

ZEN
MICROPHOTO

Guide de l'utilisateur

Copyright © 2005 Creative Technology Ltd. Tous droits réservés.

Le logo Creative et Creative MediaSource sont des marques commerciales, déposées ou non, 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 d'Intel Corporation. Tous les autres produits sont des marques commerciales, déposées ou non, 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 peut uniquement être utilisé ou copié 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 1.0 Août 2005

Zen MicroPhoto en un coup d'œil	6
Zen MicroPhoto	6
Mise de Zen MicroPhoto sous et hors tension.....	10
Pavé tactile vertical.....	10
Menu principal	11
Ecran Lecture en cours.....	12
Applications principales	13
Creative Media Explorer	13
Creative MediaSource Player/Organizer	13
Creative Media Toolbox.....	14
Accessoires.....	16
Ecouteurs.....	16
Support	17
Etui.....	19
Cordon	20
Télécommande filaire	21
Transfert de contenu à partir de l'ordinateur	23
A propos des types de contenu	23
Accès au contenu	23
Extraction de musique et copie de fichiers	24
Pour extraire de la musique de votre collection de CD.....	24
Pour copier des fichiers audio ou des photos à partir de votre ordinateur	25
Pour copier des fichiers de données à l'aide de Creative Media Explorer.	25
Création et transfert de listes de lecture	25
Synchronisation du contenu avec votre ordinateur.....	26

Déconnexion de votre lecteur	27
Lecture et gestion du lecteur.....	28
Réglage du volume	28
Verrouillage du Zen MicroPhoto	28
Sélection et lecture de pistes de musique	31
Ajout de pistes à la liste de pistes sélectionnées.....	31
Recherche de pistes similaires	32
Sélection de pistes avec le DJ de Zen MicroPhoto	32
Gestion de la liste des pistes sélectionnées	33
Lecture aléatoire et répétée de la liste des pistes sélectionnées	34
Recherche dans une piste	35
Utilisation de signets	36
Ecoute de la radio	37
Pour réaliser une recherche et un enregistrement automatiques	37
Suppression de présélections radio.....	39
Enregistrement d'émissions de radio.....	39
Enregistrement avec le microphone intégré	40
Lecture des pistes enregistrées	41
Suppression de pistes	41
Affichage des informations sur la piste	41
Affichage des informations sur le lecteur	42
Affichage et gestion des photos.....	42

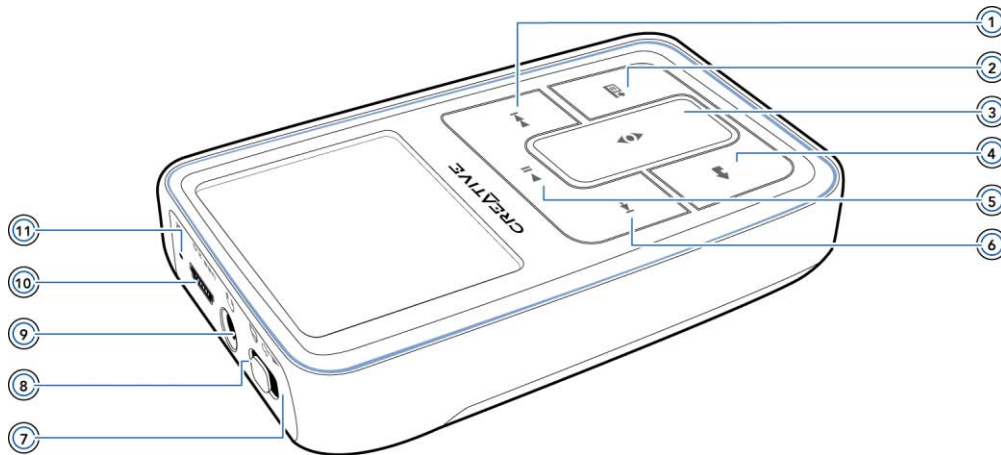
Stockage des photos et des fichiers de données dans Zen MicroPhoto.....	44
Utilisation de votre Zen MicroPhoto comme disque amovible sous Windows XP, Windows 2000 ou Windows Me.....	44
Modification de la quantité d'espace disque dur en mode Disque amovible	47
Arrêt de Zen MicroPhoto en toute sécurité	48
Utilisation des fonctions d'organisation de Zen MicroPhoto.....	50
Synchronisation avec Microsoft Outlook.....	50
Affichage du calendrier	51
Affichage des tâches du jour	51
Affichage des contacts.....	51
Personnalisation de Zen MicroPhoto	52
Réglage des paramètres du pavé tactile vertical.....	52
Changement du thème	52
Réglage de la date et de l'heure	53
Réglage de l'alarme	53
Utilisation de l'équaliseur (EQ) de Zen MicroPhoto	53
Réglage de la lecture à un volume constant.....	54
Activation de l'amplification des basses	55
Attribution de votre nom à Zen MicroPhoto	55
Réglage de la durée de l'affichage	55
Réglage du contraste de l'affichage	56
Réglage du passage en veille pour inactivité	56
Activation de la veille	56
Modification de la langue du menu	57


Réinitialisation de Zen MicroPhoto	57
Ajout et suppression d'éléments du menu principal	57
Questions fréquentes	59
Informations sur la sécurité.....	67
Caractéristiques générales.....	68


Zen MicroPhoto 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 MicroPhoto





-  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 10.
-  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 **Voyant d'interrupteur d'alimentation/d'écran de veille**

Met le lecteur sous et hors tension.

S'allume lorsque votre lecteur entre en mode Ecran de veille et lorsque l'écran s'éteint. Appuyez sur l'un des boutons de votre lecteur pour réactiver l'écran. Pour plus d'informations sur le paramétrage de la durée de l'affichage, reportez-vous à « Réglage de la durée de l'affichage » à la page 55.



⑧ **Verrouillage**

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



⑨ **Prise du casque**

Connectez les écouteurs de Zen MicroPhoto à cette prise.

USB 2.0

⑩ **Port USB 2.0**

Pour charger la pile du Zen MicroPhoto ou 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 votre ordinateur.

Pour charger votre lecteur sans utiliser votre ordinateur, achetez l'adaptateur de courant Zen MicroPhoto ou un adaptateur universel de voyage. Pour obtenir plus d'informations sur ces accessoires Zen MicroPhoto, entre autres, visitez le site www.creative.com.



⑪ **Microphone**

Effectuez des enregistrements instantanés grâce au microphone intégré.



REMARQUE Lors de la fabrication de l'écran OLED (écran à diodes électroluminescentes organiques), un ou plusieurs pixels peuvent apparaître dans une couleur sombre, une couleur donnée ou ne pas changer de couleur.

Conformément aux standards de l'industrie et aux spécifications techniques du fabricant d'écran de Creative, des points fixes peuvent s'afficher. Ce défaut est considéré comme acceptable si ces points ne nuisent pas à la qualité d'affichage.

