

CONSIGNES DE SECURITE

1. Lisez attentivement les consignes de sécurité.
2. Conservez ce Manuel Utilisateur pour vous y référer.
3. Débranchez l'équipement de votre prise CA avant de le nettoyer.
N'utilisez pas de détergents liquides ou de vaporisateur.
Utilisez un chiffon imprégné d'un détergent doux pour le nettoyage.
4. Pour les équipements devant être branchés, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
5. Protégez cet équipement de l'humidité.
6. Installez cet équipement sur une surface stable. Si l'équipement n'est pas placé sur une surface stable, il risque de tomber et de provoquer des blessures.
7. Les ouvertures disposées sur le boîtier servent à la ventilation. Protégez l'équipement contre toute surchauffe. **NE COUVREZ PAS LES OUVERTURES.**
8. Vérifiez que vous utilisez le voltage correspondant à la source d'alimentation quand vous branchez l'équipement à la prise de courant.
9. Placez le cordon d'alimentation à un endroit où il ne risque pas d'être piétiné et où les gens ne risquent pas de s'embrancher. Ne placez pas d'objets sur le cordon d'alimentation.
10. Vous devez respecter toutes les précautions et avertissements qui accompagnent cet équipement.
11. Si l'équipement n'est pas utilisé pendant plusieurs jours, débranchez l'équipement des prises de courant afin d'éviter de l'endommager lors de possibles surtensions transitoires.
12. Ne versez jamais de liquide dans les ouvertures, cela pourrait provoquer un incendie ou un risque d'électrocution.
13. N'ouvrez jamais l'équipement. Pour des raisons de sécurité, l'équipement ne doit être ouvert que par un personnel qualifié.
14. Si les situations suivantes se présentent, faites vérifier l'équipement par un personnel qualifié:
 - (a) Le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés.
 - (b) Un liquide a pénétré dans l'équipement.
 - (c) L'équipement a été exposé à l'humidité.
 - (d) L'équipement ne fonctionne pas correctement ou vous n'arrivez pas à le faire fonctionner conformément au manuel utilisateur.
 - (e) L'équipement est tombé et il est endommagé.
 - (f) Si l'équipement présente des signes évidents de dommages.
15. **NE LAISSEZ PAS CET ÉQUIPEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT SANS DISPOSITIF D'AIR CONDITIONNÉ ; NE LE RANGEZ PAS DANS UN ENDROIT COMPORTANT UNE TEMPÉRATURE SUPÉRIEURE 0 60°C (140°F), CELA POURRAIT ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT.** Le niveau sonore à la position des opérateurs selon IEC704-1:1982 est égale ou inférieure à 70dB(A)
16. **DANGER: Radiation laser invisible quand l'appareil est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser.**
Conforme aux standards de performances de radiation FDA, 21 CFR, sous-chapitre J.
Puissance du Laser: Longueur d'Onde: 783±3nm (CD); 658±3nm (DVD)
Puissance d'émission : 0.7mW
Diode laser : Classe 3b

PRECAUTIONS

!! N'essayez pas d'ouvrir le lecteur et de le réparer. Le fait d'enlever le couvercle pourrait vous exposer au rayon dangereux du laser et à des voltages électriques élevés. Il est conseillé à l'utilisateur de faire réparer l'appareil en renvoyant le lecteur défectueux au vendeur d'origine où le lecteur a été acheté.

- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter le lecteur ou pour l'envoyer en réparation. L'emballage d'origine a été conçu et testé pour protéger votre lecteur dans toutes les conditions difficiles.
- Ne placez pas le lecteur au contact direct des rayons du soleil, ou d'appareils de chauffage, ou près d'appareils électriques consommant une grande quantité de courant.
- Utilisez un chiffon doux, sans poussière pour nettoyer votre lecteur. Placez votre lecteur à l'abri de l'humidité ou de liquides, y compris de l'eau, des liquides de nettoyage, ou de solvants.
- Gardez vos disques propres. Le fait d'utiliser un chiffon sans poussière pour nettoyer la surface du disque avant l'enregistrement augmentera l'intégrité des données gravées.
- Ne faites pas tomber et ne secouez pas le lecteur.
- L'installation et l'utilisation du lecteur doivent être réalisées à l'horizontal.
- La loi sur le copyright de chaque pays régit la reproduction de travaux protégés par le copyright. Les personnes utilisant des lecteurs peuvent être tenues responsables de son utilisation lors de la réalisation de copies non autorisées de travaux protégés par copyright.
- Vous augmenterez le taux de succès en copiant les données à partir du Disque Dur, au lieu de copier les données en « copie en mode à la volée ». Donc, nous conseillons aux utilisateurs de réserver suffisamment d'espace de mémoire tampon pour créer un fichier image (d'au moins 650Mo pour CD; 5Go pour DVD).

TABLE DES MATIERES

PRÉSENTATION

Ce que fait le Graveur de DVD	4
Compatibilité de Format.....	4
Modes d'Enregistrement	5
Ce que vous pouvez faire avec le Graveur de DVD	5

Configuration du Système

Configuration Requise	6
-----------------------------	---

Fonctionnalités et Contrôles

Vue de Face.....	7
Vue Arrière.....	8

INSTALLATION

Installer le Graveur de DVD	9
Configuration du Lecteur IDE.....	9
Changer le Cavalier	11

FONCTIONNEMENT

Installer les Pilotes de Périphériques Nécessaires	14
---	----

Charger et Décharger le Tiroir	14
---	----

Enregistrer des CD & DVD

A propos des Logiciels d'Enregistrement & Manuels	15
Média Recommandé Enregistrable & Réinscriptible	15

Lecture de CD & DVD

Logiciel de Lecture.....	17
Lecture de CD Audio.....	17
Lire des DVD pour la Première Fois	18

DÉPANNAGE

Problèmes de Lecture.....	19
Problèmes d'Ecriture.....	20

INTRODUCTION

Merci pour votre achat de ce Graveur de DVD, un graveur et lecteur de DVD et de CD enregistrables, fiable de hautes performances. Lisez attentivement ce manuel et gardez-le à portée de main pour vous y reporter facilement. Utilisez ce manuel pour l'installation, l'utilisation et le dépannage de ce lecteur.

