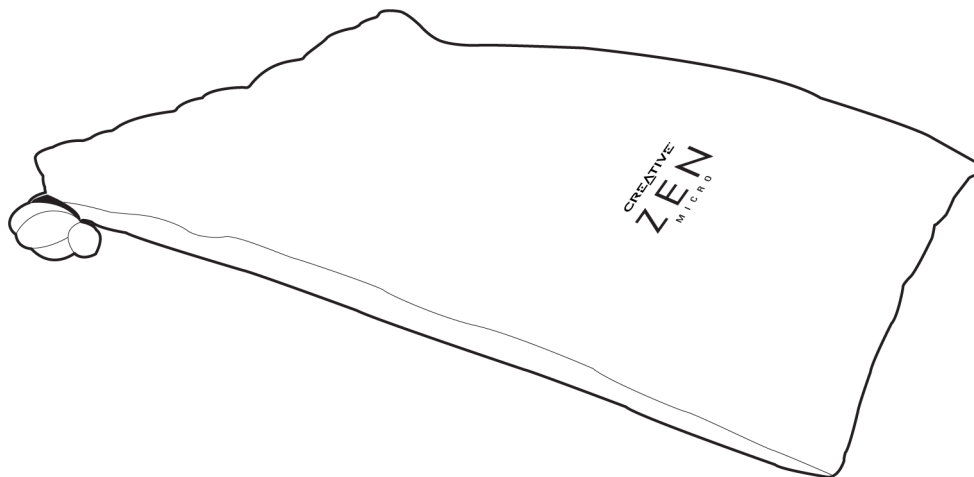
Vous pouvez également l'utiliser avec le pied pour poser Zen Micro sur votre bureau.





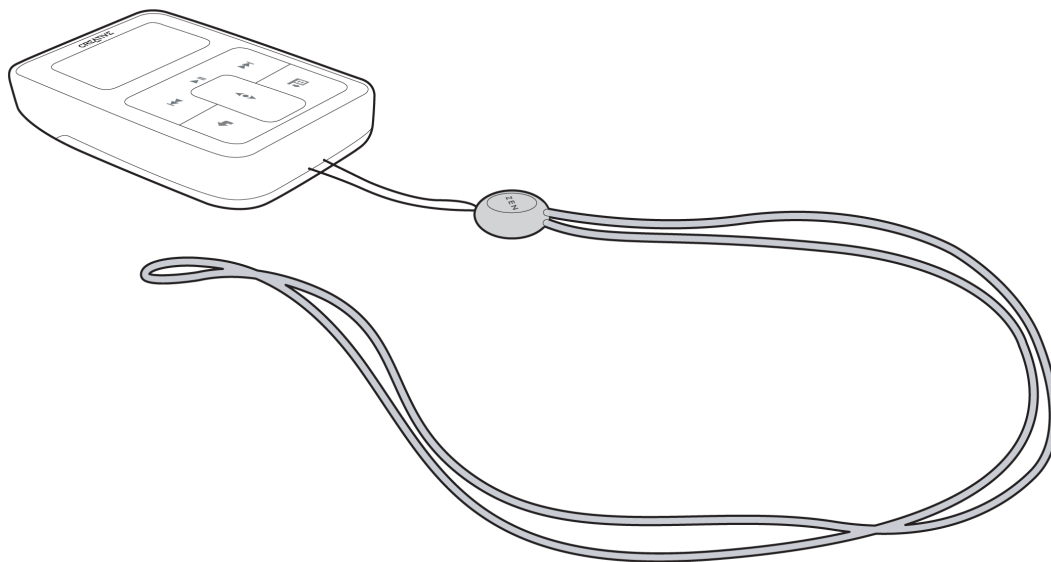
## Etui

L'étui protecteur de Zen Micro permet de conserver le lecteur à l'abri.




## Cordon

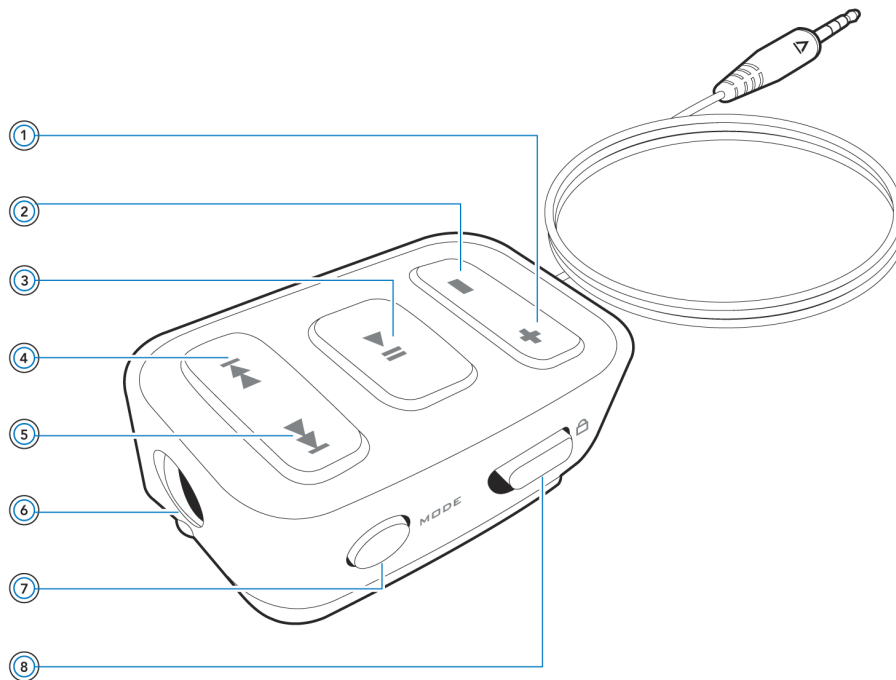
Grâce au cordon de Zen Micro, votre collection musicale vous suit dans tous vos déplacements.



**REMARQUE** Le cordon de Zen Micro n'est disponible que dans des pays sélectionnés.

## Télécommande filaire

La télécommande filaire de Zen Micro vous permet d'accéder facilement aux fonctions de lecture de base. Connectez la télécommande filaire à la prise des écouteurs de Zen Micro .



**REMARQUE** La télécommande filaire de Zen Micro est disponible séparément dans des pays sélectionnés.

**+ ① Bouton d'augmentation du volume**  
Appuyez sur ce bouton pour augmenter le volume.

**- ② Bouton de diminution du volume**  
Appuyez sur ce bouton pour diminuer le volume.

**▶|| ③ Bouton Lecture/Pause**  
Permet de démarrer, d'interrompre et de reprendre la lecture.

**◀◀ ④ Bouton Précédent/Retour rapide**  
Appuyez sur ce bouton pour revenir à la piste précédente.  
Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour reculer dans une piste.

**▶▶ ⑤ Bouton Suivant/Avance rapide**  
Appuyez sur ce bouton pour passer à la piste suivante.  
Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour avancer dans une piste.

**🎧 ⑥ Prise des écouteurs**  
Connectez les écouteurs de Zen Micro à cette prise.

**MODE ⑦ Bouton MODE**  
Appuyez sur ce bouton pour basculer entre les modes Lecture en cours et Radio FM.

**🔒 ⑧ Bouton de verrouillage**  
Faites glisser ce bouton en position Verrouillage pour désactiver la télécommande filaire.

## Importation de musique dans Creative MediaSource Player/Organizer

Pour écouter de la musique sur Zen Micro, importez d'abord de la musique dans Creative MediaSource Player/Organizer puis transférez-la dans votre lecteur. Vous pouvez extraire la musique de votre collection de CD audio ou la télécharger depuis des sites de musique sur Internet.

### Importation de musique dans Creative MediaSource Player/Organizer

- 1 Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes/Tous les programmes** → **Creative** → **Creative MediaSource** → **Creative MediaSource Organizer**.
- 2 Dans la barre des tâches, cliquez sur le bouton **Importer** et sélectionnez **Importer des pistes**.  
La boîte de dialogue **Assistant d'importation** s'affiche.
- 3 Dans le volet **Poste de travail**, recherchez la piste ou le dossier à importer puis cliquez sur le bouton **Ajouter un fichier** ou **Ajouter un dossier**.  
Cliquez sur le bouton **Continuer** et respectez les instructions à l'écran.