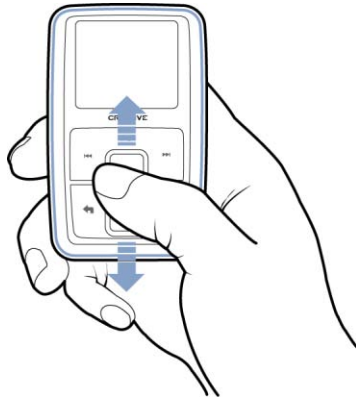
Toutefois, si vous constatez que des points fixes sur l'affichage OLED vous empêchent d'utiliser normalement votre lecteur Zen MicroPhoto, contactez le service d'assistance technique. Vous trouverez ses coordonnées sur le CD d'installation et d'applications. Consultez le fichier **d:\support\.**

Remplacez **d:** par la lettre de votre lecteur de CD-ROM/DVD-ROM, **<région>** par la région dans laquelle vous vous situez et **<langue>** par la langue du document.

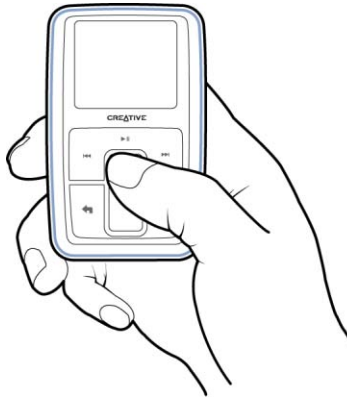
Mise de Zen MicroPhoto sous et hors tension

- 1 Pour mettre Zen MicroPhoto 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 OLED s'allume.
- 2 Pour mettre Zen MicroPhoto 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.





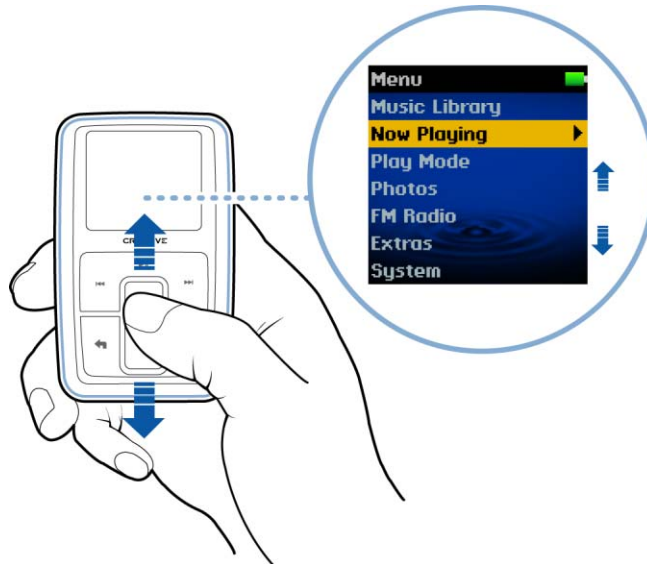
Pour naviguer rapidement dans les éléments de menu, maintenez la partie supérieure ou inférieure du pavé tactile vertical enfoncée.



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

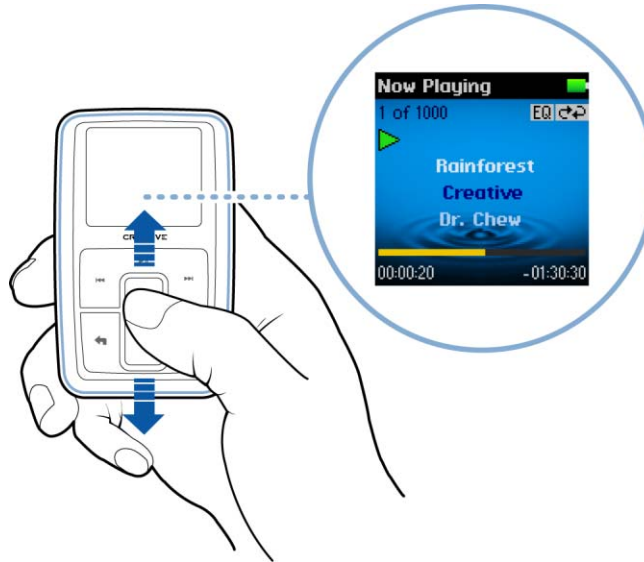
Menu principal

Appuyez sur le bouton  Menu/Retour pour afficher le menu principal de Zen MicroPhoto. 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.



Écran Lecture en cours

L'écran de Lecture en cours s'affiche lorsque vous mettez le Zen MicroPhoto sous tension ou lorsque vous sélectionnez **Lecture en cours** dans le menu principal. 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 OLED indiquent les paramètres actuels de Zen MicroPhoto 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 présélectionnées pour la lecture.


Applications principales

L'explorateur Creative Media Explorer, le lecteur et organisateur Creative MediaSource™ Player/Organizer et la boîte à outils Creative Media Toolbox sont fournis avec le lecteur. Installez et testez ces applications pour déterminer celle qui est la mieux adaptée à vos besoins.

Creative Media Explorer

Creative Media Explorer vous permet de gérer facilement les pistes de musique et les fichiers de données stockés dans votre Zen MicroPhoto, dans un environnement similaire à celui de l'Explorateur Windows. Utilisez Creative Media Explorer si :

- vous êtes néophyte en matière d'extraction de fichiers MP3 et WMA et souhaitez créer une bibliothèque ;
- vous préférez gérer votre Zen MicroPhoto comme un disque amovible.



Pour démarrer Creative Media Explorer, cliquez sur l'icône **Zen MicroPhoto Media Explorer**  sous **Poste de travail** sur le bureau.

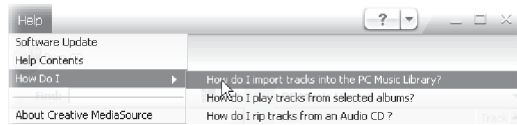
Creative MediaSource Player/Organizer

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 :

- avez fréquemment besoin de lire ou d'organiser de la musique sur votre ordinateur ;
- avez besoin de fonctionnalités supplémentaires, telles que des fonctionnalités d'enregistrement et de conversion audio.

Pour lancer Creative MediaSource

Double-cliquez sur l'icône Creative MediaSource  du bureau. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Creative MediaSource, double-cliquez sur l'icône Creative MediaSource  du bureau et reportez-vous à l'aide en ligne de Creative MediaSource, qui présente une section « **Comment...** » très complète.



Creative Media Toolbox

La boîte à outil média de Creative regroupe quatre applications permettant de nettoyer, d'organiser et de convertir vos fichiers musicaux.

La boîte à outils Média comporte quatre applications : **Auto Organizer**, **Auto Tag Cleaner**, **Tag Format Converter** et **Audio Converter**.

Auto Organizer (organiseur automatique)

- Organise et renomme votre musique à l'aide des catégories de balises ID3, telles que genre ou artiste.