Ce que fait le Graveur de DVD

Le Graveur de DVD est un graveur de DVD/CD-Réinscriptible offrant des performances de DVD et CD de qualité professionnelle pour graver, regraver et lire. Il lit aussi des DVD (Digital Versatile Discs) formatés pour les films et les données. Ce lecteur polyvalent et remarquable peut :

Pour DVD

- Ecrire sur média DVD+R (DVD enregistrable).
- Ecrire sur média DVD+RW (DVD réinscriptible).
- * Ecrire sur média DVD-R (DVD enregistrable).
- * Ecrire sur média DVD-RW (DVD réinscriptibles).
- Lire des médias DVD (DVD+R, DVD+RW, DVD-R, et DVD-RW).

Pour CD

- Ecrire sur média CD-R (CD enregistrable).
- Ecrire sur média CD-RW en ultra-speed (CD réinscriptible).
- Lire tous les médias CD-ROM et CD-R.
- Lire les médias CD-RW et CD-DA (audio)

(REMARQUE: Les vitesses maximum d'écriture, Réécriture, & Lecture du lecteur sont imprimées sur la boîte d'origine. *Seul le lecteur à format Double DVD peut écrire sur média DVD-R & DVD-RW.)

Le lecteur supporte Running OPC (ROPC) et est compatible Windows Plug & Play. La mémoire Flash permet de mettre à niveau le lecteur sur la dernière révision du microprogramme (disponible sur le site web) sans ouvrir le lecteur. La technologie de Protection de Dépassement de Mémoire Tampon élimine les erreurs de sous-exécution de tampon, ainsi vous pouvez utiliser votre ordinateur en toute sécurité pour d'autres tâches pendant que vous gravez un disque CD-R/CD-RW, DVD-R/DVD-RW ou DVD+R/DVD+RW.

Compatibilité de Format

Ce Graveur de DVD est un lecteur de disque optique polyvalent. Pour la fonction d'écriture du CD, il peut écrire des données, conformes à Orange Book: Partie 2 CD-R Volume 1 / Partie 2 CD-R Volume 2 Multi Speed / Partie 3 CD-RW Volume 1 (Connu sous le nom de faible vitesse) / Partie 3 CD-RW Volume2: Haute Vitesse, sur un disque CD-R/RW en combinaison

avec le logiciel d'application d'écriture. Pour la fonction d'écriture DVD, ce lecteur est conforme à DVD+R Version 1.2 / DVD+RW Version 1.11 / Disque Enregistrable DVD-R Partie1 Ver2.0 (seulement le lecteur à format Double DVD) / et Disque Réinscriptible DVD-RW Partie1 Ver.1.1 (seulement le lecteur à format Double DVD). Ver 1.11. Pour la fonction de lecture, il peut lire tous les médias suivants : DVD simple/double couche (PTP, OPT), DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW. De plus, il lit tous les formats de CD et de média : CD-DA, CD-ROM, CD-ROM/XA, CD Photo, Multi-session, CD Karaoké, CD Vidéo, CD-I FMV, CD Extra, CD Plus, CD-R, et CD-RW.

Modes d'Enregistrement

Piste par Piste

Les données peuvent être enregistrées sur un disque à raison d'une piste à la fois. De nouvelles pistes pourront être rajoutées par la suite. Les CD de Musique ne peuvent pas être lus dans un lecteur de CD ou dans un lecteur CD-ROM avant la fermeture du disque.

Disque Entier

Les données peuvent être enregistrées sur un disque entier en une fois. Dans ce mode, il n'est pas possible par la suite d'ajouter de nouvelles données.

Session par Session

Les données peuvent être enregistrées sur le disque à raison d'une session à la fois. De nouvelles sessions pourront être écrites par la suite dans ce mode. Un espace disque plus important peut être utilisé car il n'y a pas de vide entre les pistes.

Multi-sessions

Les données peuvent être enregistrées sur le disque en une session. De nouvelles sessions pourront être écrites par la suite dans ce mode. Un espace disque moins important pourra être utilisé car un vide est créé entre les sessions.

Ecriture en Paquet

Ceci est utile pour les sauvegardes de données. Les données peuvent être ajoutées directement aux pistes sur le média ou peuvent être supprimées directement des pistes seulement sur les médias. Pour utiliser ce mode, votre logiciel doit supporter la fonction d'écriture par Paquet.

Ce que vous pouvez faire avec le Lecteur

- Enregistrez de la vidéo numérique ou des diaporamas sur des disques DVD+R et DVD+RW (Un lecteur à format Double DVD pourra écrire sur des disques DVD-R/-RW).
- Lire les disques DVD+R, DVD+RW, DVD-R, et DVD-RW.
- Enregistrer des données ou de l'audio sur un média CD enregistrable ou réinscriptible.
- Lire des CD de musique.
- Lire des films VCD & DVD.
- Accéder à des matériels de référence interactifs stockés sur DVD
- Enregistrer des photos et autres images sur des CD enregistrables ou réinscriptibles.
- Archiver des images et de la vidéo sur DVD ou CD
- Maîtriser de nouveaux programmes sur DVD ou CD

CONFIGURATION DU SYSTEME

Configuration Requise

Pour assurer des performances de lecture/écriture/réécriture stables, il est recommandé d'utiliser un PC compatible IBM ayant les caractéristiques suivantes.