### Importation de musique depuis des CD audio

**ATTENTION !** Il est illégal d'encoder des fichiers MP3 ou des fichiers WMA à des fins commerciales, sauf si vous disposez de l'autorisation expresse des détenteurs des droits d'auteur.

Pour obtenir des pistes de musique provenant de vos CD, vous devez utiliser un lecteur de CD-ROM ou DVD-ROM capable d'extraire des données audio numériques. Creative MediaSource Player/Organizer lit les informations audio de votre CD et les convertit en fichiers MP3 ou WMA possédant le débit binaire de votre choix.

La durée nécessaire à une extraction audio à partir d'un CD dépend :

- de la vitesse du lecteur de CD-ROM/DVD-ROM
- de la présence de défauts, tels que des rayures sur le CD audio
- des fonctionnalités de vérification d'erreurs sur le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM
- du débit binaire sélectionné pour l'encodage.

### **Pour extraire un CD audio à l'aide de Creative MediaSource Player/Organizer**

- 1** Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes/Tous les programmes** → **Creative** → **Creative MediaSource** → **Creative MediaSource Organizer**.
- 2** Insérez un CD audio dans le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM.
- 3** Dans la fenêtre **Sources**, sélectionnez **[d:] CD audio** (remplacez **d:** par la lettre de votre lecteur de CD-ROM/DVD-ROM).
- 4** Dans la barre des tâches, cliquez sur le bouton **Extraire maintenant**.

#### **ASTUCE**

- Si vous disposez d'une connexion Internet, vous pouvez configurer Creative MediaSource Player/Organizer pour qu'il récupère automatiquement les informations sur les pistes extraites au lieu de saisir vous-même ces informations. Pour obtenir plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous à l'aide en ligne de Creative MediaSource Player/Organizer.
- Le débit binaire par défaut pour l'extraction dans des fichiers MP3 ou WMA est de 128 Kbits/s et 64 Kbits/s, respectivement. Des débits binaires plus élevés assurent une meilleure qualité audio, mais produisent des fichiers plus volumineux. Pour modifier le débit binaire par défaut, consultez l'aide en ligne de Creative MediaSource Player/Organizer.

## Achat de musique sur Internet

Si vous disposez d'une connexion Internet, vous pouvez utiliser un moteur de recherche pour trouver les sites vous permettant d'acheter de la musique numérique. Suivez les instructions fournies sur ces sites pour télécharger des pistes de musique sur votre ordinateur.

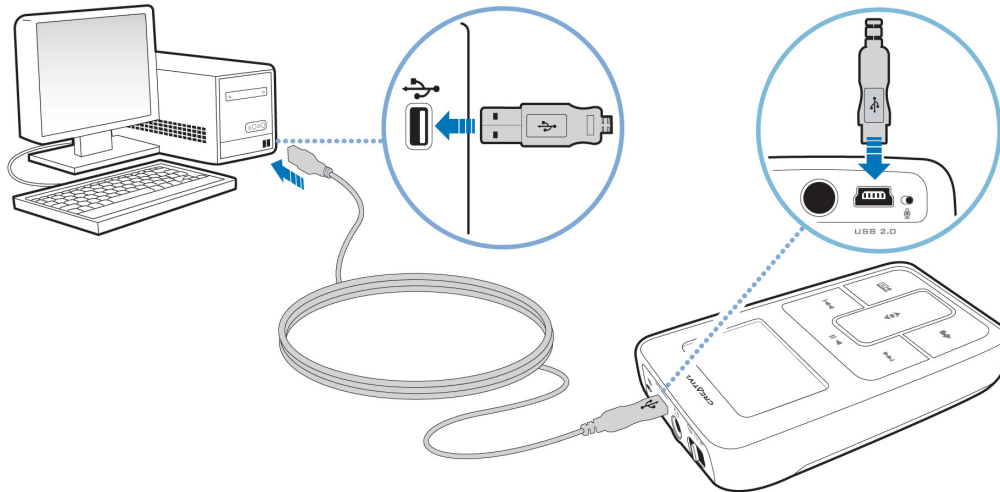
Une fois que vous avez téléchargé des pistes de musique, vous pouvez les importer dans Creative MediaSource Player/Organizer à l'aide de l'**Assistant d'importation**.


## Transfert de musique vers Zen Micro

Les pistes de musique que vous transférez vers Zen Micro doivent être au format MP3 ou WMA si vous voulez les lire.

### Transfert de pistes de musique

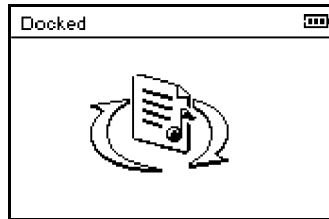
- 1 Connectez Zen Micro au port USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



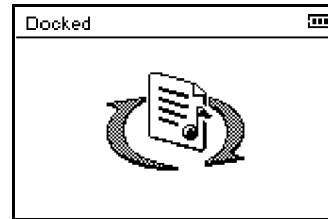
**REMARQUE** ■ Lorsque vous connectez le lecteur à l'ordinateur, une icône représentant Zen Micro  s'affiche sous l'icône **Zen Media Explorer**. Pour lancer Zen Media Explorer, cliquez sur l'icône représentant Zen Micro.



- 2 Lorsque votre ordinateur détecte Zen Micro, Creative MediaSource Player/Organizer est automatiquement lancé. Transférez les pistes de musique (fichiers MP3 ou WMA) vers Zen Micro à l'aide de la méthode « glisser-déposer ».
- 3 Lorsque vous avez terminé de transférer des pistes de musique, déconnectez Zen Micro. Attendez que l'écran Branché *inactif* apparaisse avant de déconnecter Zen Micro. NE DECONNECTEZ PAS Zen Micro si l'écran Branché *actif* s'affiche. Le transfert n'est pas terminé et la déconnexion de Zen Micro peut endommager les pistes en cours de transfert.



Ecran Branché inactif



Ecran Branché actif

**ASTUCE**

Vous pouvez également utiliser Zen Media Explorer pour transférer des pistes de musique vers Zen Micro. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de cette application.

## Création et transfert de listes de lecture

Grâce à Creative MediaSource Player/Organizer, l'organisation de pistes de musique (pistes que vous avez organisées en listes) n'a jamais été aussi simple. Vous pouvez créer autant de listes de lecture que vous le souhaitez et les transférer vers Zen Micro.

Vous pouvez compiler des listes de lecture à l'aide de la méthode « glisser-déposer » ou créer automatiquement des listes de lecture en fonction de vos préférences, à l'aide de la fonction Smart Playlist.

### ASTUCE

- Pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation de Creative MediaSource Player/Organizer, consultez l'aide en ligne.
- Vous pouvez également créer directement des listes de lecture sur Zen Micro. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Gestion de la liste des pistes sélectionnées » à la page 32.

## Synchronisation de la musique avec l'ordinateur

Vous pouvez utiliser le Gestionnaire de synchronisation pour mettre à jour et synchroniser de la musique dans Zen Micro et dans l'ordinateur.


- 1 Connectez Zen Micro à un ordinateur.
- 2 Lancez le Gestionnaire de synchronisation.  
Vous pouvez lancer le Gestionnaire de synchronisation à partir de Creative MediaSource Player/Organizer ou de Zen Media Explorer.
- 3 Sélectionnez **Poste de travail** et **Zen Micro** comme périphériques à synchroniser puis cliquez sur **Synchroniser maintenant**.
- 4 Cochez la case **Audio** puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
- 6 Cliquez sur le bouton **Terminer**.

## Lecture et gestion de musique

**Après avoir transféré de la musique sur Zen Micro, lisez les informations suivantes pour apprendre comment tirer le meilleur parti de votre lecteur.**

### Réglage du volume

Dans l'écran Lecture en cours, déplacez le pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical pour régler le volume.



Pour régler le volume lorsque vous naviguez dans le menu, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Volume**.

