

# Guide de référence rapide

Adaptec, Inc.  
691 South Milpitas Boulevard  
Milpitas, CA 95035, USA

© 2000 Adaptec, Inc.  
Tous droits réservés. Adaptec et le logo Adaptec sont des  
marques d'Adaptec, Inc., qui peuvent être déposées dans  
certaines juridictions.

Printed in Singapore  
STOCK NO.: 512526-00FR, Ver. AA LOC 01/2000

# Adaptec Direct CD 3.0

## Guide de référence rapide

Windows

Français

 **adaptec**<sup>®</sup>

## **Copyright**

©2000 Adaptec, Inc. Tous droits réservés. le logo Adaptec, et Adaptec Direct CD sont des marques d'Adaptec, Inc., qui peuvent être déposées dans certaines juridictions.

Cette publication ne peut pas être reproduite, stockée sur un système d'archivage ou transmise, en totalité ou en partie, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, optique, magnétique ou autre, sans l'autorisation écrite préalable d'Adaptec, Inc., 691 South Milpitas Blvd., Milpitas, CA 95035, USA.

## **Modifications**

Les informations contenues dans ce document sont données à titre d'information seulement et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Lors de la préparation de ce document, Adaptec, Inc. a mis en œuvre des efforts raisonnables pour en assurer l'exactitude ; toutefois, Adaptec, Inc. décline toute responsabilité pour les erreurs ou omissions que pourrait présenter ce document, de même que pour l'usage des informations qu'il contient.

Adaptec se réserve le droit de modifier la conception du produit, sans restriction et sans en informer les utilisateurs au préalable.

# ▼▼▼▼ Sommaire

## Adaptec Direct CD 3.0

<i>Introduction</i>	2
<i>Domaines d'utilisation de DirectCD</i>	2
<i>Lancement de DirectCD</i>	3
<i>Préparation à la première écriture d'un CD</i>	3
<i>Ecriture de données sur un CD DirectCD</i>	4
<i>Ejection d'un CD DirectCD</i>	5
<i>Ecriture de données supplémentaires</i>	5
<i>Effacement d'un CD DirectCD</i>	6
<i>Options avancées</i>	6
<i>Obtenir de l'aide</i>	9





## Introduction

DirectCD™ vous permet d'écrire directement des fichiers sur un CD enregistrable (CD-R) ou réinscriptible (CD-RW) depuis un ordinateur sous Windows 95/98/98SE®, Windows NT™ ou Windows 2000, tout comme vous le feriez sur une disquette ou un média amovible.

Avec DirectCD, vous lisez et écrivez directement des fichiers sur CD depuis n'importe quelle application capable de lire et d'écrire sur un périphérique de stockage représenté par une lettre d'unité. Vous pouvez ainsi :

- Utiliser les commandes Enregistrer et Enregistrer sous communes à de nombreuses applications Windows comme Microsoft Word ;
- Glisser-déposer des fichiers depuis l'Explorateur de Windows ;
- Utiliser la commande Envoyer vers de Windows.

DirectCD fournit un système de fichiers bâti sur le format Universal Disk Format (UDF) v1.5 et écrit les données sur les CD-R et CD-RW selon la technologie d'écriture par paquets. Ce système de fichiers vous confère la possibilité d'accéder à votre graveur via une lettre d'unité (comme F:).

DirectCD possède un assistant vous guidant pas-à-pas dans le processus de préparation et d'éjection de CD-R et de CD-RW. Il dispose également d'une fonction de compression des données permettant de placer plus de données sur un même CD.


## Domaines d'utilisation de DirectCD

Direct CD propose la plus simple méthode d'écriture directe de données sur un CD-R ou un CD-RW. Vous pouvez employer DirectCD pour :

- Archiver des données
- Sauvegarder un disque
- Transférer et distribuer des données vers d'autres ordinateurs sous Windows

## Lancement de DirectCD

Plusieurs façons d'exécuter DirectCD sont disponibles :

- Une fois votre ordinateur démarré, insérez un CD-R ou un CD-RW *vierge* dans le graveur. Après quelques secondes, un écran devrait apparaître pour vous demander de sélectionner le type de CD que vous désirez créer. Sélectionnez la première option, **Cliquez ici pour créer un CD de données qui sera accessible via une lettre d'unité...** Si aucun écran ne s'affiche automatiquement, essayez l'autre possibilité.
- Double-cliquez l'icône CD  située dans la barre des tâches de Windows (dans le coin inférieur droit de votre écran).

## Préparation à la première écriture d'un CD

Effectuez les opérations suivantes pour préparer un CD à recevoir vos données (le formater) :



---

**Remarque :** si vous lancez DirectCD via la première option de l'écran menu , passez directement à l'étape 3.

---

- 1 Lancez DirectCD comme décrit dans la section précédente. La fenêtre de l'assistant Adaptec DirectCD apparaît.