CPU	Pentium III 450MHz ou supérieur (Le Pentium III 800MHz est recommandé)
SE	Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP.
Mémoire	Doit être conforme aux exigences de RAM recommandées pour votre système d'exploitation (minimum 256Mo est recommandé)
Disque Dur	Capacité disponible minimum de 650Mo pour créer un fichier image CD; 5Go d'espace libre sur le disque dur pour créer un fichier image DVD. <i>(N'activez pas l'étalonnage thermique du Disque Dur pendant l'opération)</i>
Interface	Connecteur d'interface IDE Libre

REMARQUE:

Certains disques durs à grande vitesse sont équipés d'une fonction de « Re-calibrage Thermique Automatique ». Désactivez-la dans le programme Setup du BIOS afin d'éviter d'écrire des erreurs (Dépassement de Mémoire Tampon).

FONCTIONNALITES ET CONTROLES

Vue de Face

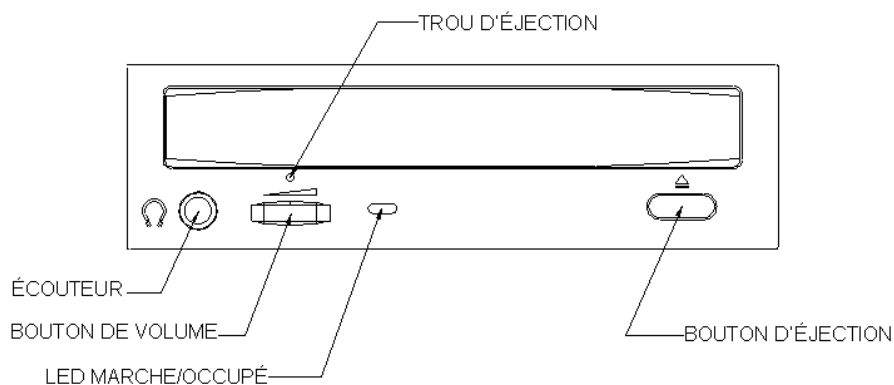


Figure : Face Avant du lecteur Graveur de DVD

A	Bouton Ejecter/Fermer	Bouton poussoir pour éjecter/fermer le plateau.
B	LED Occupé (Verte) / LED Ecriture (Rouge)	Indication de l'état de fonctionnement du lecteur. La lumière verte signifie Occupé, la lumière Rouge signifie Ecriture/Réécriture.
C	Bouton de Volume	Contrôle de volume de la prise écouteur. Ce contrôle n'a pas d'effet sur la sortie audio du panneau arrière.
D	Prise Ecouteurs	Mini prise stéréo pour écouteur et haut-parleurs amplifiés.
E	Trou d'Ejection d'Urgence	Au cas où le bouton d'éjection ne fonctionnerait pas, insérez une petite pointe ou un trombone de bureau dans le trou pour éjecter le plateau. <i>Remarque: Coupez l'alimentation avant de procéder à cette éjection manuelle.</i>

Vue Arrière

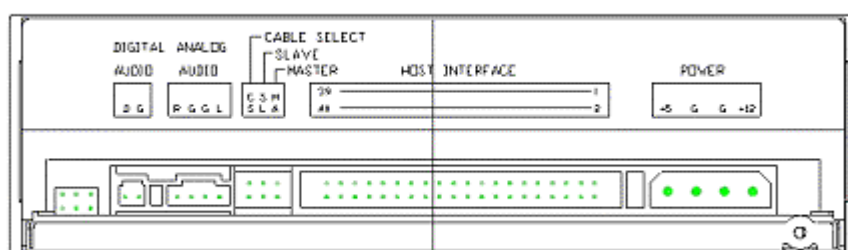


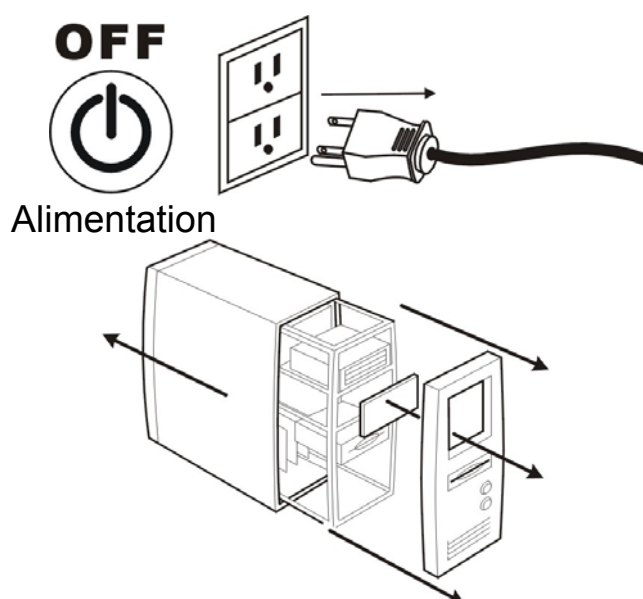
Figure : Vue arrière du lecteur Graveur de DVD

A	Connecteur d’Alimentation	Connecteur à quatre broches pour entrée d’alimentation CC.
B	Connecteur d’Interface IDE d’Hôte	Connecteur à 40 broches pour interface E-IDE.
C	Cavalier de Configuration de Matériel	Cavalier à Six broches pour sélectionner le mode du lecteur en maître IDE, esclave, ou sélection par câble.
D	Connecteur de Sortie Audio Analogique	Connecteur à quatre broches pour la sortie audio analogique. Utiliser pour connecter une carte son ou un amplificateur audio.
E	Connecteur de Sortie Audio Numérique	Connecteur à deux broches pour les données audio numériques. Pour connecter une carte son supportant une interface numérique Sony/Philips (SPDIF) ou Entrée Numérique.

