



# Creative MuVo N100 / N200

Player für digitale Musikwiedergabe

## Digital Music Players

Reproducteur de musique numérique

デジタルミュージックプレーヤー

## 数位音乐播放机

Dispositivos de reprodução de música digital

## Lettori musicali digitali


Digitaaliset musiikkisoittimet



Get  
**CREATIVE**

## Utilisation de ce manuel

Le présent document a été conçu pour vous fournir des informations complètes sur le produit. Vous pouvez redimensionner cette fenêtre ou imprimer ce document, accéder aux sites Web en cliquant sur leurs liens et obtenir des informations à partir d'images spécialement préparées à cette fin.

- Pour accéder à une rubrique ou à un site Web associé à un lien, cliquez sur le texte souligné de couleur bleue ou cliquez lorsque le pointeur prend l'apparence d'une main pointant du doigt (  ).
- Pour afficher une description succincte (infobulle) au sujet d'un objet, amenez le pointeur de la souris au-dessus de celui-ci. L'infobulle s'affiche après quelques secondes.

Vous pouvez imprimer des parties de ce document :

- Dans l'onglet Sommaire de la partie gauche de la fenêtre, cliquez sur le titre d'une rubrique.
- Dans la barre d'outils, cliquez sur le bouton Imprimer.
- Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, activez l'option désirée (imprimer la rubrique sélectionnée ou le titre sélectionné et toutes les sous-rubriques).

# Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le nouveau lecteur audio numérique multiformat de Creative, le MuVo N100/N200 ! Votre lecteur peut stocker plusieurs centaines de titres dans sa bibliothèque musicale, et il est équipé d'un port USB 2.0 qui permet de transférer rapidement et simplement de la musique et des données.

Remarque

- Votre lecteur prend en charge les fichiers MP3 et WMA, y compris ceux protégés par la technologie de gestion des droits numériques (DRM - Digital Rights Management).

## **Configuration système minimale**

- 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 puissant (un Pentium III 450 MHz ou plus puissant est recommandé pour l'encodage MP3 dans Creative MediaSource™)
- Lecteur de CD-ROM ou DVD-ROM avec prise en charge de l'extraction audio numérique
- Port USB 1.1 (port USB 2.0 recommandé)
- 64 Mo de RAM (128 Mo recommandés)
- 10 Mo d'espace disponible sur le disque dur (davantage pour le stockage de contenu audio)
- Adaptateur graphique SVGA (256 couleurs, résolution de 800 x 600 ou supérieure)

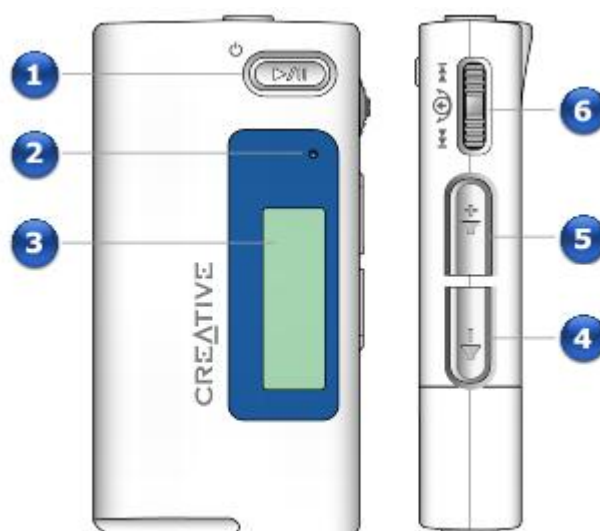
### **Remarque**

- Les applications logicielles fournies sur le CD du MuVo N100/N200 peuvent nécessiter une configuration supérieure pour assurer les fonctionnalités de base. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation qui accompagne chaque application.

# Votre lecteur en un coup d'œil

- [Présentation](#)
- [Utilisation de la molette](#)
- [Guide de l' écran LCD](#)

## Vue d'ensemble



1	Bouton Lecture/Pause	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour allumer et éteindre le lecteur.</li> <li>• Appuyez une fois pour lancer la lecture des pistes et appuyez de nouveau pour mettre la lecture sur pause.</li> <li>• Lorsque le lecteur est verrouillé, enfoncez ce bouton pour activer l'éclairage de l'écran à cristaux liquides.</li> </ul>
2	Microphone	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un microphone intégré qui vous permet de réaliser des enregistrements vocaux numériques.</li> </ul>
3	LCD (Ecran à cristaux liquides)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche des options de menu.</li> </ul>
4	Bouton de diminution du volume	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur ce bouton pour diminuer le volume.</li> </ul>
5	Bouton d'augmentation du volume	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur ce bouton pour augmenter le volume.</li> </ul>
6	Molette	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tournez la molette pour parcourir les options de menu et appuyez sur la molette pour les sélectionner. Cette opération porte également le nom de « sélection par navigation ».</li> <li>• Au cours de la lecture, tournez la molette pour naviguer parmi les pistes ou tournez la molette et maintenez-la enfoncée pour</li> </ul>

		<p> naviguer au sein d' une piste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation de la molette</a>.</li> </ul>
--	--	--

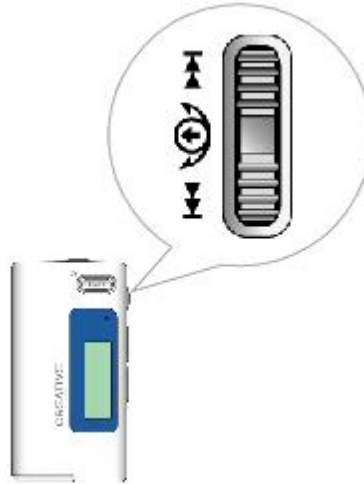


7	Prise des écouteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectez vos écouteurs à cette prise.</li> </ul>
8	Prise d' entrée Ligne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectez à cette prise les sources stéréo externes, comme des lecteurs de cassettes, des lecteurs de CD et des lecteurs MiniDisc.</li> <li>• Cette prise est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.</li> </ul>
9	Port USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectez votre ordinateur à ce port à l' aide du câble USB fourni.</li> </ul>

## Utilisation de la molette

La plupart des fonctions du lecteur sont accessibles à l'aide de la molette. C'est pourquoi il est important d'apprendre à se servir de la molette.

