

Caractéristiques

Caractéristiques

- **Interface** : E-IDE/ ATAPI
- **Vitesse de transfert** : 16200 KB/ Sec (DVD-ROM), 6000 KB/ Sec (CD-ROM)
- **Temps moyen d'accès** : 120 ms (DVD-ROM), 100 ms (CD-ROM)
- **Mémoire tampon** : 512 KB
- **Introduction** : Tiroir motorisé
- **Montage** : Horizontal ou vertical, Montage interne
- **Contrôle frontal** : Touche d'éjection d'urgence
- **Compatibilités** : Compatible avec Window 95, 98 et 2000 (Plug and Play)
Compatible PC Multimédia MPC III
Compatible Photo CD Multisession
- Supports Région playback contrôle Phase II

Configuration du système*:

- Un ordinateur de bureau avec processeur Intel Pentium 266 MHz ou supérieur,
- 16 Mo RAM minimum, MS-Dos version 3.1 ou plus,
- un lecteur de disquettes 3 $\frac{1}{2}$ standard,
- un contrôleur IDE avec un câble de connection

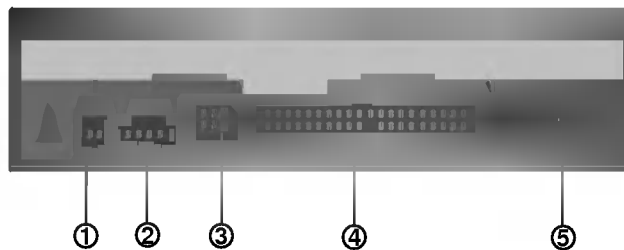
* **Remarque:** Certains logiciels, (en particuliers ceux comprenant la fonction vidéo playback), exigent un PC vraiment performant en vue d'atteindre de bons résultats. Afin que ce lecteur DVD ROM lise les disques DVD vidéo, en les retranscrivant sur votre moniteur, grâce à une carte MPEG séparée, vous avez besoin soit d'un disque séparé (ou une carte MPEG ou MPEG, décodage réalisé par votre carte vidéo), soit d'un logiciel séparé que vous installerez. Pour plus de détails, se référer à la documentation qui va avec le logiciel MPEG.

Emplacement et Fonction des Commandes

Face avant



Panneau arrière



* Accessoires fournis avec le lecteur:

Mode d'emploi

Flote de périphérique
(MS-DOS)

Câble Audio

Logiciel MPEG-2
(Power DVD)



Face avant

- 1. Prise casque**
Prise jack de 3,5mm de diamètre pour le signal audio.
- 2. Commande de volume du casque**
Réglez le niveau du volume de votre casque à l'aide de cette commande.
- 3. Plateau à disque**
Installez le disque CD-ROM/ DVD-ROM sur ce support.
- 4. Témoin d'activité**
Ce témoin ne s'allume que pendant l'initialisation et la lecture de données sur le disque.
- 5. Trou d'éjection d'urgence**
En foncez une tige à l'intérieur de ce trou pour ouvrir le support manuellement.
- 6. Touche Open/ Close/ Stop (ouverture/ fermeture/ arrêt)**
Cette touche permet d'éjecter ou de fermer le plateau de lecteur.
Elle n'est opérationnelle que si l'appareil est sous tension.
Si vous appuyez sur cette touche pendant la lecture d'un disque, la lecture s'arrête.

Panneau arrière

- 1. Connecteur de Sortie Audio/ Video numérique**
Ceci est un connecteur de sortie numérique Audio ou Video.
Vous pouvez l'utiliser pour connecter la carte audio numérique ou video numérique.
- 2. Connecteur de sortie sonore**
Le connecteur de sortie sonore est raccordé à la carte son.
- 3. Cavalier maître/ esclave**
Le cavalier maître/ esclave permet de configurer le lecteur DVD-ROM en mode "Maître" ou "esclave" lorsqu'il fonctionne avec votre disque dur.
- 4. Connecteur d'interface**
Acheminement des données. Raccordez le câble d'interface à ce connecteur et à la carte d'interface installée sur votre ordinateur.
- 5. Connecteur d'alimentation**
Ce connecteur sert à l'alimentation CC du lecteur. Raccordez le câble d'alimentation à l'ordinateur et à ce connecteur.