Auto Tag Cleaner (outil de nettoyage automatique des balises)

- Met à jour vos balises musicales ID3 à l'aide des service de reconnaissance (DRS) de CDDB, Inc.

Tag Format Converter (convertisseur de format de balises)

- Convertit les balises ID3 non anglaises pour qu'elles s'affichent correctement dans Zen MicroPhoto.

Audio Converter (convertisseur audio)

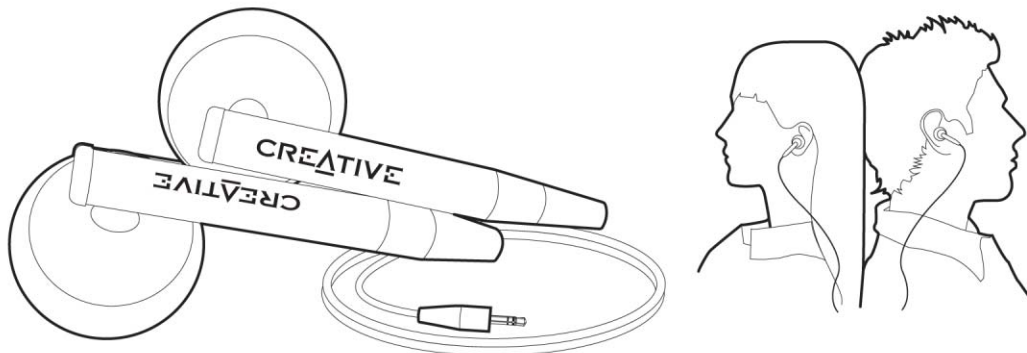
- Convertit des fichiers audio d'un format à un autre, par exemple des fichiers WAV en MP3. Cette application est uniquement disponible si Creative MediaSource est installé.

Accessoires

Zen MicroPhoto 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 dans notre boutique en ligne sur www.creative.com.

Écouteurs

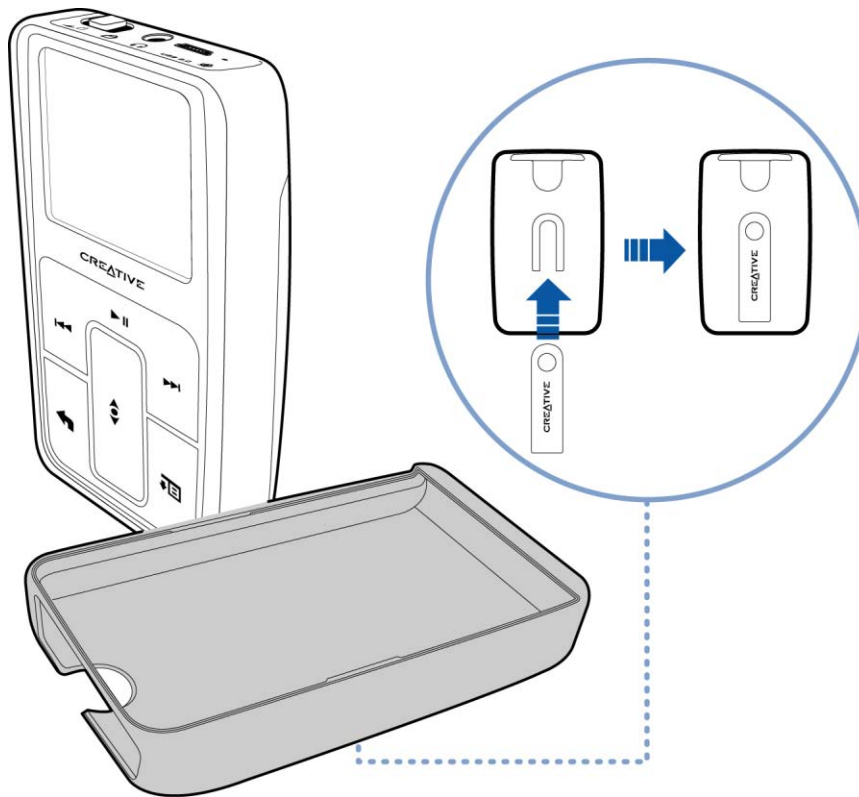
Les écouteurs de Zen MicroPhoto offrent un rendu dynamique des basses et une plus grande clarté audio.



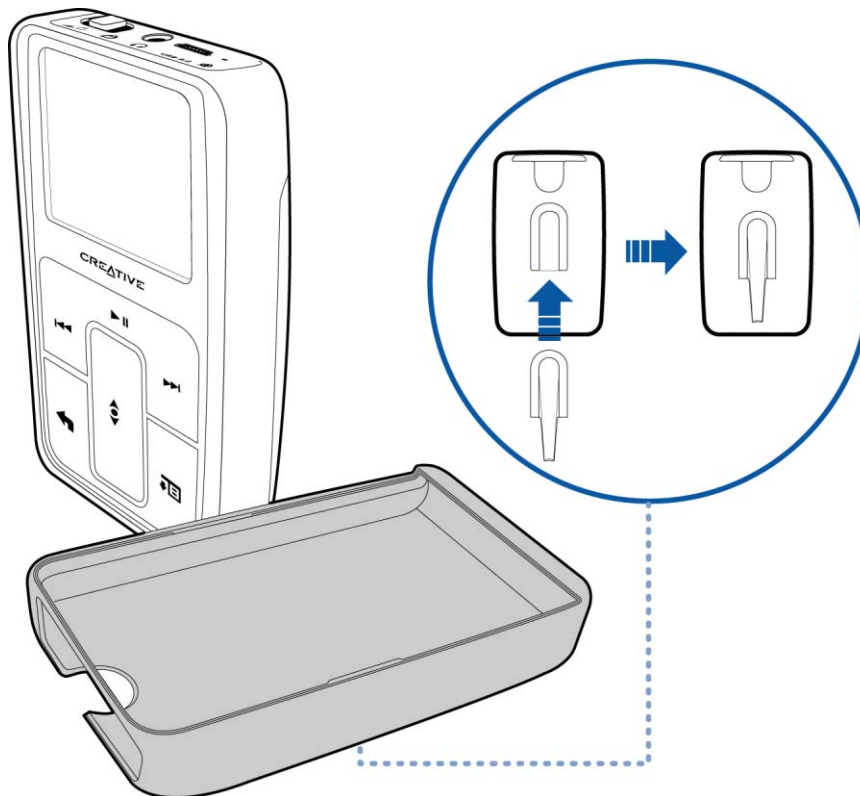
ATTENTION ! Pour votre sécurité et celle des autres, n'utilisez pas d'écouteurs lorsque vous conduisez, faites du vélo ou au cours de toute autre activité nécessitant toute votre attention.

