Sommaire

Bienvenue dans CD-ROM Manager. Comme son nom l'indique, CD-ROM Manager est un utilitaire pour gérer les (milliers de ?) CD-ROM que vous pouvez récolter ici et là, et qui met définitivement fin à l'éternelle question : Mais où donc ai-je vu tel programme ? En effet, CD-ROM Manager dresse une liste exhaustive de tous les logiciels présents sur un CD-ROM, et va même jusqu'à les classer, les identifier (nom, plateforme, version, ...), stocker une partie du LISEZMOI associé, et bien d'autres informations, indispensables pour retrouver les programmes plus tard.

Comment utiliser CD-ROM Manager ? Simplement en cliquant sur l'un des mots clés suivants :

Configurer CD-ROM Manager Explorer un nouveau CD-ROM Modifier les informations récoltées Rechercher un programme Tester un programme

CD-ROM Manager existe en version Shareware, et en version commerciale.

Comment contacter l'auteur ? Simple : Compuserve : 100700,216 Internet : 100700.216@compuserve.com

Configurer CD-ROM Manager

CD-ROM Manager est livré auto-configuré pour couvrir tous les usages courants. Néanmoins, il peut être nécessaire de modifier certains réglages par défaut afin de récolter plus d'informations, ou des informations plus fiables sur les programmes.

Avant d'optimiser les réglages par défaut, il est nécessaire de bien comprendre le <u>mode de</u> <u>fonctionnement</u> de CD-ROM Manager.

Les réglages possibles sont :

- Choix de la liste de fichiers à rechercher

CD-ROM Manager rechercher par défaut les fichiers **FILE_ID.DIZ**, **DESC.SDI**, **LISEZ*.***, ***.DOC**, **SETUP.LST** dans cet ordre. Vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des types de fichiers, et même changer l'ordre dans lequel sont recherchés ces fichiers. Lorsque vous ajoutez des types de fichiers, gardez à l'esprit que les fichiers lus doivent être du type Texte. Si un fichier binaire (par exemple README.WRI) est trouvé, les informations ne seront pas très utilisables.

- Choix de la décompression des .ZIP

Vous pouvez choisir ou non de décompacter les fichiers ZIP. C'est à dire que lorsque un fichier .ZIP est trouvé, la liste des fichiers qu'il contient est extraite dans un répertoire temporaire, et on recherche les fichiers dans l'ordre indiqué. Si un fichier correspond, PKUNZIP est lancé en tâche de fond, pour le décompacter. A la fin du décompactage, le fichier temporarire est effacé.

- Choix de la taille des informations rapatriées.

Par défaut, lorsqu'un fichier est trouvé, on lit les 1000 premiers caractères de ce fichier. Pour obtenir des informations beacoup plus exactes, il est possible d'augmenter ce nombre, au détriment toutefois de la rapidité et de la taille de la base de données.

Mode de fonctionnement

L'idée maitresse de CD-ROM Manager est de se dire que sur un CD-ROM qui contient des centaines de programmes, chaque programme contient plusieurs fichiers, dont au moins un contient toutes les caractéristiques du programme (Nom du programme, Version, type de la plateforme, description du rôle du programme, ...).

Certains auteurs ont pris la (bonne) habitude de mettre ces informations dans des fichiers dont le format est connu, comme les fichiers FILE_ID.DIZ, ou DESC.SDI. Pour les autres, avec un peu de chance, on peut trouver celles-ci dans les fichiers README, LISEZMOI, *.DOC, etc ...

CD-ROM Manager se propose de rechercher tous les programmes d'un CD-ROM, et de stocker le fichier décrivant le mieux des informations dans une base de données.

Malgré les capacités de stockage des CD-ROM, les éditeurs ont pris l'habitude de compresser chaque programme. Qu'à cela ne tienne, CD-ROM Manager décompacte chaque fichier compressé, à la recherche des précieuses informations. Une fois les données extraites, lues et classées; elles sont détruites, laissant le sytème tel qu'il était avant la décompression.