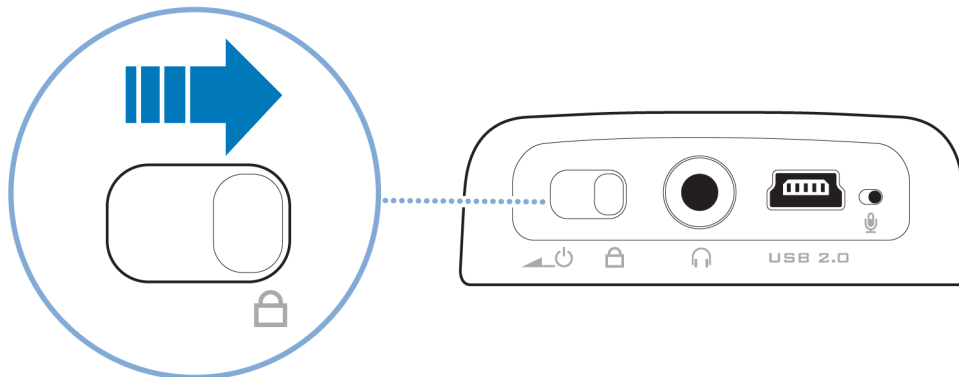
### Verrouillage de Zen Micro

Le verrouillage de Zen Micro désactive toutes les commandes de Zen Micro. Verrouillez Zen Micro lorsque vous voulez éviter un appui accidentel sur les boutons.


Vous pouvez verrouiller Zen Micro grâce à l'interrupteur d'alimentation du lecteur. Pour verrouiller la télécommande filaire de Zen Micro, utilisez le bouton de verrouillage situé sur la télécommande.

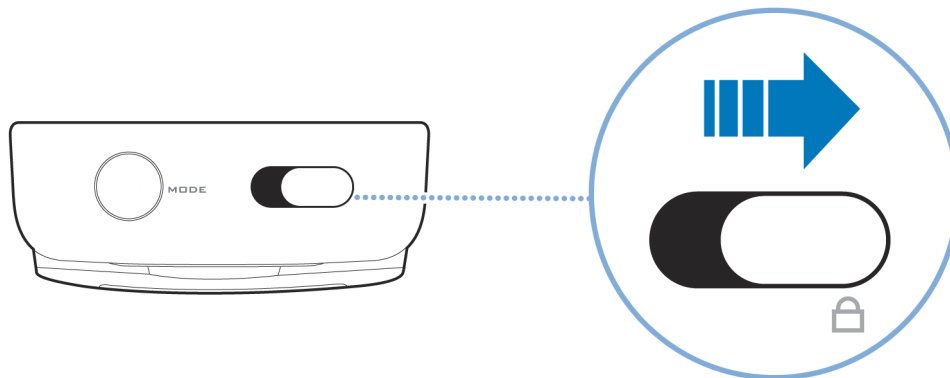
### Pour verrouiller Zen Micro

Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône Verrouillage . L'icône Verrouillé  s'affiche sur l'écran Lecture en cours.






**Pour verrouiller la télécommande filaire de Zen Micro**

Faites glisser le bouton de verrouillage vers l'icône Verrouillage .




## Sélection et lecture de pistes de musique

Vous pouvez rechercher des pistes de musique par album, artiste, genre ou titre. Si vous avez créé des listes de lecture (pistes organisées en listes) sur Zen Micro ou transféré des listes de lecture depuis Creative MediaSource Player/Organizer, vous pouvez aussi rechercher des pistes de musique dans les listes de lecture.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Bibliothèque musicale** et sélectionnez une catégorie de musique, telle que **Albums** ou **Genres**. Sélectionnez **Toutes pistes** si vous effectuez une recherche par titre de piste.
- 3 Poursuivez la recherche avec le pavé tactile vertical jusqu'à ce que vous trouviez l'élément souhaité.  
A tout moment, vous pouvez appuyer sur le bouton Options  pour obtenir davantage d'options de lecture et de recherche.
- 4 Pour commencer la lecture d'une piste de musique ou d'une catégorie de pistes de musique (telle qu'un album), sélectionnez l'élément souhaité et appuyez sur le bouton Lecture/Pause .  
La piste en cours de lecture s'affiche sur l'écran Lecture en cours. Lorsque l'écran Lecture en cours s'affiche, appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour afficher l'écran Musique sélectionnée. L'écran Musique sélectionnée affiche la liste des pistes de musique sélectionnées.
- 5 Pour ajouter des pistes de musique à la liste des pistes sélectionnées, sélectionnez une piste de musique puis sélectionnez **Ajouter à sél..**

**REMARQUE** Pour plus d'informations sur la création de pistes de musique sur Zen Micro, reportez-vous à « Gestion de la liste des pistes sélectionnées » à la page 32.


## Recherche de pistes similaires

En cours de lecture, vous pouvez rechercher une autre piste similaire à la piste en cours de lecture. Dans l'écran Lecture en cours, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Chercher artiste** pour commencer à lire une piste similaire.

Vous pouvez également sélectionner cette option lorsque l'écran Musique sélectionnée apparaît. Lorsque l'écran Lecture en cours s'affiche, appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour afficher l'écran Musique sélectionnée. L'écran Musique sélectionnée affiche la liste des pistes de musique sélectionnées.



## Sélection de pistes avec le DJ de Zen Micro

Au lieu de sélectionner les pistes vous-même, vous pouvez laisser le DJ de Zen Micro choisir les pistes à votre place.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Bibliothèque musicale** ▶ **DJ**.
- 3 Sélectionnez **Album du jour** pour lire un album de pistes de musique sélectionnées par le DJ de Zen Micro.
- 4 Sélectionnez **Lire tout aléatoire** pour laisser le DJ de Zen Micro lire toutes les pistes, y compris les pistes enregistrées, dans un ordre aléatoire.
- 5 Sélectionnez **Le plus célèbre** pour que le DJ de Zen Micro lise les pistes les plus fréquemment lues.
- 6 Sélectionnez **Peu connu** pour que le DJ de Zen Micro lise des pistes rarement lues.

## Gestion de la liste des pistes sélectionnées

Les pistes que vous avez sélectionnées pour la lecture s'affichent sur l'écran Musique sélectionnée et peuvent être gérées à partir de celui-ci.







- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Lecture en cours**.
- 3 Appuyez fermement sur le pavé tactile vertical.  
L'écran Musique sélectionnée s'affiche.
- 4 Appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez l'une des options de gestion de liste de lecture suivantes dans le menu :
  - **Supprimer... ▶ Supprimer piste**  
Supprime la piste en cours de la liste.
  - **Supprimer... ▶ Tout supprimer**  
Efface la liste
  - **Enr comme compil**  
Enregistre la liste comme liste de lecture. Donnez un nom à la liste de lecture en utilisant les caractères s'affichant dans la zone de liste puis sélectionnez **OK**.

**ASTUCE** Ces options de gestion de liste de lecture se trouvent également dans l'écran Lecture en cours.


## Lecture aléatoire et répétée de la liste des pistes sélectionnées

Vous pouvez lire de façon aléatoire ou répéter la liste des pistes sélectionnées en choisissant un autre mode de lecture.




- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Mode de lecture**.
- 3 Sélectionnez l'un des éléments suivants sur l'écran Mode de lecture :
  - **Normal**  
Lit les pistes que vous avez sélectionnées par ordre séquentiel.
  - **Répéter piste**  
Répète la piste en cours. Lorsque vous sélectionnez ce mode de lecture,  s'affiche sur l'écran Lecture en cours.
  - **Tout répéter**  
Répète toutes les pistes sélectionnées. Lorsque vous sélectionnez ce mode de lecture,  s'affiche sur l'écran Lecture en cours.
  - **Lecture aléatoire**  
Lit toutes les pistes sélectionnées dans un ordre aléatoire, une seule fois. Lorsque vous sélectionnez ce mode de lecture,  s'affiche sur l'écran Lecture en cours.
  - **Répétition aléatoire**  
Lit et répète toutes les pistes sélectionnées de manière aléatoire. Lorsque vous sélectionnez ce mode de lecture,  s'affiche sur l'écran Lecture en cours.
  - **Piste 1 fois**  
Arrête la lecture après la fin de la piste en cours. Lorsque vous sélectionnez ce mode de lecture,  s'affiche sur l'écran Lecture en cours.

**ASTUCE**

Pour modifier le mode de lecture en cours de lecture, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez Mode de lecture.

## Recherche dans une piste

Vous pouvez rechercher un point spécifique d'une piste et lancer la lecture à partir de celui-ci. Si vous voulez par exemple lancer la lecture une minute après le début d'une piste, vous pouvez repérer ou *rechercher* cette position et commencer la lecture à partir de là.

- 1 Dans l'écran Lecture en cours, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Chercher à**.
- 2 Pour accéder à un point de la piste en cours, déplacez le pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical.
- 3 Appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour commencer la lecture à partir de la position sélectionnée.