- [Sélection d'options de menu](#)
- [Contrôle de la lecture](#)






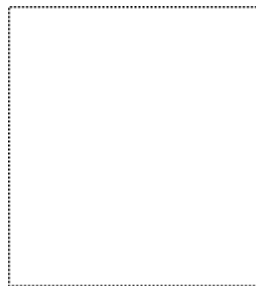
## Sélection d' options de menu

Vous pouvez utiliser la molette pour sélectionner les options de menu. Dans ce guide de l' utilisateur, nous utilisons le terme « Sélection par navigation » quand nous voulons utiliser la molette pour naviguer vers une option de menu et la sélectionner en appuyant sur la molette.



1. Tournez la molette pour faire défiler les options de menu sur votre écran LCD jusqu' à l' option souhaitée, comme Mode lecture , soit mise en évidence.
2. Appuyez sur la molette pour sélectionner cette option de menu.

## Contrôle de la lecture



Au cours de la lecture, vous pouvez utiliser la molette pour naviguer parmi les pistes ou pour naviguer rapidement au sein d'une piste.

Pour passer à la piste précédente ou suivante au cours de la lecture

Tournez la molette vers le haut ou le bas, respectivement

Pour avancer ou reculer au sein d'une piste en cours de lecture





Tournez la molette vers le haut ou le bas, respectivement, et maintenez-la enfoncée

## Guide de l' écran LCD

- [Icônes de la pile](#)
- [Schémas d' information](#)
- [Icônes de statut de la lecture](#)
- [Icônes du mode lecture](#)
- [Schémas d' information](#)

## Icônes de la pile

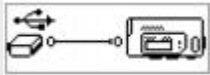
Une fois la pile insérée, le lecteur affiche l'une des icônes suivantes en fonction de l'état de la pile.

Cette icône	signifie
	Pile chargée à 100 %
	Pile chargée à 60 %
	Pile chargée à 30 %
	Pile quasiment vide. Changez la pile au plus vite

### Astuce

- La durée de lecture dépend de facteurs comme le niveau du volume. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation](#).









## Schémas d' information

Ce schéma	signifie
	Le lecteur est connecté à votre ordinateur. Pour utiliser votre lecteur, déconnectez-le de votre ordinateur.
	Transfert des fichiers vers votre lecteur.

## Icônes de statut de la lecture





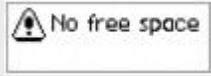


Cette icône	signifie
▶	Lecture
	Pause
■	Arrêt
●	Enregistrement
▶▶	Avancer au sein d' une piste
◀◀	Reculer au sein d' une piste
▶▶	Piste suivante
◀◀	Piste précédente

## Icônes du mode lecture

Cette icône	signifie
	Répéter piste
	Répét. dossier
	Tout répéter
	Aléatoire 1x
	Aléat. répété
	Aléat. dossier
	Piste 1 fois
	Répéter une section sélectionnée d' une piste

## Schémas d' information

Si une erreur se produit, l'un des schémas d' information suivants peut apparaître, indiquant la nature générale du problème.

Ce schéma	signifie	Conseil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Défaillance physique</li> <li>Nombreux chocs excessifs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contacter le service de support client</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perte de puissance inattendue lors de l'enregistrement des paramètres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télécharger une version plus récente du firmware</li> <li>Recharger le firmware</li> <li>Contacter le service de support client</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le lecteur ne peut pas effectuer la tâche sélectionnée, par exemple, la suppression d'un fichier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effacer la mémoire de votre lecteur</li> <li>Contacter le service de support client</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système de fichiers non pris en charge</li> <li>Système de fichiers corrompu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le système de fichiers que vous sélectionnez au cours du formatage est FAT, FAT16 ou FAT32</li> <li>Utiliser ScanDisk pour vérifier votre lecteur</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L' espace de stockage restant sur le lecteur est trop bas ou épuisé, il est impossible de procéder à l'enregistrement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supprimer des fichiers pour créer plus d' espace de stockage</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pile faible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérer une nouvelle pile</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pile est épuisée, le lecteur ne peut pas démarrer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérer une nouvelle pile</li> </ul>



# Démarrage

- [Etape 1 : Définissez un ordinateur](#)
- [Etape 2 : Insérez la pile](#)
- [Etape 3 : Transférez la musique](#)
- [Etape 4 : Déconnectez le lecteur](#)
- [Etape 5 : Lisez de la musique](#)

## **Etape 1 : Définissez un ordinateur**

NE RACCORDEZ PAS votre lecteur à votre ordinateur avant d' avoir installé le logiciel.

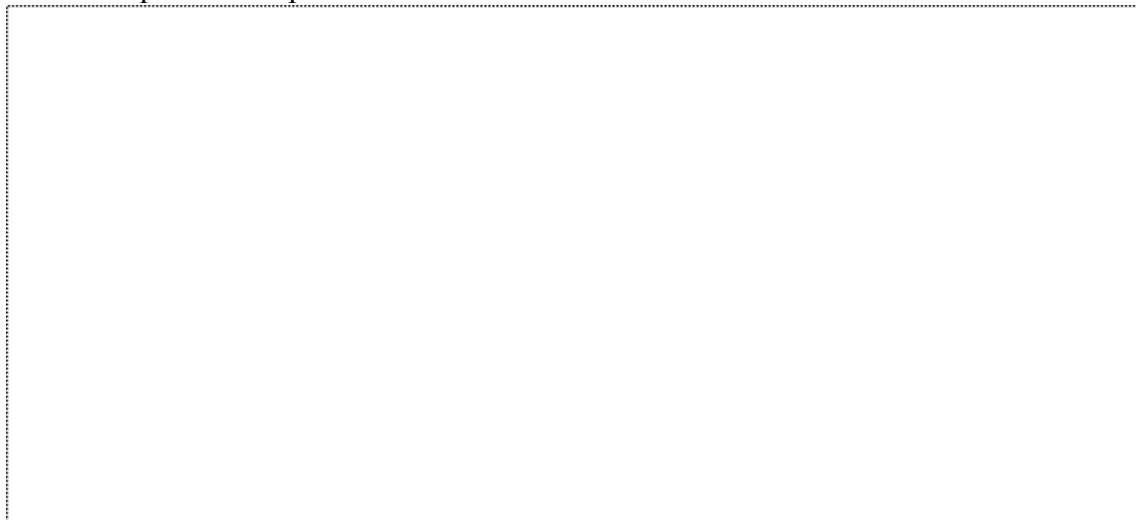
1. Mettez l' ordinateur sous tension.
1. Si vous utilisez Windows XP ou Windows 2000, vous devez vous connecter comme administrateur dans Windows avant de pouvoir installer le logiciel. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne de votre système d'exploitation.
2. Insérez le CD d'installation et d' application dans le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM. La lecture du CD doit commencer automatiquement. Dans le cas contraire, procédez comme suit :
  - i. Démarrez l' Explorateur Windows.
  - ii. Dans le volet gauche, cliquez sur l'icône Poste de travail.
  - iii. Cliquez à l' aide du bouton droit de la souris sur l' icône du lecteur de CD-ROM/DVD-ROM puis sur la commande Exécution automatique.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
4. A l'invite, redémarrez votre ordinateur.