Une fois la base de données créée pour un ou plusieurs CD-ROM, il devient un jeu d'enfant de faire des recherches par mot clé sur le logiciel. Vous souhaitez par exemple rechercher tous les jeux fonctionnant en réseau ? Tapez simplemet GAME et NETWORK, et le tour est joué. Vous recherchez la dernière version de Paint Shop Pro ? Pas de problèmes : Tapez Paint Shop, et regardez les résultats de la recherche. *Il va de soi que la langue à utiliser pour interroger la base de données dépend de la langue dans laquelle a été créée le fichier de description du programme.*

En résumé, CD-ROM Manager est un puissant outil d'exploration sytématique de logiciels issus d'un CD-ROM.

Explorer un nouveau CD-ROM

L'exploration d'un CD-ROM se fait simplement par le biais de deux boites de dialogue :

La boite de dialogue Exploration automatique de CD-ROM.

Cette boite de dialogue vous demande de rentrer la lettre de lecteur du *CD-ROM*. Puis, lorsque la recherche est en cours, elle vous permet de mettre fin à celle-ci avant que tout le CD-ROM soit lu.

La boite de dialogue Options par défaut

Cette boite de dialogue vous demande de saisir un certain nombre d'informations :

◆Type des programmes : Dos ou Windows

CD-ROM Manager tente de détecter si chaque programme est un programme **DOS** ou **Windows**. S'il ne peut identifier un type de plateforme pour un programme, et si cette option est positionnée, chaque programme non détecté automatiquement sera considéré comme un programme Dos ou Windows (au choix)

◆Label du CD-ROM

Normalement, cette zone n'est pas modifiable, elle indique le nom du label du CD. Malheureusement, certains éditeurs oublient sytématiquement de mettre ce label, qui permet de retrouver un CD. Si cette zone ne contient pas la valeur '*Sans nom*', il est conseillé de ne pas la modifier.

◆<u>Nom explicite du CD-ROM</u>

Lorsque vous rechercherez un programme, CD-ROM Manager vous indiquera que celui-ci se trouve sur le CD qui porte le nom que vous aurez indiqué. Cette zone de saisie est plus grande que les 11 caractères disponibles pour les labels, et permet d'avoir des noms explicites, comme 'CD-ROM PC-Fun n°10'.

◆Recherche dans .ZIP

Par défaut, cette option n'est pas activée, car elle est plus lente. C'est toutefois avec cette option que vous obtiendrez les informations les plus intéressantes.

Modifier les informations récoltées

Une fois toutes les informations trouvés automatiquement, vous pouvez avoir envie de les modifier manuellement, de manière à ce qu'elles reflètent encore plus la réalité, ou que les recherches soient plus rapides, en intégrant par exemple, un système de mot clé en début de chaque description.

Dans la boite de dialogue de modification, vous pouvez manuellement modifier ou supprimer toute information. C'est par le biais de cette boite que vous pouvez classer vos logiciels par genre (Jeu Dos, Jeu Windows, Utilitaire, Exemple de programmation, ...). Vous pouvez créer, ou supprimer des genres en cliquant sur le bouton **Modif Genres**.

Vous pouvez aussi supprimer tous les programmes de la base pour un CD en sélectionnant le CD souhaité dans la liste CD Courant, et en cliquant sur le bouton **Effacer CD**. Cette suppression n'efface pas, bien entendu, les fichiers réels de votre CD !

De même, vous pouvez supprimer en une seule fois tous les fichiers .ZIP du CD courant, en cliquant sur le bouton **Effacer ZIP**. Cette option est particulièrement utile si le magazine qui a pressé le CD a pris pour habitude de copier dans un répertoire particulier la version .ZIP de tous les programmes du CD. Il y a alors, dans ce cas, doublon avec la base générée par CD-Rom Manager. Vous gagnerez donc de la place disque si vous cliquez sur cette option

Vous pouvez enfin supprimer un programme, en le sélectionnant, et en cliquant sur Effacer.

Afin d'être plus agréable à utiliser, des raccourcis claviers ont été ajoutés pour la sélection du genre du programme. Les onze premiers genres ont été assignés aux touches **F2 à F12**, la touche *F1* étant réservée pour l'aide en ligne.