INSTALLATION DU LECTEUR GRAVEUR DE DVD

Ce chapitre explique comment installer physiquement votre lecteur Lecteur de DVD dans votre ordinateur. Les étapes que vous devrez réaliser sont les suivantes:

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez-le de la prise d'alimentation.
2. Retirez le capot de l'ordinateur.



3. Positionnez le cavalier Maître/Esclave sur le panneau arrière du lecteur Graveur de DVD.
(Pour tirer le meilleur parti de votre Disque Dur et du Lecteur Graveur de DVD, nous vous conseillons vivement de connecter le lecteur Graveur de DVD au port IDE *Secondaire* comme périphérique *MAÎTRE*.)

◆ Configurations des Lecteurs IDE:

- (A) Le Disque Dur connecté comme périphérique Maître sur le port IDE Primaire ; rien n'est connecté au port IDE Secondaire.
- Paramétrez le cavalier du Graveur de DVD sur **MAÎTRE**, et connectez le Graveur de DVD comme Maître au port IDE Secondaire.

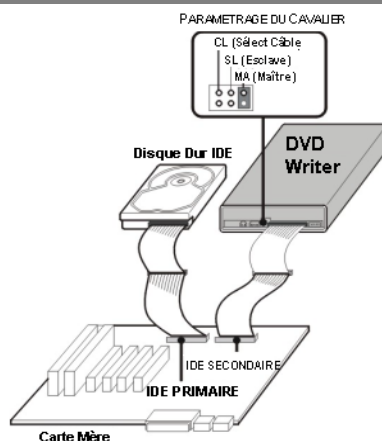


Figure: Configuration (A)

- (B) Le Disque Dur connecté comme périphérique Maître et le CD-ROM ou DVD-ROM connecté comme Esclave sur le port IDE Primaire; rien n'est connecté au port IDE Secondaire.
- ➔ Paramétrez le cavalier du Graveur de DVD sur **MAÎTRE**, et connectez le Graveur de DVD comme Maître au port IDE Secondaire. (Si vous cherchez une façon de procéder à une "COPIE RAPIDE/Copie à la Volée", ce paramètre vous donnera les meilleurs résultats de vitesse de copie.)
 - ➔ Retirez le CD-ROM ou DVD-ROM, mettez-le sur **ESCLAVE** et reconnectez-le au port IDE Secondaire. Paramétrez le cavalier du Graveur de DVD sur **MAÎTRE**, et connectez le Graveur de DVD comme Maître au port IDE Secondaire. (Ce paramètre vous donnera les meilleurs résultats pour l'utilisation de votre Disque Dur. Donc, la vitesse d'accès du Disque Dur ne sera pas ralentie lors de l'utilisation simultanée du CD-ROM.)

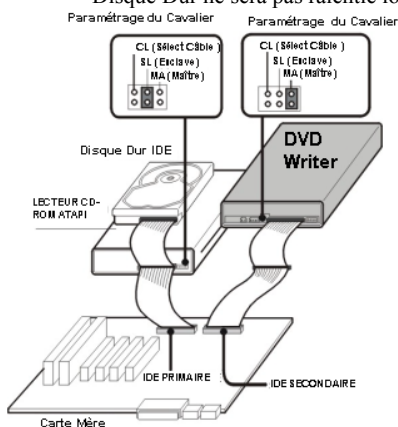


Figure : Configuration (B-1)

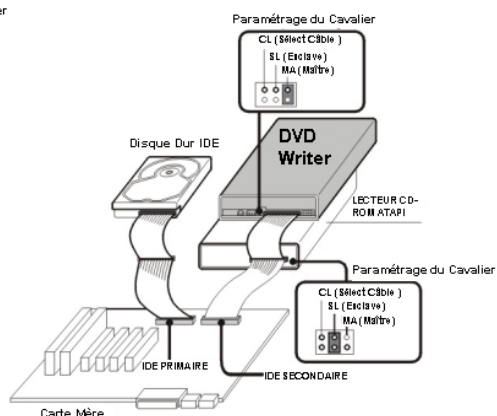


Figure : Configuration (B-2)

- (C) Le Disque Dur connecté comme périphériques Maître et Esclave sur le port IDE Primaire ; le CD-ROM ou le DVD-ROM connecté comme Maître sur le port IDE Secondaire.
- Retirez le CD-ROM ou DVD-ROM, mettez-le sur **ESCLAVE** et reconnectez-le au port IDE Secondaire. Paramétrez le cavalier du Lecteur Graveur de DVD sur **MAÎTRE**, et connectez le Lecteur Graveur de DVD comme Maître au port IDE Secondaire.

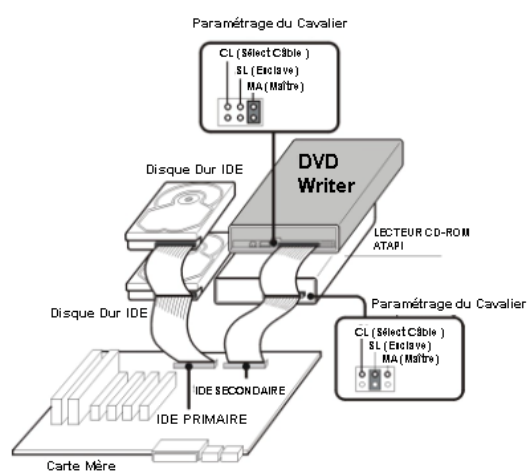


Figure: Configuration (C)

◆ Changer le Cavalier:

Le cavalier *Maître/Esclave* peut être utilisé pour paramétrer le lecteur Graveur de DVD en périphérique *Maître* ou *Esclave*. La figure suivante est l'illustration du paramétrage du cavalier.