### **Remarque**

1. Les utilisateurs Windows 98 Deuxième Edition doivent installer un pilote de périphérique avant d' utiliser le lecteur. Ce pilote est automatiquement installé lorsque vous installez le logiciel dans Windows 98 Deuxième Edition.



## Etape 2 : Insérez la pile

Utilisez une pile alcaline pour votre lecteur.



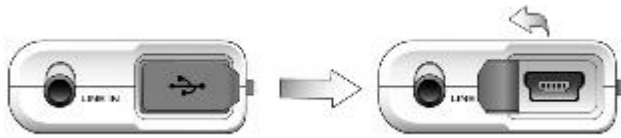
Quand vous allumez votre lecteur pour la première fois, le menu est en anglais.

Pour modifier la langue

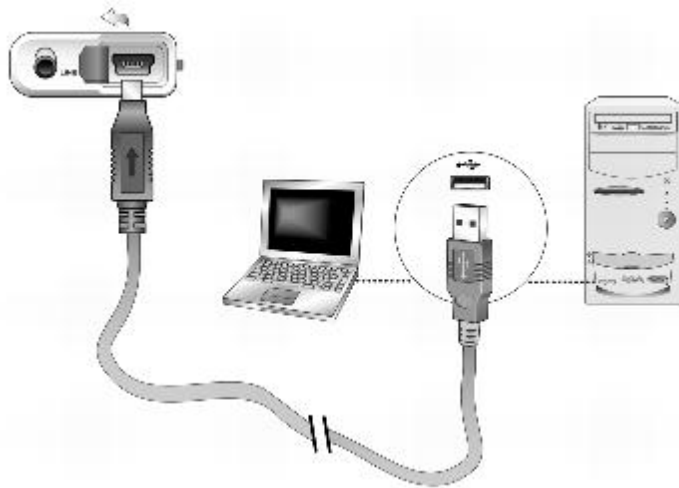
1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Paramètres .
3. Sélectionnez par navigation l'option Langue .
4. Sélectionnez par navigation la langue de votre choix.


## Etape 3 : Transférez la musique

1. Ouvrez la protection en caoutchouc du port USB de votre lecteur.



- 1.
2. Connectez votre lecteur au port USB de votre ordinateur en utilisant le câble USB fourni.
2. Le port USB peut se trouver sur le panneau avant, arrière ou latéral de votre ordinateur.



- 2.
3. Démarrez l' Explorateur Windows sur votre ordinateur.
3. Vous remarquerez que votre lecteur est reconnu en tant que disque amovible dans l' Explorateur Windows.
4. Transférez des fichiers audio (fichiers MP3 ou WMA) vers votre lecteur à l' aide d' un glisser-déplacer.
4. Vous pouvez également transférer des fichiers de données en utilisant l' Explorateur Windows. Pour obtenir plus d' informations sur l' utilisation de l' Explorateur Windows, consultez l' aide en ligne.
5. Pour davantage de tâches avancées de gestion des chansons, vous pouvez utiliser Creative MuVo Media Explorer ou Creative MediaSource Player/Organizer. Creative MediaSource Player/Organizer est votre centre musical numérique pour la lecture, la création, l' organisation et le transfert de données musicales numériques. Pour lancer Creative MediaSource Player/Organizer, cliquez deux fois sur l' icône de raccourci Creative MediaSource Player/Organizer  sur votre bureau.
5. Pour obtenir plus d' informations sur l' utilisation de Creative MediaSource Player/Organizer, consultez l' aide en ligne.


### Remarque

1. N' appuyez pas sur les boutons de votre lecteur, lorsque vous le connectez à votre ordinateur.
2. Les fichiers WMA protégés par la technologie de gestion des droits numérique (DRM - Digital Rights Management) ne peuvent pas être copiés sur votre lecteur à l' aide de l' Explorateur Windows. Cette opération n' est possible qu' au moyen d' applications qui prennent en charge ces outils, telles que Creative MuVo Media Explorer, Creative MediaSource Player/Organizer ou le lecteur Windows Media.

## Etape 4 : Déconnectez le lecteur

Avant de déconnecter votre lecteur de l'ordinateur, utilisez l'icône Ejection Windows ou Supprimer le périphérique en toute sécurité située dans la barre des tâches pour déconnecter votre lecteur en toute sécurité. Dans le cas contraire, votre lecteur pourrait ne plus fonctionner normalement. Suivez les étapes ci-dessous pour déconnecter votre lecteur en toute sécurité.

Pour arrêter votre lecteur 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

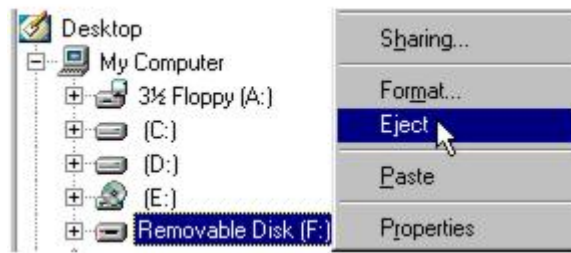
Supprimer le périphérique de stockage USB en toute sécurité et, à l'invite, déconnectez votre lecteur.



Pour arrêter votre lecteur sous Windows 98 Deuxième Edition

Dans l'Explorateur Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Disque amovible, cliquez sur l'option

Ejecter et, à l'invite, déconnectez votre lecteur.





Astuce

- Assurez-vous que le schéma de statut ci-dessous s'affiche sur l'écran LCD pendant au moins cinq secondes avant de déconnecter votre lecteur.



•

## Etape 5 : Lisez de la musique

1. Maintenez le bouton Lecture/Pause enfoncé  jusqu'à la mise sous tension du lecteur.
1. Le logo CREATIVE s'affiche sur l'écran LCD, suivi du logo MuVo. La musique enregistrée sur votre lecteur est lue automatiquement. Remarque : de la musique a été préchargée sur votre lecteur pour vous permettre de démarrer.
2. Appuyez sur Augmentation du volume et Diminution du volume pour régler le volume.
3. Une fois que vous avez terminé d'utiliser votre lecteur, maintenez le bouton Lecture/Pause enfoncé  jusqu'à ce que le message Arrêt disparaisse.