Support

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

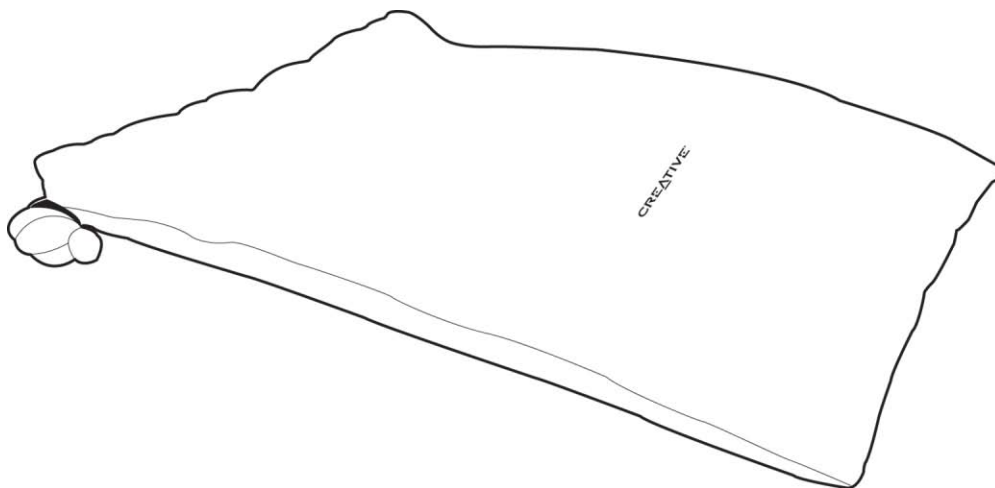


Vous pouvez également utiliser le support de Zen MicroPhoto avec la base pour poser Zen MicroPhoto sur votre bureau.



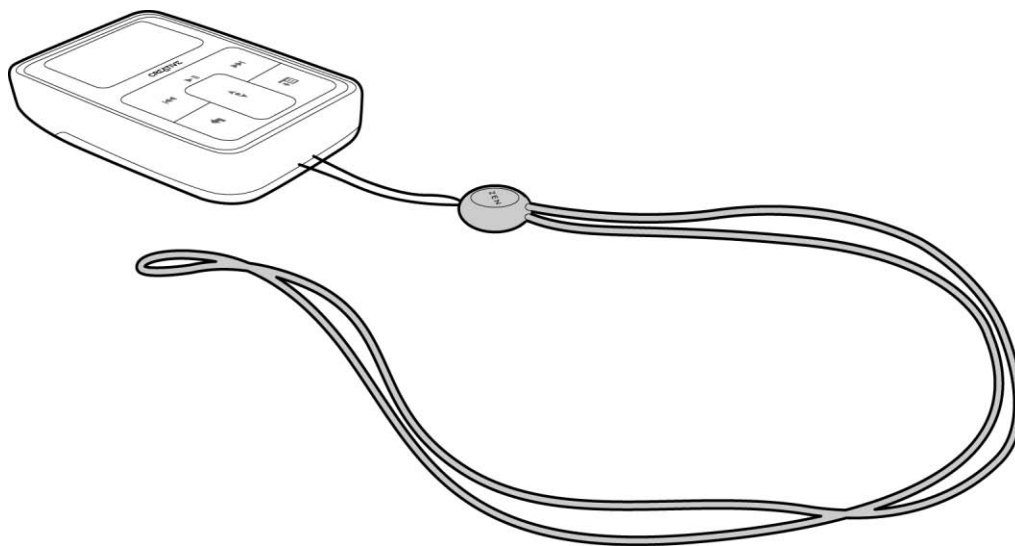
Etui

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




Cordon

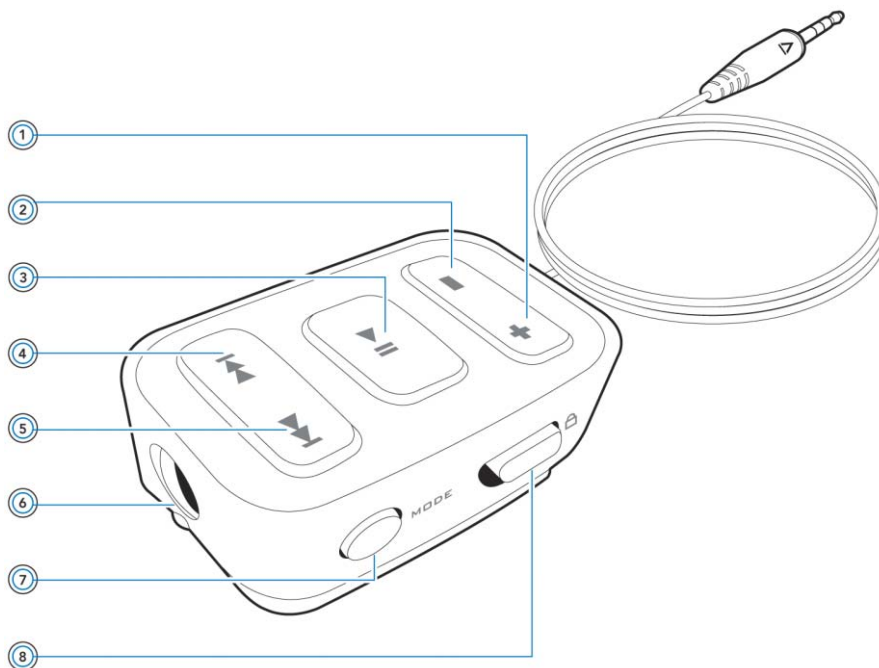
Grâce au cordon de Zen MicroPhoto, votre collection musicale vous suit dans tous vos déplacements.



REMARQUE Le cordon de Zen MicroPhoto n'est disponible que dans certains pays.

Télécommande filaire

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



REMARQUE La télécommande filaire de Zen MicroPhoto est disponible séparément dans certains pays.

+ 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 du casque
Connectez les écouteurs de Zen MicroPhoto 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 les commandes de la télécommande filaire.

Transfert de contenu à partir de l'ordinateur

A propos des types de contenu

Votre Zen MicroPhoto peut lire divers types de contenu, dont des pistes musicales aux formats MP3, WAV ou WMA et des photos au format JPEG (JPG).

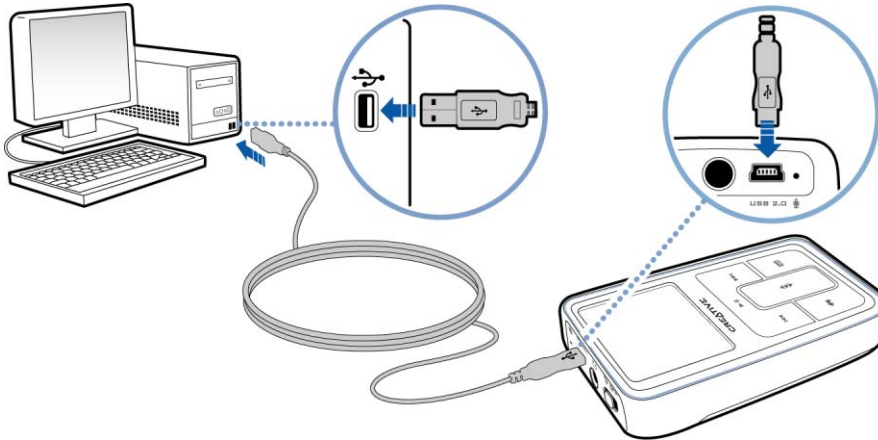
Accès au contenu

Vous pouvez acheter du contenu auprès de nombreuses sources autorisées. Voici quelques suggestions :



- Pistes audio extraites de CD audio personnels, enregistrements de studio personnels ou achetés auprès de magasins de musique en ligne.
- Photos créées par votre appareil photo numérique, votre webcam ou numérisées à partir de photos imprimées.