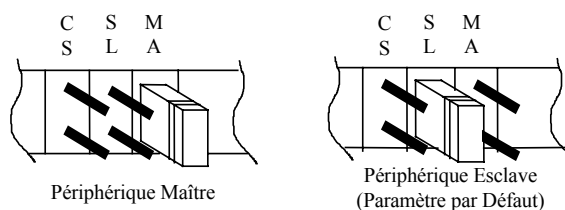


Figure: Le paramétrage du périphérique Maître ou Esclave.

REMARQUE: N'utilisez pas deux cavaliers pour paramétrer MA et SL simultanément.

CS (CSEL)

Si vous choisissez le paramètre CS, le paramètre Maître/Esclave sera réalisé automatiquement en fonction de la configuration de votre matériel.

4. Connectez les câbles nécessaires à votre lecteur Graveur de DVD.

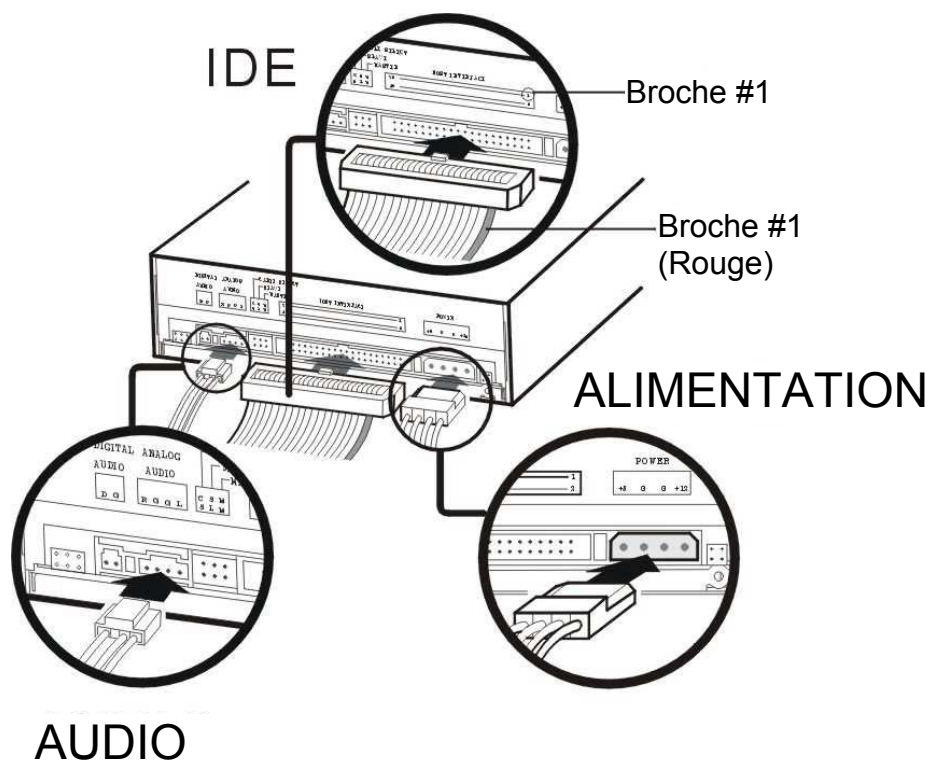
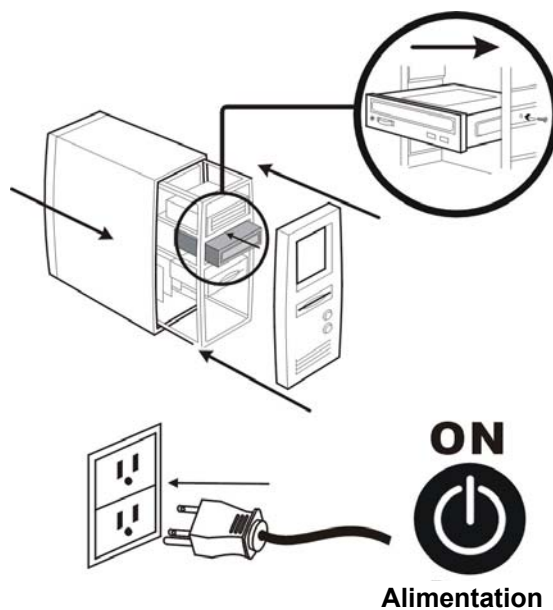


Figure: Connexion des Câbles

- (A) Câble IDE: Branchez un connecteur du câble IDE au connecteur IDE situé sur le panneau arrière du lecteur avant d'insérer le lecteur dans votre ordinateur. Puis passez le câble par l'avant de la baie ouverte et vers la carte mère.
- (B) Cordon d'Alimentation : Connectez un cordon d'alimentation depuis l'ordinateur au connecteur d'ALIMENTATION du lecteur. Dans la plupart des ordinateurs, vous trouverez des connecteurs d'alimentation disponibles prêts à l'emploi.
- (C) Câbles Audio (optionnels)
 Vous pouvez connecter le câble audio analogique si vous voulez utiliser une carte son dans votre système. Ce câble va de la sortie analogique à quatre broches située sur le panneau arrière de votre lecteur à votre carte son. Ou vous pouvez connecter un câble audio numérique si votre carte son est équipée d'une interface numérique Sony/Philips (SPDIF) ou Entrée Numérique, et que vous voulez utiliser la sortie audio de votre lecteur.

5. Insérez horizontalement le lecteur Graveur de DVD avec précaution dans la baie vide et fixez-le. Puis remplacez le capot de l'ordinateur.
6. Rebranchez votre ordinateur à la prise d'alimentation et allumez-le.