### Avertissement !

1. N'oubliez pas de régler le volume sur un niveau modéré. Ecouter de la musique sur un volume élevé peut endommager votre ouïe.
2. 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.

# Utilisation du lecteur

- [Mise du lecteur sous et hors tension](#)
- [Transfert de musique et de données](#)
- [Lecture de musique](#)
- [Ecoute d' une radio FM](#)
- [Lecture des pistes enregistrées](#)
- [Enregistrement avec le microphone intégré](#)
- [Enregistrement de diffusions radio](#)
- [Encodage MP3](#)
- [Verrouillage de votre lecteur](#)
- [Suppression de pistes](#)
- [Formatage du lecteur](#)

## Mise du lecteur sous et hors tension

1. Maintenez le bouton Lecture/Pause enfoncé  jusqu'à la mise sous tension du lecteur.
1. Le logo CREATIVE s'affiche sur l'écran LCD, suivi du logo MuVo. La musique enregistrée sur votre lecteur est lue automatiquement.
2. Une fois que vous avez terminé d'utiliser votre lecteur, maintenez le bouton Lecture/Pause enfoncé  jusqu'à ce que le message Arrêt disparaisse.





## Transfert de musique et de données

Des sélections audio ont été préchargées dans le lecteur pour vous permettre de démarrer rapidement. Si vous voulez écouter immédiatement de la musique, consultez la section [Lecture de musique](#)

Si vous voulez transférer des pistes musicales vers votre lecteur, téléchargez-les depuis des sites Internet musicaux (reportez-vous à la section [Téléchargement à partir d' Internet](#)) ou extrayez-les à partir de CD audio afin de créer des fichiers numériques sur votre ordinateur (reportez-vous à la section [Extraction de CD audio](#)), ou encodez-les directement dans votre lecteur (reportez-vous à la section [Encodage MP3](#)).

Vous pouvez également employer votre lecteur comme dispositif portable de stockage de données afin de transférer des fichiers de grande taille d' un ordinateur à un autre. Utilisez l' Explorateur Windows ou Creative MuVo Media Explorer pour transférer des fichiers de données.

## Lecture de musique

1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Musique .
3. Sélectionnez la piste audio à lire et appuyez sur le bouton Lecture/Pause .

### Remarque



1. Vous pouvez sélectionner différents modes de lecture pour varier l'ordre de lecture. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mode lecture](#).

## Présentation de l' écran Musique



1	Temps écoulé
2	Statut de la lecture
3	Titre de piste
4	Paramètre EQ
5	Mode lecture

## Lecture des pistes codées en MP3


1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Sauter dossier .
3. Appuyez sur la molette et sélectionnez par navigation l'option Encoded Tracks.
3. Remarque : l'option Encoded Tracks est disponible uniquement si vous avez des pistes codées.
4. Sélectionnez la piste codée à lire et appuyez sur le bouton Lecture/Pause .

### Remarque

1. Les noms des pistes codées commencent par « EN ».
2. Pour plus d'informations sur la création de pistes codées en MP3, reportez-vous à la section [Encodage MP3](#).

## Saut de dossiers

En cours de lecture de musique, vous pouvez choisir parmi différents dossiers de pistes musicales.

1. En cours de lecture de musique, appuyez sur la molette et sélectionnez par navigation l'option Sauter dossier . Vous pouvez également appuyer sur la molette et la maintenir enfoncée.
2. Sélectionnez le dossier auquel vous souhaitez passer.
3. Pour reprendre la lecture normale, appuyez de nouveau sur la molette.

### Remarque

1. Votre lecteur ne peut reconnaître qu'un seul niveau de sous-dossiers dans le répertoire racine.
2. Vous ne pouvez pas passer des dossiers lorsque vous lisez des enregistrements de radio FM ou au microphone.




## Ecoute d' une radio FM

(La radio FM est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)

Vous pouvez rechercher manuellement des stations de radio FM, une par une, ou rechercher manuellement toutes les stations disponibles. Vous pouvez enregistrer au maximum 32 présélections radio.

Radio FM dispose de deux vues : Réglage et Présélection. Pour rechercher manuellement des stations radio, vous devez vous trouver dans la vue Réglage. Si vous avez enregistré des présélections radio, vous pouvez les sélectionner en passant à la vue Présélection.

Pour passer de la vue Réglage à la vue Présélection

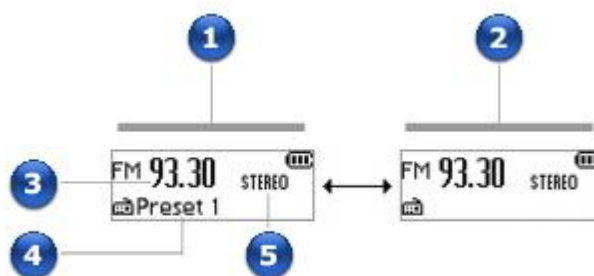
1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l' option Radio FM .
2. Une fréquence radio s' affiche sur l' écran LCD.
3. Appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour changer de vue.
3. Vous pouvez également appuyer sur la molette et sélectionner par navigation l' option Molette : Réglage ou Molette : Présél. .

Remarque

1. Si aucune présélection n' est enregistrée dans votre lecteur, le message « Présél. introuv. » s' affiche quand vous passez en vue Présélection.
2. En vue Présélection, vous pouvez voir le numéro de présélection et naviguer d' une présélection à une autre. Si vous avez besoin de régler en finesse une présélection, passez en vue Réglage.
3. Si vous utilisez votre lecteur au Japon, vous devez changer le paramètre Région FM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Paramètres](#).

## Présentation de l' écran Radio FM



(La radio FM est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)



1	Vue Présélection
2	Vue Réglage
3	Fréquence radio FM
4	Numéro de présélection (apparaît uniquement dans la vue Présélection)
5	Indicateur Stéréo/Mono

## Recherche et sauvegarde automatique de stations radio




(La radio FM est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)

1. Branchez vos écouteurs à la prise des écouteurs.
2. Appuyez sur la molette.
2. Le menu principal apparaît.
3. Sélectionnez par navigation l'option Radio FM .
3. Une fréquence radio s'affiche sur l'écran LCD.
4. Appuyez sur la molette et sélectionnez par navigation l'option Recherche auto .
4. Le lecteur recherche et sauvegarde toutes les stations radio qu'il reçoit. A la fin de la recherche automatique, il sauvegarde automatiquement toutes les stations comme présélections et se règle sur la première présélection.