## Utilisation de signets

Vous pouvez insérer des signets en cours de lecture. Un signet vous aide à identifier un point dans une piste afin que vous puissiez y revenir ultérieurement.


Par exemple, si vous écoutez l'enregistrement d'un entretien, vous pouvez insérer un signet si vous avez besoin de vous arrêter au milieu de l'enregistrement. Lorsque vous souhaitez reprendre la lecture à l'endroit où vous l'avez interrompue, cherchez ce signet.

Vous pouvez utiliser simultanément 10 signets au maximum.


### Pour insérer un signet

- 1 Dans l'écran Lecture en cours, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Déf. signet**.  
La lecture est interrompue et l'écran Déf. signet s'affiche.
- 2 Sélectionnez un numéro de signet.  
Le signet est affecté au numéro de signet sélectionné. Si les 10 numéros de signet ont été affectés, vous pouvez remplacer un signet existant par le nouveau signet.

### Pour accéder à un signet

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Bibliothèque musicale ▶ Signets**.
- 3 Sélectionnez le signet désiré.

### Ecoute d'une radio

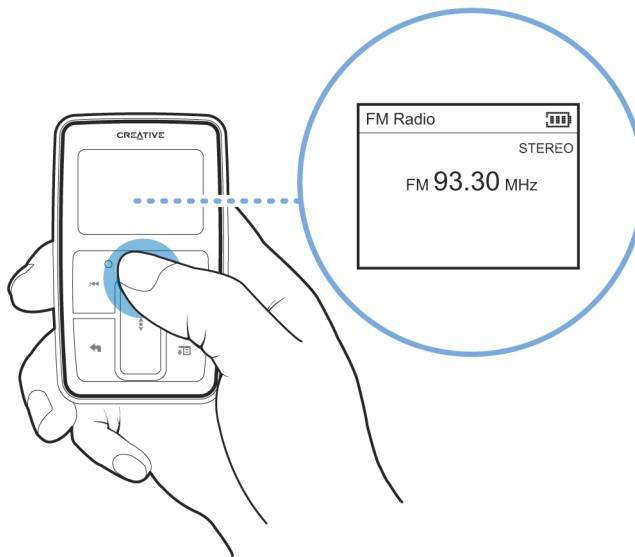
- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Radio FM**.
- 3 Pour rechercher et enregistrer automatiquement des stations de radio, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Recherche auto**.  
Le lecteur recherche toutes les stations de radio dont la réception est bonne. A la fin de la recherche automatique, Zen Micro sauvegarde automatiquement toutes les stations comme présélections et se règle sur la première présélection.

- 4 Appuyez sur le bouton Suivant/Avance rapide ►► ou Précédent/Retour rapide ◀◀ pour sélectionner une autre présélection.

**REMARQUE**

- Vérifiez que les écouteurs sont connectés au lecteur lorsque vous recherchez les stations de radio. Le câble des écouteurs fait office d'antenne pour la réception radio.
- Si vous utilisez la télécommande filaire de Zen Micro, vous pouvez appuyer sur le bouton MODE pour basculer entre les écrans Lecture en cours et Radio FM.

- 5 Pour régler précisément ou rechercher manuellement une station de radio, appuyez sur le bouton Lecture/Pause ►|| pour passer en mode réglage manuel.



### Mode réglage manuel

Les informations sur la présélection disparaissent en mode réglage manuel.



- 6 Appuyez sur le bouton Suivant/Avance rapide **▶▶** ou Précédent/Retour rapide **◀◀** pour régler précisément la fréquence radio.
- 7 Appuyez sur le bouton Suivant/Avance rapide **▶▶** ou Précédent/Retour rapide **◀◀** et maintenez-le enfoncé pendant une seconde pour rechercher la prochaine station de radio disponible.
- 8 Pour enregistrer une station de radio comme présélection, appuyez sur le bouton Options **⏏**, sélectionnez **Enr comme présél** puis sélectionnez un numéro de présélection.

### Suppression de présélections radio

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour **⏪**.  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Radio FM**.
- 3 Appuyez sur le bouton Suivant/Avance rapide **▶▶** ou Précédent/Retour rapide **◀◀** pour sélectionner la présélection à supprimer.
- 4 Appuyez sur le bouton Options **⏏** et sélectionnez **Supprimer présél**.



### Enregistrement de diffusions radio

- 1 Lorsque vous écoutez une émission radio, appuyez sur le bouton Options **⏏** et sélectionnez **Enregistrer radio** pour lancer l'enregistrement.




- 2 En cours d'enregistrement, vous pouvez appuyer sur le bouton Options  et sélectionner l'un des éléments suivants :
- **Pause**  
Interrompt l'enregistrement. Vous pouvez également interrompre l'enregistrement en appuyant sur le bouton Lecture/Pause  **II**.
  - **Scinder**  
Lance un nouvel enregistrement.
  - **Arrêt**  
Arrête et sauvegarde l'enregistrement.
- 3 La piste enregistrée est nommée **FM**, suivi de la date et de l'heure de l'enregistrement (**FM AAAA-MM-JJ HH:MM:SS**). Par exemple, si vous enregistrez une piste le 15 mars 2004 à 14 heures 57, la piste se nomme **FM 2004-03-15 14:57:00**.
- 4 Pour afficher et lire des pistes enregistrées, reportez-vous à « Lecture des pistes enregistrées » à la page 39.

**REMARQUE** Vérifiez que les écouteurs sont connectés au lecteur lorsque vous enregistrez des émissions radio. Le câble des écouteurs fait office d'antenne pour la réception radio.



## Enregistrement avec le microphone intégré

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Microphone**.
- 3 Appuyez sur le bouton Lecture/Pause  **II** pour lancer l'enregistrement.


**ASTUCE** Pour que l'enregistrement soit de bonne qualité, assurez-vous de placer Zen Micro le plus près possible de la source d'enregistrement.


- 4 En cours d'enregistrement, vous pouvez appuyer sur le bouton Options  et sélectionner l'un des éléments suivants :
- **Pause**  
Interrompt l'enregistrement. Vous pouvez également interrompre l'enregistrement en appuyant sur le bouton Lecture/Pause .
  - **Scinder**  
Lance un nouvel enregistrement.
  - **Arrêt**  
Arrête et sauvegarde l'enregistrement.
- 5 La piste enregistrée est nommée **MIC**, suivi de la date et de l'heure de l'enregistrement (**MIC AAAA-MM-JJ HH:MM:SS**). Par exemple, si vous enregistrez une piste le 15 mars 2004 à 14 heures 57, la piste se nomme **MIC 2004-03-15 14:57:00**.
- 6 Pour pré-écouter le nouvel enregistrement, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Pré-écoute**. Pour le supprimer, sélectionnez **Suppr. enreg.**. Pour afficher et lire des pistes enregistrées, reportez-vous à « Lecture des pistes enregistrées » à la page 39.

### Lecture des pistes enregistrées


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Bibliothèque musicale**  **Enregistrements** puis sélectionnez l'enregistrement à lire.

### Suppression de pistes

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.


- 2 Sélectionnez **Bibliothèque musicale**.
- 3 Poursuivez la recherche avec le pavé tactile vertical jusqu'à ce que vous trouviez la piste ou la catégorie de pistes à supprimer.
- 4 Appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Suppr. compil.**, **Suppr. album**, **Suppr. artis.**, **Suppr. genre** ou **Suppr. piste**.  
Pour davantage de tâches de gestion des chansons, connectez votre lecteur à votre ordinateur et utilisez Creative MediaSource Player/Organizer.

### Affichage des informations sur la piste

Pour afficher des informations détaillées sur une piste, telles que sa durée, recherchez la piste, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Aff. détails**.

### Affichage des informations sur le lecteur

Dans l'écran Informations, vous pouvez voir les informations sur le lecteur, telles que l'espace du disque dur et le nombre total de pistes.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Informations**.



## Utilisation des fonctions d'organisation de Zen Micro


Zen Micro stocke les contacts, les événements du calendrier et les tâches de Microsoft Outlook®. Lisez les informations suivantes pour savoir comment utiliser ces fonctions d'organisation.

### Synchronisation avec Microsoft Outlook

- 1 Connectez Zen Micro à un ordinateur.
- 2 Lancez le Gestionnaire de synchronisation.  
Vous pouvez lancer le Gestionnaire de synchronisation à partir de Zen Media Explorer ou de Creative Media Source Player/Organizer.
- 3 Sélectionnez Poste de travail et Zen Micro comme périphériques à synchroniser puis cliquez sur **Synchroniser maintenant**.
- 4 Sélectionnez les informations à importer depuis Microsoft Outlook puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
- 6 Cliquez sur le bouton **Terminer**.