FONCTIONNEMENT

Installation des Pilotes de Périphériques Nécessaires

Dans Windows, le Graveur de DVD agit comme un "Lecteur CD-ROM" pour les besoins de l'installation et du paramétrage. Dans certains cas, vous devrez installer un logiciel supplémentaire pour pouvoir utiliser toutes les fonctionnalités du lecteur Graveur de DVD.

Pour utiliser le lecteur Graveur de DVD sur un ordinateur:

- ◆ **Comme un lecteur CD-ROM :** La plupart des Systèmes d'Exploitation de Windows (Windows XP, Windows ME, Windows 2000, Windows 98, et Windows 95) offrent un pilote de lecteur CD-ROM générique permettant au lecteur Graveur de DVD de fonctionner comme un lecteur CD-ROM standard. Vous n'avez rien d'autre à installer.
- ◆ **Comme un lecteur DVD-ROM :** Le système d'exploitation de l'ordinateur (sauf Windows 95) permet aussi au lecteur Graveur de DVD de fonctionner comme un lecteur DVD-ROM. Vous n'avez rien d'autre à installer pour lire des DVD. (Dans Windows 95, vous aurez besoin d'un logiciel supplémentaire pour lire des médias DVD, qui seront inclus avec le kit CD de logiciels du lecteur Graveur de DVD.)
- ◆ **Comme un Regraveur de CD ou un Regraveur de DVD:** Pour écrire sur média CD ou DVD, vous aurez besoin d'un logiciel supplémentaire. Le kit de logiciel d'Enregistrement inclus dans le coffret vous offrira des fonctions comme le matricage, écriture en paquets, duplication, sauvegarde de votre disque dur ou de vos fichiers, capturer de l'audio, et plus encore.

Charger et Décharger le Plateau

- (1) Quand le lecteur Graveur de DVD est allumé, appuyez sur le bouton d'Ejection situé sur la face avant. Le tiroir du plateau coulissera vers l'extérieur en quelques secondes.
- (2) Installez un disque sur le plateau, avec l'étiquette tournée vers le haut dans la partie renfoncée du plateau. Le disque devrait reposer à plat sur le plateau.

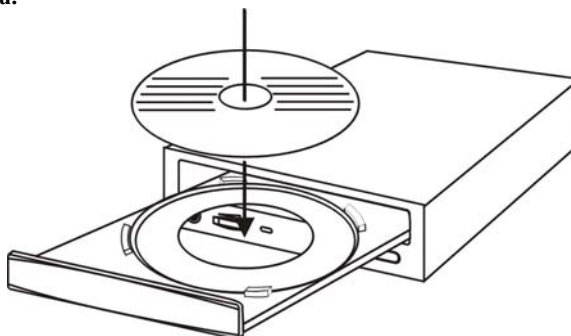


Figure: Chargement du Plateau

- (3) Réappuyez sur le bouton d'Ejection et le plateau se fermera en coulissant en quelques secondes.

ENREGISTRER DES CD & DVD








Avant de démarrer, assurez-vous que vous avez installé le logiciel correct pour Enregistrer des CD, DVD et Lire des DVD. Le logiciel d'Enregistrement et le logiciel de Lecture de DVD sont inclus dans ce coffret et se trouvent dans des kits CD différents.


A Propos du Logiciel & Manuels

Le logiciel qui accompagne est destiné à vous donner les meilleurs résultats et une grande facilité d'utilisation. Le manuel utilisateur détaillé pour le logiciel d'enregistrement et de lecture sera installé automatiquement dans votre ordinateur quand vous installez le logiciel d'enregistrement. Pour les détails concernant d'autres coffrets de logiciels disponibles pour écrire des DVD ou des CD, veuillez visiter les sites web des sociétés dont le logiciel vous intéresse, reportez-vous à leur manuel utilisateur, ou regardez l'option d'aide dans le logiciel. Reportez-vous au manuel utilisateur pour les procédures d'utilisation détaillées.

Média Enregistrable & Réinscriptible Recommandé

Il se peut que vous ne puissiez pas graver sur certains médias CD ou DVD, à cause des différences de qualité de fabrication. Nous vous conseillons d'utiliser des médias CD et DVD provenant des fabricants suivants, qui se sont révélés satisfaisants pour notre lecteur.

Média CD :		AMT, CMC, Fujifilm, JVC, LeadData, Maxell, Mitsubishi, Mirage, Mitsui, MPO, NanYa, Plasmon, Prodisc, Ricoh, Taiyo-Yuden, SKC(Corée), Ritek, Sony, TDK,
Média CD-RW à Faible Vitesse ::		AMT, CdBoss, CMC, DataStone, Ever Media, Gigadata, GigaStor, Maxell, MCW, Mitsubishi, Philips, Pony, Power, Princo, Ricoh, Ritek, TetaSys, Verbatim, Winner
Média CD-RW à Haute Vitesse :		AMT, CMC, Infodisc, NanYa, Postech, Prodisc, Ritek
Média CD-RW à Vitesse Ultra :		Mitsubishi, Ritek, CMC
Média DVD-R :		CMC, Fujifilm, Maxell, Mitsubishi, Pioneer, Ritek, Taiyo-Yuden
Média DVD-RW :		JVC, Mitsubishi, Ritek, TDK
Média DVD+R :		Mitsubishi, Maxell, Ricoh, Ritek, Sony, Taiyo-Yuden, TDK

Média DVD+RW :	 DVD+ReWritable	Mitsubishi, Ricoh, Ritek, TDK
-------------------	---	-------------------------------

REMARQUE : (1) Seul le lecteur à format Double DVD peut écrire sur média DVD-R & DVD-RW

(2) Les vitesses maximum d'écriture, Réécriture, & Lecture du lecteur sont imprimées sur la boîte d'origine.