## Recherche et sauvegarde manuelle de stations radio

(La radio FM est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)

1. Branchez vos écouteurs à la prise des écouteurs.
2. Appuyez sur la molette.
2. Le menu principal apparaît.
3. Sélectionnez par navigation l'option Radio FM .
3. Une fréquence radio s'affiche sur l'écran LCD.
4. Si une station présélectionnée s'affiche, appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour passer en vue Réglage. La station présélectionnée disparaît.
5. Pour rechercher une station, tournez la molette et maintenez-la pendant une seconde. Le lecteur recherche la prochaine station disponible.
6. Appuyez sur la molette et sélectionnez par navigation l'option Sauver Présélect .
7. Faites tourner la molette pour sélectionner un numéro de présélection. La station est enregistrée et apparaît dans l'angle inférieur gauche de l'écran LCD.
8. Répétez les étapes 2 à 6 pour enregistrer une autre station.




## Sélection d' une station présélectionnée

(La radio FM est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)



1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l' option Radio FM .
2. Une fréquence radio s' affiche sur l' écran LCD.
3. Si aucune station présélectionnée ne s' affiche, appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour passer en vue Présélection. Une station présélectionnée apparaît.
4. Faites tourner la molette pour sélectionner la station présélectionnée requise.

## Suppression d' une présélection radio

(La radio FM est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)

1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l' option Radio FM .
2. Une fréquence radio s' affiche sur l' écran LCD.
3. Si aucune présélection radio ne s' affiche, appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour passer en vue Présélection. La présélection radio apparaît.
4. Faites tourner la molette pour sélectionner la station présélectionnée requise.
5. Appuyez sur la molette et sélectionnez par navigation l' option Suppr. présélect .
5. La présélection sélectionnée est supprimée et le lecteur se règle sur la station présélectionnée suivante.

## Lecture des pistes enregistrées



1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Pistes enreg. .
3. Sélectionnez l'enregistrement à lire et appuyez sur le bouton Lecture/Pause .

## Présentation de l' écran Pistes Enreg.

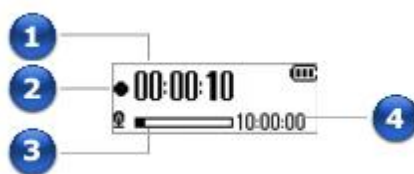


1	Temps écoulé
2	Statut de la lecture
3	Lecture de piste en cours
4	Mode lecture

## Enregistrement avec le microphone intégré


1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Microphone .
3. Appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour démarrer l'enregistrement et appuyez dessus une seconde fois pour arrêter l'enregistrement.
3. La première piste enregistrée est nommée VOC001, la seconde piste enregistrée est nommée VOC002, la troisième piste enregistrée est nommée VOC003, et ainsi de suite.

## Présentation de l' écran Microphone







1	Temps d' enregistrement écoulé
2	Statut de la lecture
3	Barre de progression de l' enregistrement
4	Temps d' enregistrement restant

### Remarque

- Vous ne pouvez pas interrompre puis reprendre un enregistrement vocal.
- Les pistes enregistrées sont sauvegardées dans le dossier Pistes enreg. dans le répertoire racine de votre lecteur.
- Pour afficher et lire des enregistrements, sélectionnez par navigation l'option Pistes enreg. . Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Lecture des pistes enregistrées](#).

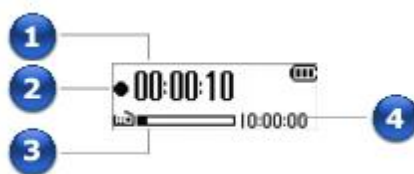
## Enregistrement de diffusions radio

(L' enregistrement radio est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)

1. Branchez vos écouteurs à la prise des écouteurs.
2. Appuyez sur la molette.
2. Le menu principal apparaît.
3. Sélectionnez par navigation l' option Radio FM .
3. Une fréquence radio s' affiche sur l' écran LCD.
4. Si aucune station présélectionnée ne s' affiche, appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour passer en vue Présélection. Une station présélectionnée apparaît.
5. Faites tourner la molette pour sélectionner la station présélectionnée requise.
6. Appuyez sur la molette et sélectionnez par navigation l' option Enreg. FM .
6. Une barre d' enregistrement apparaît sur l' écran LCD et l' enregistrement démarre.
7. Appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour arrêter l' enregistrement.
7. La première piste enregistrée est nommée FM001, la seconde piste enregistrée est nommée FM002, la troisième piste enregistrée est nommée FM003, et ainsi de suite.



## Présentation de l' écran Enreg. FM



1	Temps d' enregistrement écoulé
2	Statut de la lecture
3	Barre de progression de l' enregistrement
4	Temps d' enregistrement restant

### Remarque

- Vous ne pouvez pas interrompre puis reprendre un enregistrement de radio FM.
- Les pistes enregistrées sont sauvegardées dans le dossier Pistes enreg. dans le répertoire racine de votre lecteur.
- Pour afficher et lire des enregistrements, reportez-vous à la section [Lecture des pistes enregistrées](#).




## Encodage MP3

(L'encodage MP3 direct est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)

Vous pouvez coder ou « extraire » de la musique directement sur votre lecteur, plutôt que d'extraire de la musique d'abord sur votre ordinateur puis la transférer sur votre lecteur.

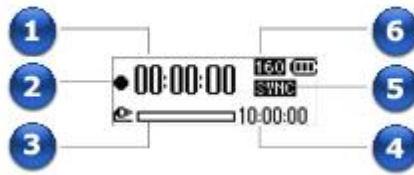
1. Branchez la prise Entrée Ligne de votre lecteur sur la sortie Ligne d'une source stéréo externe, comme un lecteur CD ou MiniDisc, à l'aide du câble stéréo fourni.



- 1.
2. Appuyez sur la molette.
2. Le menu principal apparaît.
3. Sélectionnez par navigation l'option Encodage MP3 .
4. Appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour démarrer l'encodage. Une barre de progression de l'encodage s'affiche sur l'écran LCD et l'encodage démarre.
5. Sur la source stéréo externe, commencez à lire la chanson à encoder.
6. Appuyez sur le bouton Lecture/Pause  pour arrêter l'encodage.
6. La première piste codée est nommée EN001, la seconde piste codée est nommée EN002, la troisième piste codée est nommée EN003, et ainsi de suite.

## Présentation de l' écran Encodage MP3

(L' encodage MP3 direct est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)



1	Temps d' encodage écoulé
2	Statut de la lecture
3	Barre de progression de l' encodage
4	Temps d' encodage restant
5	Sync piste activé
6	Débit encodage


### Remarque

- Activez Sync piste (« SYNC ») pour encoder les chansons à partir de votre source en tant que pistes distinctes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Synchronisation de l' encodage MP3](#).
- Les pistes codées sont enregistrées dans le dossier Encoded Tracks dans le répertoire racine de votre lecteur. Pour afficher et lire des pistes codées, reportez-vous à la section [Lecture des pistes codées en MP3](#).
- Il est illégal d' encoder des fichiers MP3 à des fins commerciales, sauf si vous disposez de l'autorisation expresse des détenteurs des droits d'auteur.