**ASTUCE** Vous pouvez également utiliser le Gestionnaire de synchronisation pour synchroniser des pistes de musique entre Zen Micro et l'ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Synchronisation de la musique avec l'ordinateur » à la page 26.

### Affichage du calendrier

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras** ▶ **Organiseur** ▶ **Calendrier**.

- 3 Utilisez les boutons Suivant/Avance rapide ►► et Précédent/Retour rapide ◀◀ pour naviguer dans les mois et le pavé tactile vertical pour naviguer dans les jours du mois sélectionné.
- 4 Appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour afficher les événements et la liste des tâches du jour sélectionné.

### Affichage des tâches du jour

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour ◀. Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras ► Organiseur ► Tâches**.

### Affichage des contacts

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour ◀. Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras ► Organiseur ► Contacts**.
- 3 Sélectionnez un nom dans la liste des contacts pour voir les informations détaillées sur cette personne.

## Stockage de fichiers de données dans Zen Micro


**Vous pouvez utiliser Zen Micro pour stocker des copies de sauvegarde des fichiers de données de l'ordinateur ou pour transférer des fichiers d'un ordinateur à un autre.**

Utilisez Zen Media Explorer si vous avez besoin de transférer des fichiers de données entre Zen Micro et votre ordinateur. Zen Media Explorer permet de gérer facilement des fichiers de données (ainsi que des pistes musicales) dans Zen Micro, dans un environnement de type Explorateur Windows. Zen Media Explorer est automatiquement installé lorsque vous configurez le logiciel Zen Micro sur l'ordinateur. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne de Zen Media Explorer.

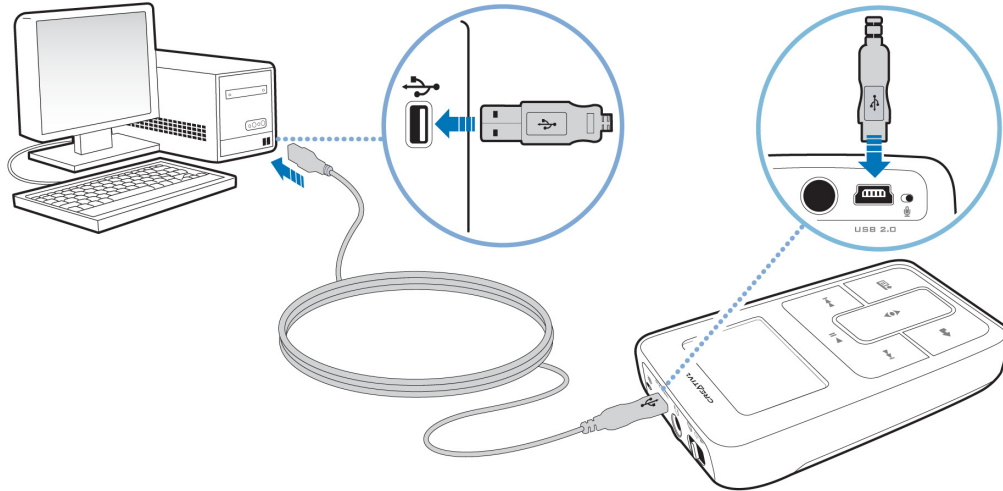
Si vous voulez utiliser Zen Micro pour transférer des fichiers entre plusieurs ordinateurs, vérifiez que vous avez configuré le logiciel Zen Micro sur ces ordinateurs.

Si vous partagez un ordinateur à l'école ou au bureau et que l'installation de Zen Media Explorer est impossible, vous pouvez quand même transférer des fichiers de données. Vous devez cependant activer le mode Disque amovible de Zen Micro si vous souhaitez transférer des fichiers.

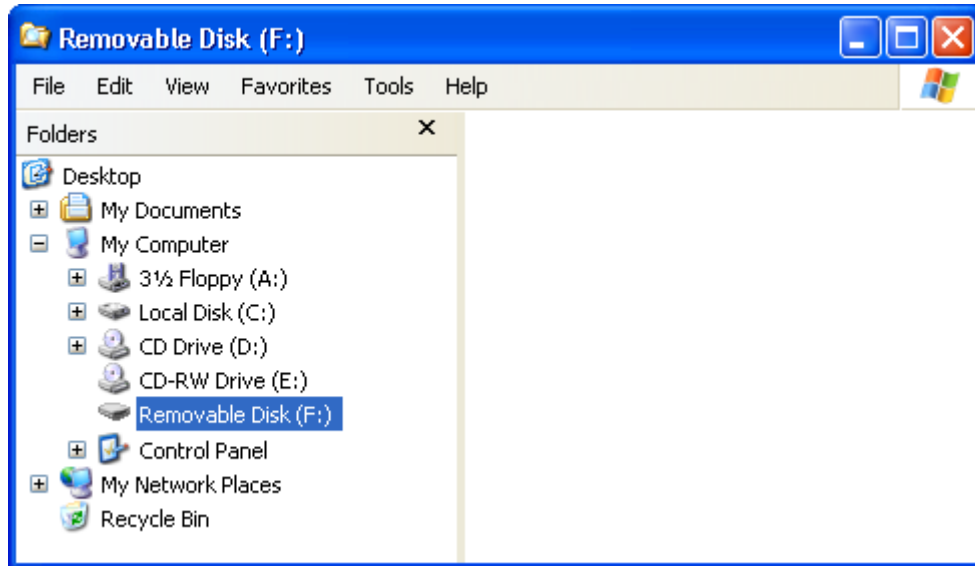
### Utilisation de Zen Micro comme disque amovible

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Disque amovible**.  
Lorsque vous sélectionnez cet élément de menu pour la première fois, vous devez sélectionner la quantité d'espace du disque dur à utiliser pour le mode Disque amovible.


- 3 Lorsque **Disque amovible** s'affiche sur l'écran LCD de Zen Micro, vous pouvez transférer des fichiers de données de et vers un ordinateur.
- 4 Connectez Zen Micro à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



Zen Micro apparaît comme disque amovible sous **Poste de travail** dans l'Explorateur Windows.





- 5 Utilisez la méthode « glisser-déposer » dans l'Explorateur Windows pour copier des fichiers de et vers Zen Micro.
- 6 Lorsque vous avez fini de copier des fichiers, déconnectez Zen Micro en toute sécurité en utilisant l'option **Ejecter** de Windows ou l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** dans la barre des tâches. Pour déconnecter le lecteur en toute sécurité, voir « Arrêt correct de Zen Micro » à la page 47.


- 7 Pour revenir à l'écran Lecture en cours et continuer à écouter de la musique sur Zen Micro, appuyez sur le bouton Menu/Retour . N'oubliez pas de déconnecter Zen Micro d'abord. Zen Micro ne peut pas revenir à l'écran Lecture en cours si le câble USB est encore connecté.

- REMARQUE**
- Les fichiers de données enregistrés dans l'espace du disque dur du mode Disque amovible ne peuvent pas être affichés ou gérés avec Zen Media Explorer.
  - De la même manière, il est impossible d'afficher ou de gérer en mode Disque amovible des fichiers de données transférés vers Zen Micro à l'aide de Zen Media Explorer.

## Modification de la quantité d'espace de disque dur en mode Disque amovible

Vous pouvez modifier à tout moment la quantité d'espace de disque dur en mode Disque amovible.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour . Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Disque amovible**.
- 3 Appuyez sur le bouton Options , sélectionnez **Régler capacité** puis choisissez la capacité souhaitée.  
Avant de pouvoir réduire la quantité d'espace de disque dur, les fichiers de données existants stockés en mode Disque amovible doivent pouvoir être stockés dans l'espace réduit.

- REMARQUE**
- Pour supprimer tous les fichiers de données de l'espace de disque dur Disque amovible, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Format**.
  - Utilisez l'Explorateur Windows si vous souhaitez supprimer des fichiers de données individuels stockés en mode Disque amovible.

- 4 Vous pouvez aussi connecter Zen Micro à l'ordinateur et utiliser le Gestionnaire de disque amovible Creative pour augmenter ou réduire la quantité d'espace de disque dur en mode Disque amovible.