Rechercher un programme

Classer ses logiciels en catégories, types ou noms ne servirait à rien si aucune recherche n'était possible ! CD-ROM Manager est très puissant dans le doamine de recherche en vous en autorisant de plusieurs types :

Recherche par Nom : Entrez le nom du fichier dans la zone Nom Fichier (exemple : PSP30.ZIP)

Recherche par nom complet : Si CD-ROM Manager a pu détecter le nom complet du programme, entrez une chaine de caractères, comme Paint Shop, par exemple. La recherche est insensible aux majuscules/minuscules, et recherche toutes les chaines qui contiennent la chain indiquée, et non pas seulement celles qui sont égales.

Recherche par version : Entrez le numéro de la version du logiel souhaité. (Exemple 3.0) Attention, 3.0 est considéré comme une chaine de caractère, et non pas comme un nombre. En l'occurence, 3.00 est différent de 3.0.

Recherche par Type de programme : Entrez Dos pour ne sélectionner que les programmes Dos ou les programmes non détectés, Windows pour ne trouver que les programmes Windows ou non détectés, ou laisser Dos & Windows pour recchercher parmi tous les programmes.

Recherche par mot clé : Vous pouvez indiquer jusqu'à trois mots clés par recherche. Bien entendu, le troisième mot clé ne peut être saisie que si le deuxième l'a été aussi, et ainsi de suite pour le deuxième.

Il est aussi possible de combiner chacune de ces 5 recherches les unes aux autres, afin de trouver le programme qui satisfait le plus aux exigences requises.

Une fois les fichiers correspondant trouvés, vous pouvez <u>imprimer la liste</u>, ou <u>exécuter</u> chacun des programmes.

Tester un programme

L'option de Test de programme (Exécuter un programme) est disponible depuis l'option <u>Recherche</u> du menu principal. Elle permet, lorsqu'une recherche a abouti, de lancer le programme sélectionné.

Cette option vous permet donc de vous affranchir de l'étape consistant à imprimer la liste des fichiers trouvés, et de les installer manuellement pour voir s'ils correspondent à votre attente. Si un fichier est compressé, CD-ROM Manager propose de le décompacter dans le répertoire de votre choix, avant de l'exécuter.

Imprimer la liste des fichiers

Lorsque la recherche par mot clés a abouti, les options Imprimer et <u>Exécuter</u> sont activées.

L'option Imprimer permet d'imprimer la liste des fichiers correspondant aux critères de recherche saisis, dans un tableau permettant d'identifier les informations indispensables pour retrouver un programme, à savoir :

Nom en clair du CD-Rom, Nom du fichier réel, Nom long du fichier, version, Type (Dos ou Windows), ainsi que le répertoire àù il se trouve.

Version Shareware et Version Commerciale

La version Shareware de CD-ROM Manager contient exactement les mêmes possibilités que la version commerciale. La seule limitation est qu'elle n'affiche que les trois premiers programmes trouvés lors d'une recherche par mots clés. En vous enregistrant, vous aiderez l'auteur à améliorer son produit, vous l'encouragerez à développer d'autres produits en Français, et vous obtiendrez des remises sur les versions futures du logiciel.

Afin d'obtenir le code débloquant la version Shareware, et la transformant en version commerciale, contactez l'auteur à l'adresse suivante :

Jean-Denis MUNOS 5, Rue du capitaine Fonck 78140 VELIZY Villacoublay

en joignant un chèque de 70 Francs Français, libellé à Jean-Denis MUNOS. Indiquez clairement le prénom et le nom pour l'enregistrement, ainsi que la mention '<u>CD-Rom Manager version 1.0 Française</u>'. (Pour l'étranger, en particulier la Belgique et la Suisse, ne pas utiliser le chèque Européen : celui-ci m'est facturé 40 francs par ma banque ! Préférer le mandant postal.)

Vous pouvez aussi utiliser le forum **SWREG de Compuserve** (*GO SWREG*), et choisir le logiciel n° 11066. Le code de déblocage vous sera envoyé par E-Mail, ainsi qu'une confirmation écrite, sous 8 jours.