Extraction de musique et copie de fichiers

Extrayez de la musique de votre collection de CD et transférez-la vers le lecteur, ou copiez des fichiers audio (par exemple, de la musique que vous avez achetée en ligne) à partir de l'ordinateur. Avant d'extraire ou de copier des fichiers, vérifiez que le lecteur est connecté à l'ordinateur comme indiqué ci-après.





Pour extraire de la musique de votre collection de CD



- 1 Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** du bureau.
- 2 Cliquez sur l'icône **Zen MicroPhoto Media Explorer** (explorateur multimédia) .
- 3 Cliquez sur le bouton **Extraire des CD audio** .

- 4 Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.
Si vous êtes connecté à Internet, des informations relatives à l'album sont automatiquement collectées.

Pour copier des fichiers audio ou des photos à partir de votre ordinateur

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** du bureau.
- 2 Cliquez sur l'icône **Zen MicroPhoto Media Explorer** (explorateur multimédia) .
- 3 Cliquez sur le bouton **Importer les média** .
- 4 Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour copier des fichiers de données à l'aide de Creative Media Explorer.

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** du bureau.
- 2 Cliquez sur l'icône **Zen MicroPhoto Media Explorer** (explorateur multimédia) .
- 3 Cliquez sur le bouton **Transférer les documents** .
Recherchez les fichiers de données et copiez-les sur le lecteur ou sur l'ordinateur par le biais de la fonction « glisser-déposer ».

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 MicroPhoto.

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 MicroPhoto. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Gestion de la liste des pistes sélectionnées » à la page 33.

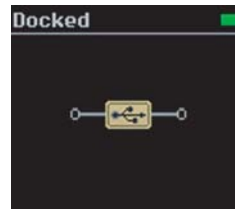
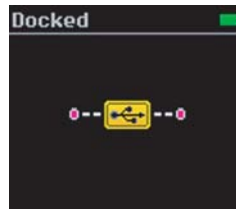
Synchronisation du contenu avec votre ordinateur

Le Gestionnaire de synchronisation vous permet de mettre à jour et de synchroniser de la musique, des photos, des contacts, le calendrier et des tâches entre le lecteur Zen MicroPhoto et votre ordinateur.

- 1 Connectez le Zen MicroPhoto 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 Creative Media Explorer.
- 3 Sélectionnez **Poste de travail** et **Zen MicroPhoto** comme périphériques à synchroniser, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Sélectionnez la case à cocher **Audio, données de l'organiseur ou photos**, puis cliquez sur le bouton **Synchroniser maintenant**.
- 5 Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 6 Cliquez sur le bouton **Terminer**.

Déconnexion de votre lecteur

Lorsque vous avez terminé le transfert de fichiers, déconnectez Zen MicroPhoto. **NE DECONNECTEZ PAS** votre lecteur si vous voyez la première icône ci-dessous s'afficher sur l'écran OLED. Un transfert de fichier de données ou de pistes est en cours et la déconnexion du lecteur peut endommager les éléments transférés. Attendez que la deuxième icône ci-dessous s'affiche avant de déconnecter votre lecteur.



Lecture et gestion du lecteur

Après avoir transféré de la musique ou des photos sur Zen MicroPhoto, lisez les informations suivantes pour savoir 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**.

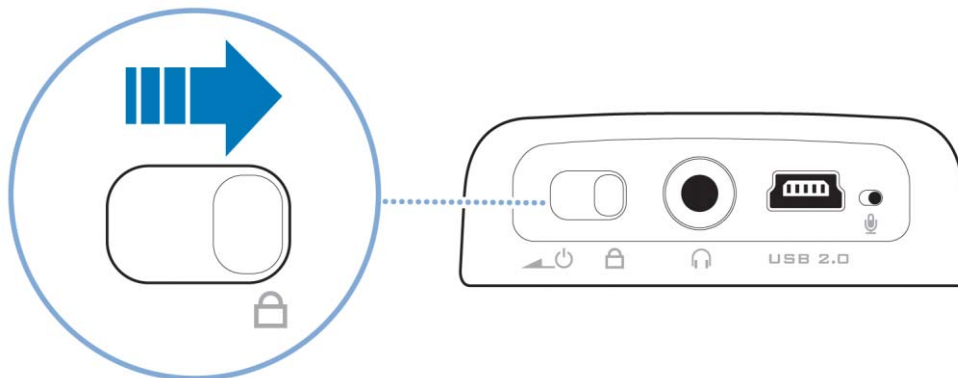
Verrouillage du Zen MicroPhoto

Le verrouillage du Zen MicroPhoto désactive toutes les commandes du Zen MicroPhoto. Verrouillez le Zen MicroPhoto lorsque vous voulez éviter d'appuyer accidentellement sur les boutons.


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

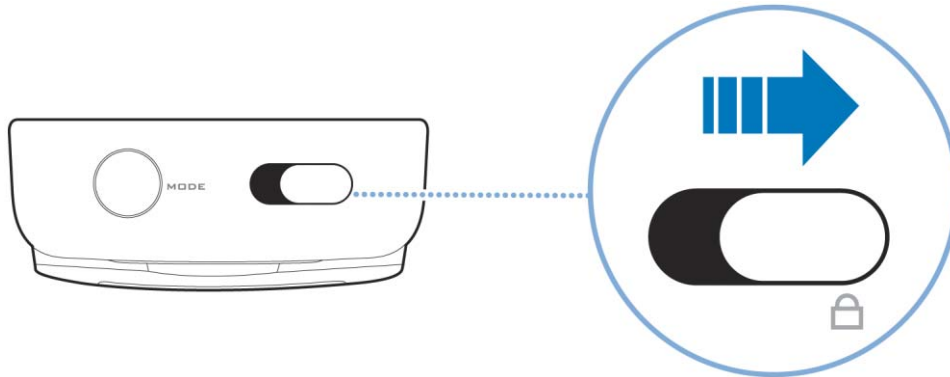
Pour verrouiller le Zen MicroPhoto

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 (disponible séparément) de Zen MicroPhoto

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 MicroPhoto 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.


Ajout de pistes à la liste de pistes sélectionnées

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.