(3) Peut être modifié sans avertissement.

LECTURE DE CD & DVD

Logiciel de Lecture

Vous devez tout d'abord installer le logiciel de lecture DVD dans votre ordinateur. Si vous n'avez pas de logiciel de lecture DVD installé dans votre ordinateur, le logiciel de lecture DVD inclus dans le kit CD vous donnera les meilleurs résultats de lecture.

Vous pouvez immédiatement lire des CD Audio et des disques DVD préenregistrés, y compris des films et autres DVD. Pour lire un CD ou un Disque Vidéo Numérique (DVD), insérez le disque avec l'étiquette tournée vers le haut (pour les CD). Ce lecteur Graveur de DVD lit à la fois les DVD simple couche et double couche.

Lecture de CD Audio

Pour pouvoir écouter un CD audio, connectez un câble audio au connecteur audio analogique situé à l'arrière du lecteur et connectez l'autre extrémité à la carte son.

Vous pouvez rencontrer deux types d'audio :

- (1) **Audio CD** : Proviens de disques audio (comme ceux que vous utilisez dans votre chaîne stéréo) qui sont directement traduits en son par votre lecteur Graveur de DVD. Bien que dans la plupart des cas, une carte son et des haut-parleurs soient utilisés pour écouter ce type d'audio, vous pouvez aussi l'écouter en branchant des écouteurs ou des haut-parleurs alimentés, à la prise d'écouteurs située sur la face avant de votre lecteur. Vous pouvez contrôler la lecture audio par logiciel, et ajuster le volume avec le contrôle de volume situé sur la face avant.

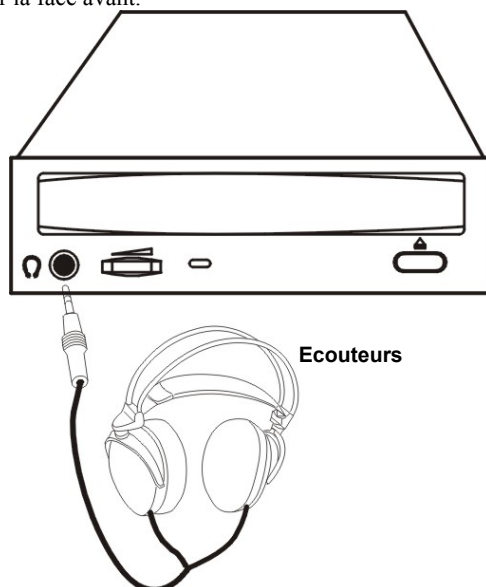


Figure: Utilisation de la Prise Ecouteurs pour Lire de l'Audio

-
- (2) **Audio de Carte Son:** Provient de fichiers de données pouvant être présents sur un disque, tels que des fichiers WAV, WMA, ou MP3, qui sont transférés depuis le CD sur votre ordinateur via l'interface IDE. La carte son traduit les données des fichiers numériques en son analogique. Si vous n'avez pas de carte son, vous ne pourrez pas écouter cette forme d'audio à partir de votre lecteur Graveur de DVD.

Pour écouter de la musique à l'aide de la carte son de l'ordinateur, vous pouvez régler le volume avec le contrôle de volume sur Windows Media Player ou sur la Barre des Tâches du Lecteur CD. Vous pouvez aussi couper le son sur votre carte et écouter de la musique à l'aide des écouteurs ou de haut-parleurs auto alimentés.

La Première Fois que vous Lisez des DVD

Sur certains DVD, un code leur permet d'être lus seulement dans certaines régions, telles que l'Amérique du Nord, l'Europe, etc. Quand le lecteur Graveur de DVD est livré, il n'y a pas de code de région paramétré. La première fois qu'un DVD possédant un paramètre de région est inséré dans le lecteur Graveur de DVD, l'action d'insérer le DVD paramètre le lecteur sur ce code de région.

Si vous insérez par la suite un DVD avec un code de région différent, vous serez invité soit à accepter ou non de changer de code de région. Si vous n'acceptez pas la modification, alors ce DVD ne sera pas lu. Si vous acceptez la modification, alors le paramètre de code de région du lecteur Graveur de DVD sera modifié. **Mais rappelez-vous : Vous pouvez modifier le code de région du lecteur Graveur de DVD seulement 5 fois. Après quoi, vous ne pourrez plus modifier le paramètre du code du lecteur.**

DEPANNAGE

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation ou l'utilisation normale de votre lecteur Graveur de DVD, veuillez vous reporter aux informations suivantes.