## Réglage de la qualité du son pour l' encodage MP3

(L' encodage MP3 direct est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)



Vous pouvez régler la qualité du son des pistes codées en changeant le débit d' encodage MP3.

1. Dans l'écran Encodage MP3, appuyez sur la molette.
2. Sélectionnez par navigation l' option Débit encodage  et sélectionnez le débit souhaité.
2. Remarque : les débits plus élevés offrent une meilleure qualité sonore mais occupent beaucoup plus d' espace de stockage.

## Synchronisation de l' encodage MP3




(L' encodage MP3 direct est disponible sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.)

Si vous encodez des chansons à partir d' un CD ou d' un MiniDisc, activez Sync piste (« SYNC ») afin que votre lecteur puisse encoder les chansons à partir de votre source en tant que pistes distinctes. Votre lecteur s' arrêtera automatiquement une fois la dernière chanson lue. Sync piste est activé par défaut.



1. Dans l'écran Encodage MP3, appuyez sur la molette.
2. Sélectionnez par navigation l' option Sync piste  et activez ou désactivez-la. Quand Sync piste est activé, le symbole  apparaît dans l' angle supérieur droit de l' écran Encodage MP3.

## Verrouillage de votre lecteur

Lorsque le lecteur est verrouillé, tous les boutons du lecteur sont désactivés, à l'exception de la molette. Verrouillez votre lecteur lorsque vous voulez éviter un appui accidentel sur les boutons. Si vous appuyez sur un bouton lorsque le lecteur est verrouillé, un message contextuel s'affiche vous invitant à le déverrouiller. Cette fenêtre s'affiche pendant cinq secondes.

1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Verrouiller .
2. Le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
3. Pour déverrouiller votre lecteur, appuyez sur un bouton et sélectionnez par navigation l'option Déverrouiller .

## Suppression de pistes

1. Au cours de la lecture, appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Supprimer .
3. Sélectionnez par navigation  pour supprimer définitivement la piste audio ou l'enregistrement en cours de lecture.

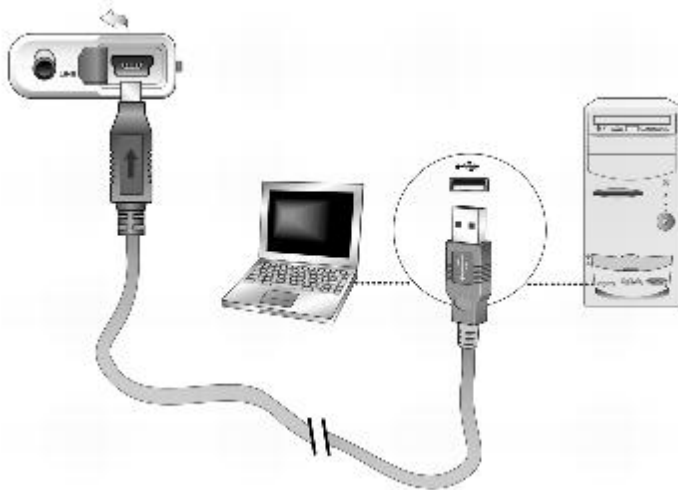
### Remarque

1. Pour davantage de tâches de gestion des chansons, connectez votre lecteur à votre ordinateur et démarrez Creative MediaSource Player/Organizer. Creative MediaSource Player/Organizer est votre centre musical numérique pour la lecture, la création, l'organisation et le transfert de données musicales numériques.

## Formatage du lecteur

Si vous devez formater votre lecteur, sauvegardez tout d'abord les fichiers qui se trouvent dans votre lecteur. Lorsque vous formatez votre lecteur, toutes les chansons et tous les fichiers de données seront supprimés. Tous les nouveaux lecteurs sont déjà formatés.

1. Connectez votre lecteur au port USB de votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



- 1.
2. Lancez l'Explorateur Windows sur votre ordinateur. Votre lecteur est reconnu en tant que disque amovible dans l'Explorateur Windows.
3. Cliquez avec le bouton droit sur l'option Disque amovible, cliquez sur l'option Formater et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour formater votre lecteur.
3. Assurez-vous de choisir FAT, FAT16 ou FAT32 lorsque vous formatez le lecteur. NTFS n'est pas pris en charge sur votre lecteur.



- 3.
4. Une fois le formatage terminé, assurez-vous de mettre votre lecteur hors tension avant de le déconnecter de votre ordinateur. Pour obtenir des instructions sur l'arrêt du lecteur, reportez-vous à l'[étape 4 : Déconnectez le lecteur](#).

### Remarque


















1. Pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation de l'Explorateur Windows, consultez l'aide en ligne.
2. Les utilisateurs Windows 98 Deuxième Edition doivent installer les pilotes de périphérique avant de formater le lecteur. Pour plus d'informations sur l'installation de pilotes, reportez-vous à l'[étape 1 : Définissez un ordinateur](#).
3. Les utilisateurs Windows 2000 et Windows XP doivent sélectionner l'option FAT, FAT16 ou FAT32 dans la boîte de dialogue Formater avant de formater le lecteur.



# Paramètres et préférences








- [Mode lecture](#)
- [EQ](#)
- [Paramètres](#)

## Mode lecture

1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Mode lecture .
3. Sélectionnez par navigation l'une des options suivantes :
  - A-B
  - Répète une section sélectionnée d'une piste. Lorsque vous sélectionnez cette option,  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Appuyez sur la molette lorsque A est mis en évidence pour marquer le point de départ de la répétition, puis appuyez sur la molette à nouveau lorsque B est mis en évidence pour marquer le point d'arrêt.
  - Répéter piste 
  - Répète la chanson en cours. Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Tout répéter 
  - Répète toutes les chansons de votre lecteur. Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Répét. dossier 
  - Répète toutes les chansons d'un dossier. Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Piste 1 fois 
  - Arrête la lecture après la fin de la chanson en cours. Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Aléat. répété 
  - Lit et répète toutes les chansons de manière aléatoire. Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Aléatoire 1x 
  - Lit toutes les chansons dans un ordre aléatoire, une seule fois. Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Aléat. dossier 
  - Lit des dossiers de chansons de manière aléatoire. Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole  s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Normal 
  - Reprend la lecture des chansons dans l'ordre.