- 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 Sélectionnez une piste.
- 4 Appuyez sur le bouton Options .
- 5 Sélectionnez **Ajouter à sél.**

REMARQUE Pour plus d'informations sur la création de pistes de musique sur Zen MicroPhoto, reportez-vous à « Gestion de la liste des pistes sélectionnées » à la page 33.


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 musicales sélectionnées.

Sélection de pistes avec le DJ de Zen MicroPhoto


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


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.

- 2 Sélectionnez **Bibliothèque musicale ▶ DJ**.
- 3 Sélectionnez **Album du jour** pour lire un album de pistes de musique sélectionnées par le DJ de Zen MicroPhoto.
- 4 Sélectionnez **Lire tout aléatoire** pour laisser le DJ de Zen MicroPhoto lire toutes les pistes, y compris les pistes enregistrées, dans un ordre aléatoire.
- 5 Sélectionnez **Le plus célèbre** pour que le DJ de Zen MicroPhoto lise les pistes les plus fréquemment lues.
- 6 Sélectionnez **Peu connu** pour que le DJ de Zen MicroPhoto 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 s'affiche.
- 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 compilation 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.
- **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.
- **Aléat. répété**
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 pendant une lecture. Un signet vous permet d'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 s'affiche.

- 2 Sélectionnez **Bibliothèque musicale ▶ Signets**.
- 3 Sélectionnez le signet désiré.

Ecoute de la radio

La gamme de fréquence FM de votre lecteur est réglée par défaut sur « International ». La plupart des régions du monde reçoivent la diffusion FM dans cette plage.

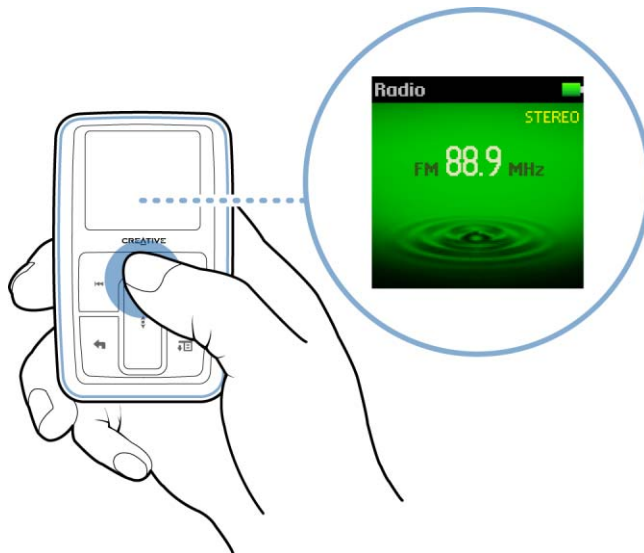
Pour réaliser une recherche et un enregistrement automatiques

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 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 MicroPhoto 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 de réception radio.

- Si vous utilisez la télécommande filaire (disponible séparément) de Zen MicroPhoto, 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 d'émissions de radio


- 1 Lorsque vous écoutez une émission de 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 .
 - **Scinder**
Lance un nouvel enregistrement.
 - **Arrêt**
Arrête et sauvegarde l'enregistrement.
- 3 La piste enregistrée porte le nom **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 41.


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

Enregistrement avec le microphone intégré



- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
 - 2 Sélectionnez **Extras ▶ Microphone**.
 - 3 Appuyez sur le bouton Lecture/Pause  et maintenez-le enfoncé pour lancer l'enregistrement.
- ASTUCE** Pour que l'enregistrement soit de bonne qualité, assurez-vous de placer Zen MicroPhoto 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 porte le nom **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.**.


Lecture des pistes enregistrées

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

Suppression de pistes


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 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 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 pistes, 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 consulter les informations relatives au lecteur, telles que l'espace du disque dur et le nombre total de pistes.


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

Affichage et gestion des photos


Grâce à la grande capacité de stockage de Zen MicroPhoto, vous pouvez conserver des milliers de photos sur votre lecteur, et même configurer un diaporama pour partager des souvenirs avec vos amis et votre famille. Le lecteur n'affiche que les photos au format JPEG (JPG).

Pour trouver une photo

Utilisez l'ordinateur pour classer les photos par date ou par ordre alphabétiques pour faciliter les recherches.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Photos**, puis la photo à afficher.

Pour visualiser le diaporama

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.

- 2 Sélectionnez **Photos**, puis appuyez sur le bouton Lecture/Pause ► II.
Le diaporama débute.

Pour changer le rythme du diaporama

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour ◀.
- 2 Sélectionnez **Système ► Paramètres lecteur ► Inter dia.**
Le rythme du diaporama actuel s'affiche.
- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder à la vitesse de diaporama souhaitée.

Pour supprimer une photo

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour ◀.
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Photos**, puis sélectionnez la photo à supprimer.
- 3 Appuyez sur le bouton Options ↕E.
- 4 Sélectionnez **Supprimer photo.**
- 5 Sélectionnez **Oui.**


Stockage des photos et des fichiers de données dans Zen MicroPhoto

Vous pouvez utiliser Zen MicroPhoto pour stocker des photos et des fichiers de données ou pour transférer des fichiers d'un ordinateur à un autre.

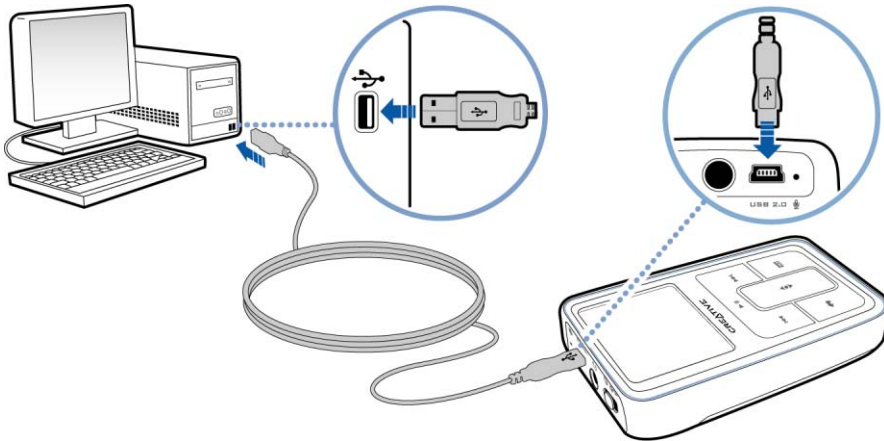
Utilisez Creative Media Explorer si vous avez besoin de transférer des fichiers de données entre Zen MicroPhoto et votre ordinateur. Creative Zen Media Explorer permet de gérer facilement des fichiers de données (ainsi que des pistes musicales et des photos) dans Zen MicroPhoto, dans un environnement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

Si vous utilisez un ordinateur en commun à l'école ou au bureau n'étant pas doté de Windows XP (Service Pack 1 ou version ultérieure) ni de Windows Media Player 10, vous pouvez quand même transférer des fichiers de données. Vous devez cependant activer le mode Disque amovible de Zen MicroPhoto si vous souhaitez transférer des fichiers.