- 2 Lisez le texte de la fenêtre de bienvenue puis cliquez **Suivant**. Une fenêtre avec les informations concernant le graveur apparaît, cliquez **Suivant**. La fenêtre Formatage du CD s'affiche.
- 3 Dans cette fenêtre, cliquez **Suivant** pour continuer. (Si le CD inséré dans le graveur est un CD-RW ayant déjà été formaté, sélectionnez le formatage **Rapide** ou **Complet** avant de cliquer **Suivant**.) La fenêtre Nom du CD apparaît.
- 4 Donnez un nom au CD (maximum 11 caractères).
- 5 Sélectionnez l'option **Activer la compression sur ce CD** si vous utilisez un CD-RW et que vous désirez activer la compression de données pour ce CD.  
  
A partir du moment où un CD a été formaté avec le mode compression, toutes les données qui y seront écrites seront compressées. Pour que d'autres ordinateurs puissent écrire sur ce CD, DirectCD 3.0 doit impérativement y être installé sur ceux-ci.
- 6 Cliquez **Terminer**. Une boîte message vous rappelle la durée prévisionnelle du formatage.
- 7 Confirmez par **OK**. Le formatage du CD commence. La fenêtre CD DirectCD prêt apparaît dès que le formatage est totalement achevé.
- 8 Cliquez **OK**.

Le CD DirectCD est alors prêt à recevoir des informations.



---

**Remarque :** les CD-RW formatés offrent environ 530 MOctets d'espace de stockage ; les CD-R formatés en offrent environ 620 MOctets.

---


## Écriture de données sur un CD DirectCD

Une fois le CD formaté en tant que CD DirectCD, vous disposez de plusieurs méthodes pour y ajouter des données :

- Glissez-déposez les fichiers depuis l'Explorateur Windows vers l'icône du graveur de CD-R ou de CD-RW.
- Sélectionnez la commande **Enregistrer sous** du menu Fichier de la plupart des applications Windows et sélectionnez comme lecteur cible la lettre d'unité correspondant au graveur.
- Utilisez la commande Envoyer vers de Windows.
- Utilisez des commandes depuis l'invite MS-DOS d'une fenêtre DOS de Windows.

## Ejection d'un CD DirectCD

DirectCD propose plusieurs options de formatage quand vous éjectez un CD DirectCD de votre graveur de CD-R ou de CD-RW. Les options varient selon le type de CD dans le graveur et comment vous prévoyez d'utiliser ce CD. Pour éjecter un CD DirectCD, effectuez les opérations suivantes :

- 1 Cliquez-droit l'icône CD  de la barre des tâches, puis sélectionnez **Ejecter** dans le menu local qui apparaît. La fenêtre d'éjection de CD apparaît.



**Remarque :** si votre graveur dispose d'un bouton d'éjection, vous pouvez l'utiliser.

---

- 2 Lisez attentivement le texte à l'écran. Si des options sont proposées, sélectionnez celle désirée.
- 3 Cliquez Terminer ou **OK** pour éjecter le CD DirectCD.

Si vous employez DirectCD avec des CD-RW et que vous souhaitez pouvoir les lire à partir d'un lecteur de CD-ROM MultiRead, il est nécessaire que le logiciel UDF Reader d'Adaptec soit installé sur l'ordinateur concerné. Cette application est fournie avec DirectCD, mais vous pouvez aussi la télécharger gratuitement depuis le site web d'Adaptec.

## Écriture de données supplémentaires

Une fois qu'un CD vierge a été formaté pour DirectCD, vous pouvez y ajouter des données jusqu'à ce qu'il soit plein. Pour cela, effectuez les opérations suivantes :

- 1 Insérez le CD DirectCD dans votre graveur.
- 2 Attendez l'apparition de la fenêtre CD DirectCD prêt.
- 3 Cliquez **OK** et poursuivez en écrivant des données sur le CD.

## Effacement d'un CD DirectCD

Si vous employez un CD-RW et un graveur de CD-RW, vous pouvez effacer physiquement des fichiers du CD pour récupérer l'espace libéré afin d'y écrire de nouveaux fichiers. Mais si vous "supprimez" des fichiers d'un *CD-R* (non réinscriptible), ceux-ci deviennent invisibles au système de fichiers (ils ne sont pas affichés dans l'Explorateur de Windows), mais l'espace qu'ils occupaient n'est pas récupérable. Ainsi, la "suppression" de fichiers d'un CD-R n'augmente pas la place libre sur le CD.

Pour effacer le contenu d'un CD DirectCD, effectuez les opérations suivantes :

- 1 Dans l'Explorateur Windows, choisissez les fichiers à supprimer.
- 2 Sélectionnez **Supprimer** dans le menu Fichier ou pressez la touche **Suppr.**
- 3 Cliquez **Oui** pour confirmez que vous voulez bien effacer les fichiers du CD.

DirectCD supprime les fichiers sélectionnés du CD.

## Options avancées

Les sections suivantes décrivent les autres options de DirectCD.