**ASTUCE**

- Le Gestionnaire de disque amovible Creative est fourni avec le lecteur et est automatiquement installé lorsque vous configurez le logiciel Zen Micro sur l'ordinateur.
- Pour lancer le Gestionnaire de disque amovible Creative, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Creative** → **Gestionnaire de disque amovible Creative** → **Gestionnaire de disque amovible Creative**.

### Arrêt correct de Zen Micro

Pour empêcher les pertes de données, vérifiez que :

- vous avez déconnecté Zen Micro correctement sous Windows avant de le débrancher du port USB de l'ordinateur (consultez les opérations correspondantes pour votre système d'exploitation)
- vous ne débranchez pas Zen Micro du port USB de l'ordinateur pendant le transfert de fichiers vers ou depuis le lecteur ou pendant que des fichiers enregistrés sur Zen Micro sont en cours d'utilisation.

**ATTENTION !** Déconnectez uniquement Zen Micro après que le message **Ne pas débrancher** a disparu de l'écran LCD. Dans le cas contraire, votre lecteur pourrait ne plus fonctionner normalement.

### Sous Windows XP, Windows 2000 ou Windows Me

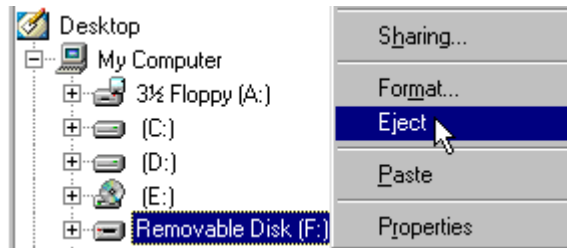
Dans la barre des tâches, cliquez sur l'icône **Supprimer le périphérique en toute**

**sécurité** , cliquez sur l'option **Supprimer le périphérique de stockage USB en toute sécurité** et, à l'invite, déconnectez votre lecteur.



### Sous Windows 98 Deuxième Edition

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Disque amovible** dans l'Explorateur Windows, cliquez sur l'option **Ejecter** et, à l'invite, déconnectez votre lecteur.






## Personnalisation de Zen Micro



Les paramètres de Zen Micro peuvent être réglés en fonction de vos besoins.

### Réglage des paramètres du pavé tactile vertical



Vous pouvez modifier la sensibilité du pavé tactile vertical et activer ou désactiver le cliquetis qu'il produit.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système** ▶ **Paramètres lecteur** ▶ **Pavé tactile**.
- 3 Pour régler la sensibilité du pavé tactile vertical, sélectionnez Sensibilité et utilisez le pavé tactile vertical pour accéder à l'option souhaitée.
- 4 Pour activer ou désactiver le cliquetis du pavé tactile, sélectionnez **Cliquetis : On** ou **Cliquetis : Off**.

### Réglage de la date et de l'heure



- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras** ▶ **Date & Heure**. La date et l'heure actuelles s'affichent.
- 3 Appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Régler heure** ou **Régler date** pour modifier les paramètres d'heure et de date, respectivement.
- 4 Vous pouvez régler l'affichage de la date et de l'heure en sélectionnant **Séparateur date**, **Format de date** et **Format d'heure**.

## Réglage de l'alarme

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Date & Heure**. La date et l'heure actuelles s'affichent.
- 3 Pour régler les paramètres d'alarme, de date et d'heure, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Régler alarme**.

## Utilisation de l'équaliseur (EQ) de Zen Micro

L'équaliseur est l'ensemble des paramètres d'équaliseur de Zen Micro permettant d'améliorer votre musique. Vous pouvez sélectionner des paramètres d'équaliseur pour modifier le genre ou le style de votre musique ou pour personnaliser un paramètre.


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Systeme ▶ Paramètres audio ▶ EQ**.
- 3 Sélectionnez l'un des éléments de menu EQ.  
Lorsqu'un paramètre EQ est sélectionné,  s'affiche sur l'écran Lecture en cours.

## Pour créer un paramètre d'équaliseur personnalisé


- 1 Dans l'écran EQ, sélectionnez **EQ perso**.  
Chaque curseur de cet écran représente des fréquences croissantes qui peuvent être réglées.
  - **80** commande la fréquence des basses
  - **250** règle la fréquence intermédiaire basse
  - **1k** règle la fréquence intermédiaire
  - **4k** règle la fréquence intermédiaire haute
  - **13k** règle la fréquence des aigus.
- 2 Sélectionnez un curseur puis déplacez le pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical pour déplacer le bouton de commande vers le haut ou le bas afin de faire varier la quantité d'amplification ou de réduction dans la plage de fréquences sélectionnée.
- 3 Appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour confirmer le paramètre relatif au curseur sélectionné.
- 4 Répétez les étapes 2 et 3 pour le reste des curseurs.
- 5 Sélectionnez la coche  pour enregistrer et activer les paramètres **EQ perso**.

## Réglage de la lecture à un volume constant


Vous pouvez limiter la plage de volume de la lecture avec Smart Volume. Lorsque Smart Volume est activé, la lecture est réglée à un volume constant ; ainsi, vous n'avez pas besoin de régler continuellement le volume lorsque vous lisez des pistes différentes.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système** ▶ **Paramètres audio** ▶ **Smart Volume : On**.


## Attribution de votre nom à Zen Micro

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Propriétaire**.
- 3 Epelez votre nom à l'aide des caractères s'affichant dans la zone de liste puis sélectionnez **OK**.

## Réglage de la durée du rétroéclairage


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Tps éclair..**
- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder à la durée du rétroéclairage souhaitée.

## Réglage du contraste de l'affichage

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Contraste**.
- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder au paramètre de contraste souhaité.


## Réglage de la durée d'arrêt inactif

Vous pouvez spécifier la durée d'inactivité de Zen Micro avant sa mise hors tension automatique. Cette fonction vous permet d'économiser la batterie.


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Arrêt inac..**
- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder à la durée souhaitée.

## Activation de la veille

Vous pouvez spécifier une période de temps fixe avant que Zen Micro ne se mette automatiquement hors tension. Lorsqu'elle est activée, la veille remplace les paramètres d'arrêt inactif.


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Veille.**
- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder à la durée souhaitée.

## Modification de la langue du menu

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Langue** et sélectionnez la langue souhaitée.





## Réinitialisation de Zen Micro

Vous pouvez rétablir les paramètres d'origine de Zen Micro.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Sélectionnez **Systeme ▶ Réinit. param..**

## Ajout et suppression d'éléments du menu principal

Vous pouvez personnaliser le menu principal en ajoutant et en supprimant des éléments de menu. Par exemple, si vous utilisez fréquemment la recherche de chansons par album, vous pouvez ajouter Albums au menu principal afin d'accéder plus facilement à l'écran Albums.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .  
Le menu principal apparaît.
- 2 Appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Menu Configurer.**
- 3 Cochez les cases pour ajouter des éléments de menu et décochez-les pour supprimer ces éléments de menu du menu principal.
- 4 Pour modifier l'ordre des éléments de menu, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Changer ordre.**
- 5 Utilisez le pavé tactile vertical pour modifier la position de l'élément de menu en surbrillance.
- 6 Pour revenir aux paramètres de menu par défaut, appuyez sur le bouton Options  et sélectionnez **Menu Par défaut.**

## A propos de PlayForSure et de la mise à jour de Windows Media Player 10

**Si vous utilisez Windows XP, vous pouvez activer PlayForSure et la mise à jour de Windows Media Player 10 (WMP10) pour Zen Micro.**

Lorsque PlaysForSure et WMP10 sont activés, vous n'avez plus besoin de pilotes pour la connexion de Zen Micro à un ordinateur sous Windows XP (Service Pack 1 ou 2) avec WMP 10 installé. L'interaction entre Zen Micro, WMP10 et Windows XP est transparente. PlaysForSure et la mise à jour de WMP10 activent la prise en charge des services musicaux en ligne sur abonnement.

Après l'installation de ce microprogramme, Zen Micro ne peut être reconnu que par Windows XP. Veillez à sauvegarder tous les fichiers audio et de données sur Zen Micro avant d'installer cette mise à jour du microprogramme, car **cette opération entraînera la perte de l'ensemble du contenu**. Après avoir installé le microprogramme PlaysForSure et la mise à jour de WMP10, utilisez WMP 10 pour restaurer les fichiers audio et/ou de données sur le lecteur.