Utilisation de votre Zen MicroPhoto comme disque amovible sous Windows XP, Windows 2000 ou Windows Me

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Disque amovible**.
Lorsque vous sélectionnez cette option pour la première fois, vous devez indiquer la quantité d'espace du disque dur à utiliser pour le mode Disque amovible.


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



Zen MicroPhoto 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 MicroPhoto.
- 6 Une fois les fichiers copiés, déconnectez le Zen MicroPhoto en utilisant l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** de la barre des tâches. Pour déconnecter le lecteur en toute sécurité, reportez-vous à la section « Arrêt de Zen MicroPhoto en toute sécurité » à la page 48.

- 7 Pour revenir à l'écran Lecture en cours et continuer à écouter de la musique sur Zen MicroPhoto, appuyez sur le bouton Menu/Retour .
- N'oubliez pas de déconnecter d'abord Zen MicroPhoto. Zen MicroPhoto 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 Creative Media Explorer.
 - De même, il est impossible d'afficher ou de gérer en mode Disque amovible des fichiers de données transférés vers le Zen MicroPhoto à l'aide de Creative Media Explorer.

Modification de la quantité d'espace 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 s'affiche.

- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Disque amovible**.
- 3 Appuyez sur le bouton Options  , sélectionnez **Régler capacité** puis choisissez la capacité souhaitée.

Avant de réduire la quantité d'espace de disque dur, vous devez vous assurer que le nouvel espace est suffisant pour stocker les fichiers de données actuellement en mode Disque amovible.

- REMARQUE**
- Pour supprimer tous les fichiers de données de l'espace de disque dur du mode 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 le Zen MicroPhoto 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 MicroPhoto 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 de Zen MicroPhoto en toute sécurité

Pour éviter toute perte de données, vérifiez que :

- vous avez déconnecté Zen MicroPhoto correctement sous Windows avant de le débrancher du port USB de votre ordinateur (reportez-vous à la procédure appropriée à votre système d'exploitation) ;
- ne débranchez pas Zen MicroPhoto du port USB de l'ordinateur pendant le transfert de fichiers vers ou depuis le lecteur ou pendant que des fichiers enregistrés sur Zen MicroPhoto sont en cours d'utilisation.

ATTENTION !

Déconnectez uniquement Zen MicroPhoto une fois que le message **Ne pas débrancher** a disparu de votre affichage OLED. Dans le cas contraire, votre lecteur pourrait ne plus fonctionner normalement.

Dans la barre des tâches, cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** , cliquez sur l'option **Retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité** et, à l'invite, déconnectez le lecteur.



Utilisation des fonctions d'organisation de Zen MicroPhoto

Zen MicroPhoto 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.

Si Microsoft Outlook n'est pas installé sur votre ordinateur, utilisez Creative Media Explorer pour modifier votre calendrier, vos tâches et vos contacts à l'aide de l'éditeur Gestionnaire d'informations personnelles. Dans Creative Media Explorer, cliquez sur le bouton **Gérer les données de l'organiseur sur le périphérique**.




Synchronisation avec Microsoft Outlook

- 1 Connectez le Zen MicroPhoto à un ordinateur.
- 2 Lancez le Gestionnaire de synchronisation.
Vous pouvez lancer le Gestionnaire de synchronisation à partir de Creative Media Explorer ou de Creative MediaSource Player/Organizer.
- 3 Sélectionnez Poste de travail et Zen MicroPhoto 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 ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 6 Cliquez sur le bouton **Terminer**.


ASTUCE

Le Gestionnaire de synchronisation vous permet également de mettre à jour et de synchroniser de la musique, des photos, des contacts, le calendrier et des tâches entre votre Zen MicroPhoto et votre ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Synchronisation du contenu avec votre ordinateur » à la page 26.


Affichage du calendrier

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Organiseur ▶ Calendrier**.
- 3 Utilisez les boutons Suivant/Avance rapide  et Précédent/Retour rapide  pour naviguer entre les mois et le pavé tactile vertical pour naviguer entre 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 s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Organiseur ▶ Tâches**.

Affichage des contacts


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Extras ▶ Organiseur ▶ Contacts**.
- 3 Sélectionnez un nom dans la liste des contacts pour afficher les informations détaillées relatives à cette personne.

Personnalisation de Zen MicroPhoto

Les paramètres de Zen MicroPhoto 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 s'affiche.
- 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**.

Changement du thème



Vous pouvez modifier la couleur d'affichage du lecteur en choisissant un autre thème.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Thème**.
Le thème actuel s'affiche.
- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder au thème souhaité.

Réglage de la date et de l'heure


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 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 s'affiche.
- 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 MicroPhoto

L'équaliseur est l'ensemble des paramètres d'équaliseur de Zen MicroPhoto permettant d'améliorer la qualité sonore de vos morceaux musicaux. Vous pouvez sélectionner des paramètres d'égaliseur 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 s'affiche.

2 Sélectionnez **Système ▶ 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'égaliseur 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 s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres audio ▶ Smart Volume : On.**

Activation de l'amplification des basses


L'activation de l'amplification des basses augmente le niveau de basses de la piste en cours de lecture.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres audio ▶ Ampl bas: On.**

Attribution de votre nom à Zen MicroPhoto


- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 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 de l'affichage

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Affi. horl:.**


- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder au paramètre de durée souhaitée avant le passage du lecteur en mode Ecran de veille.

Réglage du contraste de l'affichage

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


Réglage du passage en veille pour inactivité

Vous pouvez spécifier la durée d'inactivité du Zen MicroPhoto avant sa mise hors tension automatique. Cette fonction vous permet d'économiser la pile.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Veill inac..**
- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder au paramètre souhaité.


Activation de la veille

Vous pouvez spécifier une période de temps fixe avant que le Zen MicroPhoto ne se mette automatiquement hors tension. Cette fonction vous permet d'économiser la pile.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ Paramètres lecteur ▶ Veille**.


- 3 Utilisez le pavé tactile vertical pour accéder au paramètre souhaité.

Modification de la langue du menu

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



Réinitialisation de Zen MicroPhoto



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

- 1 Appuyez sur le bouton Menu/Retour .
Le menu principal s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Système ▶ 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 s'affiche.
- 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**.

Questions fréquentes

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 et sélectionnez votre région, puis Support ▶ Base de connaissances.

Pour obtenir les dernières mises à jour du microprogramme afin d'améliorer la fonctionnalité de Zen MicroPhoto, visitez le site www.creative.com, sélectionnez votre région puis Support ▶ Téléchargements.

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

- Microsoft® Windows® XP Professionnel Edition x64 ou Windows XP (Service Pack 1 ou version ultérieure)
- 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)
- 170 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 CDDDB2™ (les frais occasionnés incombent à l'utilisateur)

REMARQUE

Les applications logicielles fournies sur le CD du Zen MicroPhoto peuvent requérir une configuration supérieure pour les fonctionnalités de base. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec chaque application.