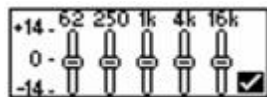
## EQ


EQ est un ensemble de paramètres d'équaliseur qui peuvent améliorer la sonorité de votre musique. Sélectionnez des paramètres prédéfinis tels que Rock ou Jazz ou personnalisez vos paramètres.

1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option EQ .
3. Sélectionnez par navigation l'une des options suivantes :
  - Rock 
  - Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole **ROCKS** affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Pop 
  - Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole **POPS** affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Classique 
  - Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole **CLASS** affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Jazz 
  - Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole **JAZZS** affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Perso. 
  - Lorsque vous sélectionnez cette option, le symbole **CUSTOMS** affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran LCD.
  - Normal 
  - Lit les chansons sans améliorations EQ.



Définition d' EQ perso.

1. Sélectionnez par navigation l'option EQ perso. . Les paramètres EQ perso. apparaissent.












- 1.
2. Cinq leviers de commande verticaux s'affichent à l'écran. Chacun d'eux représente des fréquences plus élevées successives à régler.
2. 62 règle les basses fréquences, 250 règle les fréquences basses moyennes, 1 k règle les fréquences moyennes, 4 k règle les hautes fréquences moyennes et 16 k règle les hautes fréquences.
3. Sélectionnez par navigation un levier de commande vertical. Utilisez la molette pour déplacer le curseur de contrôle vers le haut ou le bas pour régler le niveau d'amplification ou de réduction dans la gamme de fréquences sélectionnée.
4. Sélectionnez par navigation la coche  pour sortir.

## Paramètres

1. Appuyez sur la molette.
1. Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez par navigation l'option Paramètres .
3. Sélectionnez par navigation l'une des options suivantes :
  - Orientation LCD 
  - Fait pivoter l'affichage pour une orientation droitier ou gaucher. L'orientation par défaut est destinée aux droitiers. Si vous êtes gaucher, vous pouvez changer l'orientation, si vous préférez utiliser les commandes de votre lecteur avec votre main gauche.



- - Contraste 
  - Ajuste le contraste de l'écran LCD.
  - Rétroéclairage 
  - Règle la durée du rétroéclairage.
  - Langue 
  - Règle la langue par défaut affichée sur l'écran LCD.
  - Arrêt inactif 
  - Règle la durée d'inactivité du lecteur avant son arrêt automatique.
  - Information 
  - Affiche la version du firmware du lecteur, la mémoire totale ainsi que la mémoire disponible.
  - Région FM 
  - Permet de choisir la région FM, entre International  (par défaut) ou Japon .
- Choisissez Japon  uniquement si vous utilisez votre lecteur au Japon.

# A propos des fichiers de musique

Vous pouvez télécharger des fichiers de musique à partir de sites musicaux sur Internet ou « extraire » des fichiers de musique à partir de CD audio vers votre ordinateur. Cependant, les fichiers de musique que vous transférez vers votre lecteur doivent être des fichiers MP3 ou WMA, si vous souhaitez les lire ensuite.

Les fichiers MP3 ou WMA sont des fichiers de musique qui disposent d'un codage de compression avec perte, ce qui signifie que des données sont perdues lors de la compression. Cependant, l'utilisation de taux d'échantillonnage et de débit binaire standard permet de vous assurer que vos fichiers MP3 conservent leur qualité audio au maximum. Le débit binaire standard de la plupart des fichiers MP3 est de 128 Kbits/s ; cependant, le débit binaire de certains fichiers peut-être augmenté à 160 ou 192 Kbits/s. Le débit binaire standard de la plupart des fichiers WMA est de 64 Kbps. Un débit binaire supérieur permet d'obtenir une meilleure qualité audio mais, en conséquence, les tailles de fichiers seront plus importantes.

- [Téléchargement à partir d' Internet](#)
- [Extraction de CD audio](#)

## **Téléchargement à partir d' Internet**

Pour obtenir des fichiers de musique numérique depuis Internet, utilisez un moteur de recherche pour localiser des sites proposant du contenu musical numérique. Vous pouvez employer le logiciel fourni pour télécharger des fichiers audio à partir de n' importe quel site Web musical populaire. Suivez les instructions fournies sur le site pour télécharger les fichiers de musique sur votre ordinateur.

### **Remarque**

- Il est illégal de coder des fichiers MP3 à des fins commerciales, sauf si vous disposez de l'autorisation expresse des détenteurs des droits d'auteur.
- Les fichiers WMA protégés par la technologie de gestion des droits numériques (DRM – Digital Rights Management) ne peuvent pas être copiés sur votre lecteur à l' aide de l' Explorateur Windows. Cette opération n' est possible qu' au moyen d' applications qui prennent en charge ces outils, telles que Creative MuVo Media Explorer, Creative MediaSource Player/Organizer ou le lecteur Windows Media.

## Extraction de CD audio



Pour transférer sur votre lecteur des pistes musicales provenant de vos CD, vous devez utiliser un lecteur de CD-ROM ou DVD-ROM capable d'extraire des données audio numériques ainsi que Creative MediaSource Player/Organizer. 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.

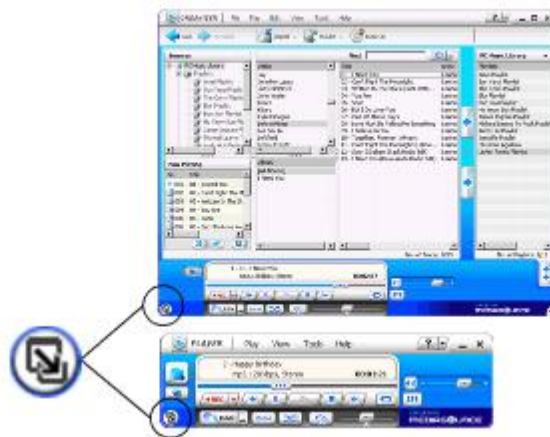
Le débit binaire standard de la plupart des fichiers MP3 est de 128 Kbits/s ; cependant, le débit binaire de certains fichiers peut-être augmenté à 160 ou 192 Kbits/s. L'utilisation d'un débit binaire standard permet de réduire la perte de qualité audio des fichiers MP3. Des débits binaires plus élevés produisent des fichiers MP3 plus volumineux, avec une meilleure qualité audio.

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

- Insérez un CD audio dans le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM.
- Démarrez Creative MediaSource Player/Organizer en cliquant deux fois sur l'icône de raccourci Creative MediaSource Player/Organizer  sur votre bureau.
- Si Creative MediaSource Player/Organizer se trouve en vue Lecteur, cliquez sur le bouton Vue Lecteur/Organiseur  pour passer en vue Organiseur.