Problèmes de Lecture

Symptôme	Causes Possibles	Solutions
Rien ne fonctionne.	Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le cordon d'alimentation est connecté correctement au connecteur.
	Le câble IDE n'est pas correctement connecté.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble IDE et les connecteurs ne sont pas endommagés.
Le lecteur Graveur de DVD n'est pas reconnu.	L'appareil n'est pas sous tension.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la LED de votre Graveur de DVD est allumée. Si ce n'est pas le cas, il n'y a pas d'alimentation.
	Le câble IDE n'est pas connecté correctement entre le port IDE de l'ordinateur et le lecteur Graveur de DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que les connecteurs du câble IDE sont correctement connectés aux ports IDE de l'ordinateur et du lecteur Graveur de DVD.
Bruit excessif lors de la lecture.	Disque chargé déséquilibré.	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez-le par un autre.
	Etiquette collée à la surface	<ul style="list-style-type: none"> Décolliez l'étiquette avec précaution. Ne faites aucune rayure.
Impossible d'ouvrir le plateau (Ejecter).	Etiquette collée à la surface	<ul style="list-style-type: none"> Décolliez l'étiquette avec précaution. Ne faites aucune rayure.
	Disque mal installé	<ul style="list-style-type: none"> Arrêtez d'utiliser le logiciel et essayez le bouton d'éjection pour ouvrir le plateau.
<ul style="list-style-type: none"> Impossible de lire la session précédente du disque CD-RW qui a été écrite au moins deux fois. Une erreur de lecture s'est produite. 	CD paramétré incorrectement.	<ul style="list-style-type: none"> Insérez une petite tige ou un trombone de bureau dans ce trou pour éjecter le plateau.
	"Charger le Contenu" ou "Importer la Session" N'était PAS coché sur le Logiciel.	<ul style="list-style-type: none"> S'il a été enregistré sans cocher "Charger le Contenu" ou "Importer la Session", il est impossible de lire. Mais quand vous utilisez un utilitaire tel que "Sélection de Session" d'Adaptec, la session précédente peut être lue.
	Disque défectueux.	<ul style="list-style-type: none"> De profondes rayures, traces de doigts ou autres contaminants à la surface du disque peuvent empêcher le lecteur de lire les données. Maintenez-le toujours propre.
	CD de Musique inséré.	<ul style="list-style-type: none"> Etant donné que les disques audio compacts ne comportent pas de données informatiques, le fait de taper des commandes informatiques quand un CD audio est dans votre lecteur entraînera un message d'erreur.

Problèmes d'écriture

Symptôme	Causes Possibles	Solutions
Impossible d'écrire	Utilisation d'un autre logiciel auteur ne supportant pas votre lecteur Graveur de DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez le logiciel auteur fourni avec le lecteur Graveur de DVD. Quand vous utilisez un autre logiciel, assurez-vous que le lecteur Graveur de DVD est pris en charge en contactant le fournisseur du logiciel.
	Disque inséré à l'envers.	<ul style="list-style-type: none"> Réinsérez le disque avec la surface imprimée dirigée vers le haut.
	Manque de place sur le Disque Dur.	<ul style="list-style-type: none"> En général 1.2 à 2 fois la taille des données à écrire est requise. Cela peut varier en fonction de la méthode d'écriture.
	Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le cordon d'alimentation est connecté correctement au connecteur.
	Le câble IDE n'est pas correctement connecté.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble IDE et les connecteurs ne sont pas endommagés, tordus ou édentés. Vérifiez plus spécialement les broches.
Des erreurs d'écriture se sont produites (Dépassement de mémoire tampon).	<ul style="list-style-type: none"> Réseau utilisé. Souris déplacée ou écran de veille activé pendant l'écriture. Autre application en cours d'exécution. 	<ul style="list-style-type: none"> Quand vous déplacez la souris, exécutez un écran de veille ou que d'autres applications sont en cours d'exécution ou que vous écrivez dans un environnement en réseau, des erreurs peuvent se produire à cause du manque de ressources de CPU dans le PC. Réinscrivez après vous être déconnecté du réseau. Désactivez l'écran de veille ou le mode d'économie d'énergie. Quittez les applications autres que le logiciel auteur.
	Manque de mémoire PC.	<ul style="list-style-type: none"> A cause d'un manque de mémoire principale du PC, il s'est peut-être produit une permutation d'espace sur le disque dur. En cas de permutation, les données du disque dur peuvent avoir été coupées entraînant un dépassement de mémoire tampon. Augmentez la capacité de la mémoire principale.
	Le "Calibrage thermique automatique" s'est déclenché.	<ul style="list-style-type: none"> Désactivez le "Calibrage thermique Automatique" dans le programme Setup du BIOS. Utilisez un autre Disque Dur si vous ne pouvez pas le désactiver.
	Média DVD/CD défectueux.	<ul style="list-style-type: none"> Le média DVD/CD est peut-être sale, rayé ou endommagé. Réinscrivez sur un autre média DVD/CD.

Symptôme	Causes Possibles	Solutions
	Manque de place sur le Disque Dur.	<ul style="list-style-type: none"> En général 1.2 à 2 fois la taille des données à écrire est requise. Cela peut varier en fonction de la méthode d'écriture.
Le lecteur n'est pas reconnu.	Le câble IDE n'est pas connecté correctement entre le port IDE de l'ordinateur et le lecteur Graveur de DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que les connecteurs du câble IDE sont correctement connectés aux ports IDE de l'ordinateur et du lecteur Graveur de DVD.
	Utilisation d'un autre logiciel auteur ne supportant pas votre lecteur Graveur de DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez le logiciel auteur fourni avec votre lecteur Graveur de DVD. Quand vous utilisez un autre logiciel, assurez-vous que le lecteur Graveur de DVD est pris en charge en contactant le fournisseur du logiciel.
Impossible d'écrire à la vitesse la plus élevée.	Le média DVD/CD n'est pas compatible avec la vitesse la plus élevée.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez des disques compatibles avec la vitesse la plus élevée ou écrivez à une vitesse plus lente.
	Un dépassement de mémoire tampon s'est produit.	<ul style="list-style-type: none"> Reportez-vous à l'élément "Dépassement de mémoire tampon".
	Média DVD/CD défectueux.	<ul style="list-style-type: none"> Le média DVD/CD est peut-être sale, rayé ou endommagé. Réinscrivez sur un autre média DVD/CD.
	Utilisation d'un autre logiciel auteur n'accompagnant pas votre lecteur Graveur de DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez le logiciel auteur fourni avec votre lecteur Graveur de DVD. Quand vous utilisez un autre logiciel, assurez-vous que le lecteur Graveur de DVD est pris en charge en contactant le fournisseur du logiciel.