Vous pouvez continuer à utiliser Creative MediaSource et Zen Media Explorer pour la gestion du contenu de votre lecteur et de votre ordinateur. Cependant vous aurez éventuellement besoin d'utiliser Windows Media Player 10 pour assurer la prise en charge complète des fonctionnalités WMP10 de certaines données achetées auprès de services musicaux en ligne.

Assurez-vous de la prise en charge des fonctionnalités de WMP10 par les futures versions de Creative MediaSource et de Zen Media Explorer .

Lors de l'activation de PlaysForSure et de la mise à jour de WMP10, vous pouvez :

- utiliser Zen Micro avec n'importe quel ordinateur Windows XP équipé de WMP10.
- utiliser la fonction d'autosynchronisation dans WMP10 pour transférer rapidement des fichiers multimédias.
- afficher Zen Micro dans l'Explorateur Windows pour un transfert aisé des fichiers audio et de données par « glisser-déposer ».
- utiliser des services musicaux en ligne sur abonnement.

Notez que les lecteurs compatibles avec PlaysForSure et la mise à jour de WMP10 :

- réduisent le nombre maximum de fichiers multimédias en raison de la consommation accrue de mémoire.
- nécessitent des mises à jour logicielles afin d'utiliser les applications installées telles que Creative MediaSource, Zen Media Explorer ou d'autres outils de gestion de pistes avec votre lecteur.

**REMARQUE** Pour plus d'informations sur PlaysForSure et la mise à jour de WMP10, visitez le site [www.PlaysForSure.com](http://www.PlaysForSure.com).

## Activation de PlayForSure et de la mise à jour de WMP10

L'option d'activation de PlaysForSure et de la mise à jour de WMP10 est disponible lorsque vous configurez le logiciel de Zen Micro sur votre ordinateur.

### Pour configurer le logiciel de Zen Micro

- 1 Insérez le CD d'installation et des applications dans le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM.



Il doit démarrer automatiquement. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :

- Démarrez l'Explorateur Windows.
  - Dans le volet gauche, cliquez sur l'icône Poste de travail.
  - Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du lecteur de CD-ROM/DVD-ROM et cliquez sur Exécution automatique.
- 2** Respectez les instructions à l'écran et sélectionnez l'option pour PlaysForSure et la mise à jour de WMP10. Notez que PlaysForSure et la mise à jour de WMP10 sont des éléments facultatifs qui peuvent être activés ultérieurement si vous le souhaitez.
  - 3** A l'invite, redémarrez l'ordinateur.
  - 4** Lorsque vous êtes invité à connecter Zen Micro à l'ordinateur, vérifiez que sa batterie est entièrement chargée.

## Questions courantes

Si les conseils et astuces de ce chapitre ne répondent pas à vos questions, reportez-vous à la Base de connaissances Creative (« Creative Knowledge Base ») pour plus d'informations. La Base de connaissances Creative, disponible 24 heures sur 24, vous aide à résoudre les problèmes techniques. Visitez le site [www.creative.com](http://www.creative.com) et sélectionnez votre région.

Pour obtenir les dernières mises à jour du microprogramme afin d'améliorer la fonctionnalité de Zen Micro, visitez le site [www.creative.com](http://www.creative.com) et sélectionnez Downloads.

### Quelle est la configuration minimale requise pour installer les logiciels de Zen Micro ?

- Microsoft® Windows® XP, Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) ou Windows 98 Deuxième Edition
- Processeur Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD®-K6-2® 450 MHz ou plus rapide (Pentium III 450 MHz ou plus rapide recommandé pour l'encodage MP3)
- Lecteur de CD-ROM/DVD-ROM avec prise en charge de l'extraction audio numérique
- USB 1.1 (port USB 2.0 recommandé pour un transfert plus rapide)
- 64 Mo de RAM (128 Mo recommandés)
- 30 Mo d'espace disque disponible (plus pour le stockage de contenu audio)
- Connexion Internet pour le téléchargement de contenu Internet et la prise en charge de CDDB2™ (les frais occasionnés incombent à l'utilisateur)

**REMARQUE** Les applications logicielles du CD Zen Micro peuvent nécessiter une configuration supérieure pour assurer les fonctionnalités de base. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation qui accompagne chaque application.

### **Dois-je laisser Zen Micro raccordé à l'adaptateur secteur ?**

Non. Après le chargement de la batterie ou l'utilisation de Zen Micro, déconnectez-le de l'adaptateur secteur. Laisser le lecteur connecté peut entraîner une surchauffe, ce qui n'est pas bon pour Zen Micro ni pour la batterie.

### **Puis-je faire du jogging avec mon Zen Micro ?**

Vous ne devez pas soumettre Zen Micro à des chocs continus, tels que ceux qui peuvent se produire lorsque vous courez.

### **Puis-je transférer des fichiers WMA protégés par la technologie DRM (Digital Rights Management) sur mon lecteur ?**

Oui. Pour transférer des fichiers WMA protégés par les lois régissant les droits numériques sur Zen Micro, vous pouvez utiliser Creative MediaSource Player/Organizer ou Zen Media Explorer.

### **Puis-je utiliser le lecteur comme disque dur portable ?**

Oui, vous pouvez. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Stockage de fichiers de données dans Zen Micro » à la page 43.

### **Si j'endommage ou perds mon adaptateur secteur, puis-je acheter un adaptateur similaire dans le commerce ?**

Non. Il est possible que l'adaptateur secteur acheté dans le commerce ne soit pas compatible avec Zen Micro ou qu'il l'endommage. Procurez-vous un adaptateur de remplacement auprès de Creative à l'adresse **www.creative.com** ou auprès de votre distributeur Creative local.

## Je dois souvent recharger la batterie de Zen Micro. Existe-t-il un moyen de la faire durer plus longtemps ?

En règle générale, toutes les opérations qui nécessitent que Zen Micro accède au disque dur consomment l'énergie de la batterie. Par conséquent, il n'est pas recommandé d'utiliser toute la capacité du lecteur. Toutefois, les opérations suivantes consomment davantage d'énergie :

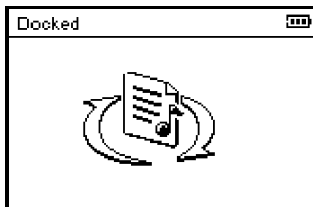
- L'activation du rétroéclairage pendant une longue période. Un délai plus court préserve l'énergie de la pile.
- L'activation d'un paramètre de contraste élevé. Placez le lecteur de façon à pouvoir lire l'affichage sans utiliser un paramètre de contraste élevé.
- L'avance ou le retour rapides.
- La mise sous/hors tension trop fréquente du lecteur.
- L'utilisation prolongée à un volume élevé.

**REMARQUE** Pour obtenir les dernières mises à jour du microprogramme afin d'améliorer la fonctionnalité de Zen Micro, visitez le site **[www.creative.com](http://www.creative.com)** et sélectionnez **Downloads**.

## L'un des diagrammes suivants apparaît sur l'écran LCD. Que signifie-t-il ?



Votre ordinateur gère activement le lecteur. Avertissement : NE déconnectez PAS le lecteur tant que l'ordinateur le gère activement.



Votre ordinateur ne gère pas activement le lecteur. Pour utiliser votre lecteur, déconnectez-le de votre ordinateur.



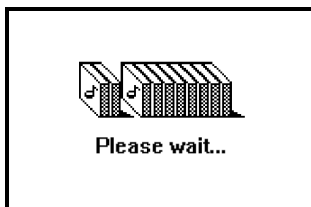
Vous mettez à niveau le microprogramme du lecteur.



La mise à niveau du microprogramme est terminée. Réinitialisez le lecteur pour que le nouveau microprogramme entre en vigueur.



Une panne de courant inattendue s'est produite lors du transfert de fichiers audio. Utilisez uniquement le lecteur une fois que la recréation de la bibliothèque est terminée.



Votre disque dur met à jour les pistes sur votre lecteur. Cette opération se produit après le transfert de pistes sur le lecteur et le débranchement de ce dernier.



Une panne de courant inattendue s'est produite lors de l'enregistrement des paramètres. Rechargez le microprogramme, téléchargez une version plus récente du microprogramme ou contactez le service d'assistance technique.





Le microprogramme est corrompu. Rechargez le microprogramme, téléchargez une version plus récente du microprogramme ou contactez le service d'assistance technique.

### Comment réinitialiser Zen Micro ?

Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes rencontrés avec Zen Micro en le réinitialisant.