Puis-je courir avec mon Zen MicroPhoto ?

Vous ne devez pas soumettre Zen MicroPhoto 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 MicroPhoto, vous pouvez utiliser Creative MediaSource Player/Organizer ou Creative Media Explorer.

Puis-je utiliser le lecteur comme disque dur portable ?

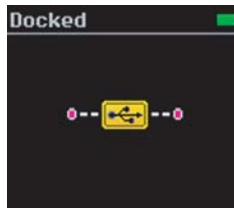
Oui. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Stockage des photos et des fichiers de données dans Zen MicroPhoto » à la page 44.

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

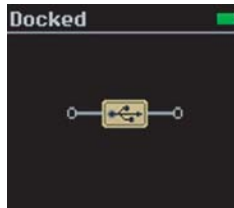
En règle générale, toutes les opérations qui nécessitent que Zen MicroPhoto accède au disque dur consomment l'énergie de la pile. Par conséquent, il n'est pas recommandé d'utiliser toute la capacité du lecteur. Toutefois, les opérations suivantes consomment davantage d'énergie :

- un paramètre d'affichage de longue durée. Un paramètre d'affichage plus court conserve l'énergie de la batterie ;
- 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 ;
- une utilisation prolongée à un volume élevé.

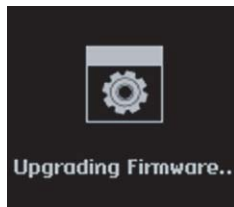
L'un des diagrammes suivants s'affiche sur l'écran OLED. Que signifie-t-il ?



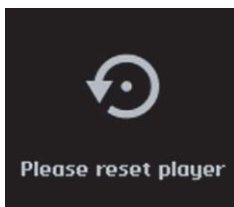
Votre ordinateur gère activement le lecteur. Avertissement : NE déconnectez PAS le lecteur tant que l'ordinateur le gère activement.



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



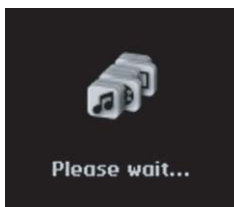
Vous mettez à niveau le microprogramme du lecteur.



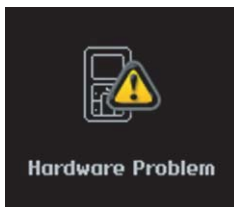
La mise à niveau du microprogramme est terminée. Réinitialisez le lecteur pour que le nouveau microprogramme entre en vigueur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Comment réinitialiser le Zen MicroPhoto ? » à la page 63.



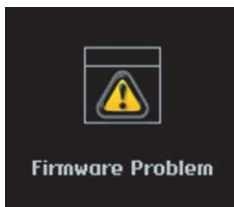
Une panne de courant inattendue s'est produite lors du transfert de fichiers audio. Utilisez uniquement le lecteur une fois que la bibliothèque a été recrée.



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 le Zen MicroPhoto ?

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

- 1 Mettez Zen MicroPhoto 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.


Le Zen MicroPhoto 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 Verrouillé .
- Si vous utilisez la télécommande filaire (disponible séparément) du Zen MicroPhoto, vérifiez que le bouton de verrouillage de la télécommande n'est pas en position Verrouillage .
- La pile a peut-être besoin d'être rechargée. Connectez le Zen MicroPhoto au port USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Dois-je défragmenter le disque dur du Zen MicroPhoto ?

Le Zen MicroPhoto peut parfois fonctionner en deçà de ses performances optimales pour plusieurs raisons. Par exemple, si la bibliothèque musicale est fréquemment recréée alors qu'aucune modification ne lui est apportée. Sélectionner **CleanUp** (nettoyage) dans le menu du mode Recovery (restauration) de Zen MicroPhoto permet de nettoyer, recréer et réorganiser la bibliothèque musicale ainsi que restaurer son efficacité optimale. Enregistrez une copie du contenu du Zen MicroPhoto avant de nettoyer le lecteur.


Pour nettoyer le disque dur de Zen MicroPhoto

- 1 Mettez Zen MicroPhoto hors tension.
- 2 Faites glisser le couvercle de la batterie pour l'ouvrir.
- 3 Retirez la pile.
- 4 Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône d'alimentation  et maintenez l'interrupteur dans cette position tout en remettant la pile en place. L'écran Recovery Mode apparaît lorsque Zen MicroPhoto est mis sous tension.
- 5 Quatre éléments de menu sont disponibles sur l'écran Recovery Mode (mode restauration) : **CleanUp (nettoyer)**, **Format All (tout formater)**, **Reload Firmware (recharger le logiciel)** et **Reboot (redémarrer)**.

- 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 le contenu du disque dur de Zen MicroPhoto. Enregistrez une copie du contenu du lecteur avant de formater le lecteur.
 - En sélectionnant **Reload Firmware**, vous effacez le microprogramme du lecteur. **NE SÉLECTIONNEZ PAS** l'option **Reload Firmware** sauf si vous avez téléchargé une version plus récente pour le Zen MicroPhoto ou si le service clientèle de Creative vous l'a conseillé.

La télécommande filaire (disponible séparément) de mon Zen MicroPhoto 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 au Zen MicroPhoto et que les écouteurs sont correctement reliés 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. Cette application peut contenir des 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 et sélectionnez votre région ou votre pays pour obtenir des mises à jour et des téléchargements relatifs à tous les produits Creative.

Informations sur la 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 sur le recyclage et la mise au rebut.
- 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 recharge 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 x 83 mm x 17,2 mm

Poids (approximatif)

- 115 g avec la batterie

Alimentation

- Pile : 1 pile 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

- Formats de lecture audio : MP3 : jusqu'à 320 Kbits/s ; WMA : jusqu'à 320 Kbits/s ; WMA avec DRM (Digital Rights Management) 9 ou version ultérieure ; WAV
- Format photo : JPEG

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 de la région FM
International : 87,5 MHz ~ 108,0 MHz, intervalles de 100 kHz

Performances de lecture MP3

- Rapport signal/bruit : jusqu'à 96 dB
- Séparation des canaux : jusqu'à 65 dB
- Réponse en fréquence : 20 Hz ~ 20 kHz
- Distorsion harmonique en sortie : <0.1%

Connecteurs

- Prise des écouteurs : mini-prise stéréo 3,5 mm, 25 mW par canal
- Port USB 2.0 : réceptacle mini-B USB standard
- USB 2.0 (grande vitesse)
- USB 1.1 (vitesse complète)

Affichage

- Affichage OLED 128 x 128 pixel (262 K couleurs)

Assistance du micrologiciel

- Possibilité de mise à jour via USB (des mises à niveau du micrologiciel sont disponibles sur le site 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 Ω \pm 15 %
- Prise : mini-prise stéréo 3,5 mm