- Dans la fenêtre Sources, sélectionnez [d:] CD audio (remplacez d: par la lettre de votre lecteur de CD-ROM/DVD-ROM).
- Dans la barre des tâches, cliquez sur le bouton Extraire maintenant.

Pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation de Creative MediaSource Player/Organizer, consultez l'aide en ligne.

### Astuce

- La base de données CDDB vous permet de récupérer des informations du CD audio avant d'extraire les pistes et vous dispense donc de la saisie manuelle de ces données.

# Questions courantes

Cette section couvre des questions que vous pouvez vous poser sur l'utilisation du lecteur. Elle est divisée en plusieurs catégories pour faciliter la recherche d'informations. Si vous avez besoin d'une aide plus spécifique, consultez notre base de connaissances (« Knowledge Base »). Visitez le site [www.creative.com](http://www.creative.com)

et sélectionnez votre région.

- [Utilisation](#)
- [Mises à jour](#)



## Utilisation

Pourquoi mon lecteur ignore-t-il certaines pistes ?

Le lecteur ne lit que certains formats multimédia valides (fichiers MP3 et WMA). Les autres types de formats multimédia seront ignorés.

Pourquoi certains fichiers ou pistes sont-ils/elles corrompu(e)s une fois transféré(e)s sur mon lecteur ?

Il est possible que le transfert ait été interrompu. Avant de déconnecter votre lecteur de l'ordinateur, arrêtez tout d'abord le lecteur. Pour plus d'informations sur l'arrêt du lecteur, reportez-vous à l' [étape 4 : Déconnectez le lecteur](#)

Pourquoi mon lecteur s'éteint-il immédiatement après avoir été allumé ?

Il est possible que la pile soit trop faible pour alimenter le lecteur. Remplacez la pile et essayez à nouveau.

Le transfert de fichiers vers le lecteur est très lent (moins de 10 Ko/s). Que puis-je faire ?

Essayez de formater votre lecteur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Formatage du lecteur](#)

Puis-je utiliser mon lecteur comme dispositif portable de stockage de données ?

Oui, c'est possible. Vous pouvez transférer des fichiers de données en utilisant Creative MuVo Media Explorer ou l'Explorateur Windows.

Je dois changer la pile régulièrement. Existe-t-il un moyen de la faire durer plus longtemps ?

Les informations suivantes vous permettront de prolonger la durée de vie de votre pile.

- Définissez la durée du rétroéclairage sur une valeur plus faible.
- Définissez le réglage du contraste sur une valeur plus faible.
- Evitez d'avancer et de reculer la lecture d'une piste sans raison.
- Evitez d'allumer et d'éteindre le lecteur sans raison.
- Evitez d'utiliser des haut-parleurs passifs ou des écouteurs haute puissance.
- Evitez de lire les pistes WMA, particulièrement celles qui ont un débit binaire élevé ou un volume important de basses.

Puis-je lire des fichiers WMA protégés par les lois de gestion des droits numériques sur mon lecteur ?

Oui. Pour transférer des fichiers WMA protégés par les lois de gestion des droits numériques sur votre lecteur, vous pouvez utiliser Creative MediaSource Player/Organizer.

## **Mises à jour**

Où puis-je obtenir des informations officielles sur tous les produits MuVo ?

Visitez le site [www.creative.com](http://www.creative.com)

pour obtenir des informations sur les mises à jour et les téléchargements concernant tous les produits MuVo, les lecteurs MP3 et les accessoires de Creative.

# Caractéristiques générales

## Taille (LxHxP)

- 33,5 mm (1,3 pouces) x 65,5 mm (2,6 pouces) x 13,0 mm (0,5 pouces)

## Poids

- 22 g
- 34 g avec la pile

## Capacité

- Mémoire flash intégrée NAND de 128 Mo, 256 Mo, 512 Mo ou 1 Go

## Alimentation

- Pile : 1 pile alcaline AAA
- Bus USB alimenté lors de la connexion à l'ordinateur

## Durée de vie de la pile

- MP3, 128 Kbps : Jusqu'à 15 heures de lecture continue avec une pile alcaline AAA neuve
- WMA, 64 Kbps : Jusqu'à 11 heures de lecture continue avec une pile alcaline AAA neuve
- Radio FM : Jusqu'à 12 heures de lecture continue à partir d'une pile alcaline AAA neuve

## Formats de lecture

- MP3 : Jusqu'à 320 Kbps
- WMA : Jusqu'à 320 Kbps
- WMA protégé par la technologie de gestion des droits numériques

## Formats d'enregistrement

- Voix (via le microphone intégré) : IMA ADPCM (à 8 kHz, 4 bits, mono)
- Radio FM : IMA ADPCM (à 16 kHz, 4 bits, stéréo)
- Encodage d'entrée Ligne : MP3 44,1 kHz (96, 128 ou 160 Kbps)

## Radio FM

- Stéréo et Mono
- Jusqu'à 32 stations présélectionnées
- Prise en charge Région FM
  - International : 87,5 MHz ~ 108 MHz, intervalles de 50 kHz
  - Japon : 76,0 MHz ~ 90,0 MHz, intervalles de 50 kHz

## Performances de lecture MP3

- Rapport signal/bruit : Jusqu'à 90 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 (1/8 pouce), 5~7 mW par canal
- Prise d'entrée Ligne : Mini-prise stéréo 2,5 mm (3/32 pouces)
- Port USB : Réceptacle USB mini-B standard
  - USB 2.0 (grande vitesse)
  - USB 1.1 (vitesse complète)

## Ecran LCD

- Affichage rétroéclairé bleu, 96 x 32 pixels

## Assistance du firmware

- Possibilité de mise à jour via USB
- Des mises à niveau du firmware 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 W  $\pm$  15 %
- Prise : Mini-prise stéréo 3,5 mm (1/8 pouces)

Remarque

- L'encodage MP3 direct et FM radio sont disponibles sur les lecteurs MuVo N200 uniquement.

# Licence et copyright

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 logo Creative, Creative MediaSource et MuVo sont des marques commerciales ou des marques déposées de Creative Technology Ltd. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. L'accord de licence du logiciel se trouve dans un dossier distinct du CD d'installation et d'application. Ce dossier contient également les informations de copyright, l'avis de non-responsabilité et les déclarations relatives aux marques commerciales. Copyright © 2004 par Creative Technology Ltd. Tous droits réservés.

Version 1.00

Août 2004