- 1 Mettez Zen Micro hors tension.
- 2 Faites glisser le couvercle de la batterie pour l'ouvrir.
- 3 Retirez la batterie et attendez cinq secondes avant de la réinsérer.


## Zen Micro ne se met pas sous tension ou cesse de répondre. Que puis-je faire ?

- Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation n'est pas en position Verrouillage .
- Si vous utilisez la télécommande filaire de Zen Micro, vérifiez que le bouton de verrouillage de la télécommande n'est pas en position Verrouillage .
- La batterie a peut-être besoin d'être rechargée. Connectez le lecteur à l'adaptateur secteur de Zen Micro puis connectez l'adaptateur à une prise de courant. Si nécessaire, activez la prise de courant

## Dois-je défragmenter le disque dur de Zen Micro ?

Zen Micro peut parfois fonctionner en deçà de ses performances optimales pour plusieurs raisons. Par exemple, cela peut se produire si la bibliothèque musicale est fréquemment recrée lorsque aucune modification ne lui est apportée. La sélection de **CleanUp** dans le menu Recovery Mode de Zen Micro permet de nettoyer, de recréer et de réorganiser la bibliothèque musicale et de restaurer son efficacité optimale. Enregistrez une copie du contenu de Zen Micro avant de nettoyer le lecteur.

### Pour nettoyer le disque dur de Zen Micro


- 1 Mettez Zen Micro hors tension.
- 2 Faites glisser le couvercle de la batterie pour l'ouvrir.
- 3 Retirez la batterie.
- 4 Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône d'alimentation  et maintenez l'interrupteur dans cette position tout en réinsérant la batterie. L'écran Recovery Mode apparaît lorsque Zen Micro est mis sous tension.
- 5 Quatre éléments de menu sont disponibles sur l'écran Recovery Mode : **CleanUp**, **Format All**, **Reload Firmware** et **Reboot**.



- 6 Pour nettoyer le disque dur du lecteur, sélectionnez **CleanUp**.
- 7 Une fois le nettoyage terminé, sélectionnez **Reboot**. Le lecteur redémarre et recrée la bibliothèque musicale.

- ATTENTION !**
- En sélectionnant **Format All**, vous effacez la mémoire de Zen Micro ainsi que le contenu du disque. Enregistrez une copie du contenu du lecteur avant de formater le lecteur.
  - En sélectionnant **Reload Firmware**, vous effacez le microprogramme du lecteur. **NE SELECTIONNEZ PAS** l'option **Reload Firmware** sauf si vous avez téléchargé une version plus récente pour Zen Micro ou si le service d'assistance technique vous le demande.

### La télécommande filaire de Zen Micro ne fonctionne pas. Que puis-je faire ?

- Vérifiez que le bouton de verrouillage de la télécommande filaire n'est pas en position Verrouillage .
- Vérifiez que la télécommande filaire est correctement connectée à Zen Micro et que les écouteurs sont correctement connectés à la télécommande.

### Qu'est-ce que la bibliothèque musicale PC ?

La bibliothèque musicale PC constitue votre collection de pistes audio numériques dans Creative MediaSource Player/Organizer. Dans Creative MediaSource Player/Organizer, vous pouvez avoir plusieurs bibliothèques musicales PC. Lorsque vous partagez un même ordinateur, différents utilisateurs peuvent avoir leur propre bibliothèque musicale, configurée avec leurs propres paramètres. Cependant, une seule bibliothèque musicale peut être activée à la fois.

### **La bibliothèque musicale PC peut-elle être mise à jour automatiquement ?**

Oui. Vous pouvez utiliser l'outil Media Sniffer dans Creative MediaSource Player/Organizer pour surveiller les dossiers de votre ordinateur. Si Media Sniffer est activé, la bibliothèque musicale PC est mise à jour lorsque des pistes contenues dans les dossiers surveillés sont ajoutées, déplacées ou supprimées. Ceci permet d'éviter la rupture de liens dans la bibliothèque musicale PC. Pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation de Creative MediaSource Player/Organizer, consultez l'aide en ligne.

### **Où puis-je obtenir plus d'informations sur les produits Creative ?**

Visitez le site **[www.creative.com](http://www.creative.com)** et sélectionnez votre région ou votre pays pour obtenir des mises à jour et des téléchargements relatifs à tous les produits Creative.

## Recommandations en matière de sécurité

**Consultez les informations suivantes pour utiliser le lecteur en toute sécurité et réduire les risques de choc électrique, de court-circuit, de dommage, d'incendie, de lésion auditive ou autres.**

**REMARQUE** Une manipulation incorrecte peut annuler la garantie de votre lecteur. Pour plus d'informations, lisez la garantie fournie avec le produit.

- Ne démontez pas et ne tentez pas de réparer le lecteur, la batterie ou l'adaptateur secteur. **Pour toute réparation, adressez-vous à Creative ou à ses agents de réparation agréés.**
- N'exposez pas le lecteur ou la batterie à des températures non comprises entre 0 °C et 45 °C (32 °F et 113 °F).
- Ne percez pas, n'écrasez pas et ne mettez pas feu au lecteur ou à la batterie.
- Protégez le lecteur et la batterie des objets fortement magnétiques.
- Ne soumettez pas le lecteur à une force ou un impact excessif.
- N'exposez pas le lecteur ou la batterie à l'eau ni à l'humidité.
- Si le lecteur est résistant à l'humidité (voir emballage du produit pour plus de détails), veillez à ne pas l'immerger dans l'eau ni à l'exposer à la pluie.
- N'écoutez pas de musique à volume élevé pendant de longues périodes.
- La batterie doit être recyclée ou éliminée correctement. Contactez les agences locales pour obtenir des informations de recyclage et d'élimination.
- Ne mettez pas d'objets métalliques en contact avec les bornes de la batterie.
- En cas de fuite, d'odeur nauséabonde, de décoloration ou de déformation pendant la charge ou l'utilisation, retirez la batterie et ne l'utilisez plus. Lavez-vous soigneusement les mains avant de toucher de la nourriture ou des zones sensibles, par exemple, les yeux.

## Caractéristiques générales

### Taille (LxHxP)

- 51 mm (2 pouces) x 84 mm (3,3 pouces) x 19 mm (0,7 pouce)

### Poids

- Lecteur 5 Go : 108 g avec la batterie

### Alimentation

- Batterie : 1 batterie lithium-ion rechargeable
- Le bus USB est alimenté lorsqu'il est connecté à une prise de courant ou à un port USB alimenté sur l'ordinateur

### Formats de lecture

- MP3 : Jusqu'à 320 Kbits/s
- WMA : Jusqu'à 320 Kbits/s
- WMA protégé par la technologie de gestion des droits numériques (DRM) version 9 ou ultérieure

### Formats d'enregistrement

- Voix (via le microphone intégré) : IMA ADPCM (à 16 kHz, mono)
- Radio FM : IMA ADPCM (à 22 kHz, stéréo)

### Radio FM

- Stéréo et Mono
- Jusqu'à 32 stations présélectionnées
- Prise en charge Région FM  
**International** : 87,5 MHz ~ 108,0 MHz, intervalles de 100 kHz  
**Japon** : 76 MHz ~ 90 MHz, intervalles de 100 kHz

### Performances de lecture MP3

- Rapport signal/bruit : Jusqu'à 98 dB
- Séparation des canaux : Jusqu'à -70 dB
- Réponse en fréquence : 20 Hz ~ 20 kHz
- Distorsion harmonique en sortie : <0.1%

### Connecteurs

- Prise des écouteurs : Mini-prise stéréo 3,5 mm (1/8 pouce), 25 mW par canal
- Port USB 2.0 : Réceptacle USB mini-B standard
- USB 2.0 (grande vitesse)
- USB 1.1 (vitesse complète)

### Ecran à cristaux liquides

- Affichage de 160 x 104 pixels avec rétroéclairage blanc

### Prise en charge du microprogramme

- Possibilité de mise à jour via USB (des mises à niveau du microprogramme sont disponibles sur le site [www.creative.com](http://www.creative.com))

### Caractéristiques des écouteurs

- Gamme de fréquences : 20 Hz ~ 20 kHz
- Sensibilité : 111 dB  $\pm$ 5 dB (Niveau I/P :1 mW)
- Impédance : 32  $\Omega$   $\pm$ 15 %
- Prise : Mini-prise stéréo 3,5 mm (1/8 pouce)