### Écriture de données supplémentaires sur un CD ISO 9660

Si vous aviez choisi de clore un CD-R DirectCD pour qu'il ait le format ISO 9660 —ce qui signifie que vous avez sélectionné l'option permettant à ce CD d'être lisible par un lecteur de CD-ROM standard—vous pouvez encore y ajouter des données si vous respectez les étapes suivantes :


- 1 Insérez dans votre graveur un CD qui a été précédemment clos de manière à être lisible par un lecteur de CD-ROM standard.
- 2 Lancez DirectCD.
- 3 Cliquez le bouton **Suivant** à deux reprises pour accéder à la fenêtre Rendre le CD enregistrable.
- 4 Sélectionnez l'option permettant l'utilisation de DirectCD pour lire et écrire le CD via une lettre d'unité associée avec le graveur, cliquez **Suivant**.
- 5 Dans la fenêtre suivante, tapez le nom que vous désirez attribuer au CD (maximum de 11 caractères).
- 6 Cliquez Terminer.

Vous pouvez alors ajouter des fichiers au CD en utilisant l'Explorateur Windows ou une application Windows.

### Ejection d'un CD DirectCD lisible sur d'autres ordinateurs

DirectCD peut formater un CD afin qu'il soit lisible par la plupart des lecteurs de CD-ROM standard sur des ordinateurs sur lesquels DirectCD *n'est pas* installé. (Cette possibilité ne concerne que les CD-R et en aucun cas les CD-RW.) DirectCD réalise cette fonction en formatant le CD comme étant un *CD ISO 9660 avec session close*. Pour préparer un CD à son exploitation dans des lecteurs de CD-ROM standard, effectuez les opérations suivantes :

- 1 Cliquez -droit l'icône CD  de la barre des tâches de Windows.

- 2 Sélectionnez **Propriétés** dans la zone de liste déroulante
- 3 Cliquez l'onglet **Assistant DirectCD**.
- 4 Sélectionnez l'option **Activer la compatibilité avec les lecteurs de CD-ROM standard** et cliquez **OK**.
- 5 Cliquez-droit l'icône CD  de la barre des tâches de Windows.
- 6 Sélectionnez l'option appropriée dans la zone de liste déroulante :
  - **Ejecter**, si l'assistant d'éjection est actif,
  - **Clore**, si l'assistant d'éjection est inactif.
- 7 Sélectionnez **Organiser le CD pour qu'il puisse être lu par la plupart des lecteurs de CD-ROM standard...** et cliquez **Terminer**.




---


**Remarque :** les informations de format ISO 9660 nécessitent 22 MOctets d'espace pour la première session et 13 MOctets pour chaque session supplémentaire. *Seuls les CD-R peuvent être clos au format ISO 9660.*

---

DirectCD éjecte le CD du graveur après l'avoir clos au format ISO 9660. Si l'option Afficher la notification d'éjection a été activée dans les options de l'assistant DirectCD, la boîte message CD éjecté apparaît.

## Ejection d'un CD avec l'assistant Eject non actif

Si vous avez choisi d'inhiber l'affichage de l'assistant Eject (ne s'applique qu'aux CD ISO 9660), procédez comme suit pour éjecter un CD :

- 1 Cliquez-droit l'icône du graveur de CD  dans la barre des tâches.

- 2 Sélectionnez l'option appropriée dans la zone de liste déroulante :
  - **Ejecter**—pour que le CD conserve le format spécifique DirectCD et qu'il reste possible de lire et d'écrire directement des fichiers sur celui-ci ;
  - **Clore**—pour clore le CD au format ISO 9660 afin qu'il puisse être lu depuis un lecteur de CD standard (s'applique uniquement aux CD-R).

## Réparation d'un CD non lisible

DirectCD ne peut ni lire, ni formater un CD dans un format non lisible. Un CD peut, par exemple, se trouver dans cet état à la suite de problèmes système lors de l'écriture de données sur le CD. DirectCD est fourni avec l'utilitaire ScanDisc capable de rendre un CD-R de nouveau totalement utilisable. Pour utiliser ScanDisc, effectuez les opérations suivantes :

- 1 Double-cliquez l'icône CD de la barre des tâches de Windows. Si le CD est d'un format non lisible, la fenêtre de ScanDisc apparaît.
- 2 Lisez les informations dans la fenêtre, puis cliquez le bouton **Examiner**.



**Remarque :** Vous pouvez cliquer le bouton **Aide** dans la fenêtre ScanDisc pour en savoir plus sur cet utilitaire.

---

- 3 Patientez le temps que ScanDisc répare le CD.

## Obtenir de l'aide

Si vous rencontrez des problèmes pour configurer et connecter votre graveur de CD-R ou de CD-RW, reportez vous au manuel d'installation de son constructeur. Pour des informations sur DirectCD, y compris ses propriétés, consultez l'aide en ligne de DirectCD.

Pour accéder à l'aide en ligne de DirectCD :

- Cliquez le bouton **Démarrer**, pointez sur **Programmes**, puis sur **Adaptec DirectCD** et sélectionnez **Aide Adaptec DirectCD**, ou
- Cliquez Aide dans n'importe quelle fenêtre de l'assistant DirectCD.