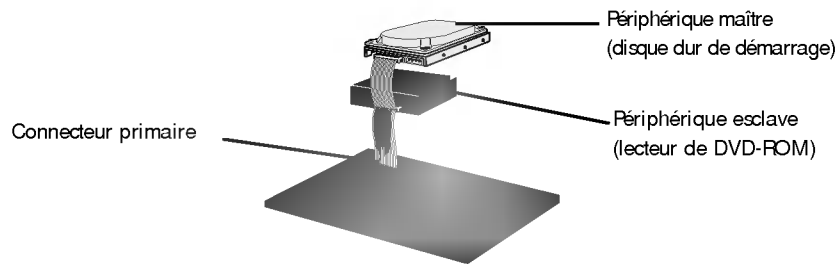
Installation du lecteur

Avant tout, mettez votre système hors tension. Suivez les étapes ci-dessous pour installer le lecteur de DVD-ROM.

1. Retirez le capot de votre système. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre système.
2. Ajustez les cavaliers Maître/ Esclave au dos du lecteur de DVD-ROM si nécessaire. Le lecteur doit être connecté à la carte mère de l'ordinateur, au moyen d'un câble d'interface IDE. Il peut être configuré en tant que périphérique maître ou esclave, selon l'ordinateur.

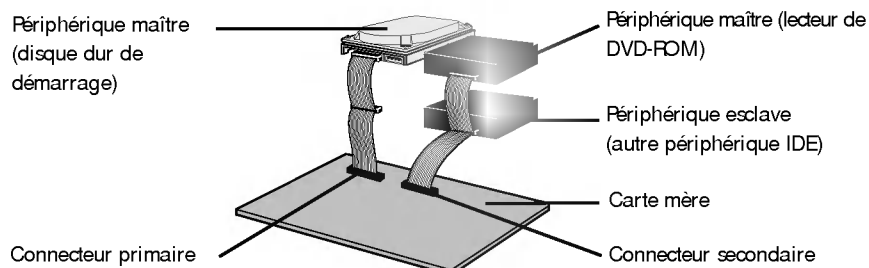
A) UTILISATION D'UN CONTRÔLEUR IDE PRINCIPAL:

Dans ce cas, l'unité de disque dur qui contient le système d'exploitation pour l'initialisation doit être configuré en mode Maître (MA) et le lecteur DVD-ROM en mode Esclave (SL).

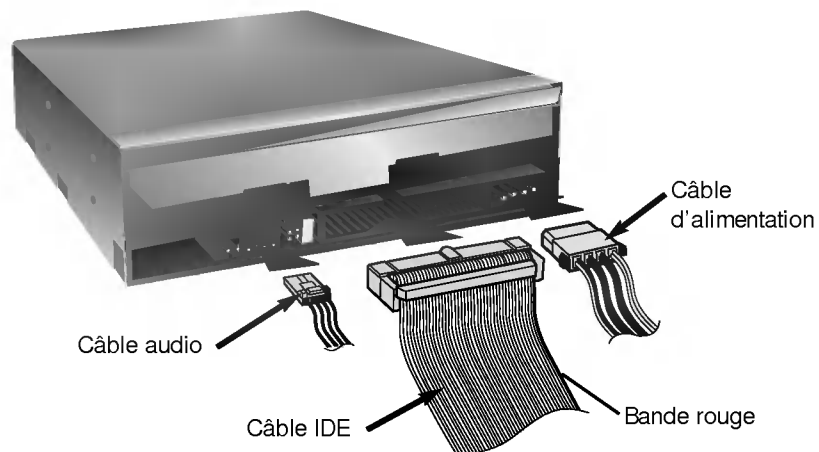


B) UTILISATION D'UN CONTRÔLEUR IDE AUXILIAIRE:

Dans ce cas, votre système peut prendre en charge quatre unités périphériques, configurées comme suit: Maître principal, Esclave principal, Maître auxiliaire et Esclave auxiliaire



3. Insérez le lecteur de DVD-ROM dans un emplacement 5,5 pouces libre.
Fixez le lecteur au cadre de l'emplacement à l'aide des vis de montage (comprises dans l'emballage du lecteur). Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre système sur la méthode d'installation d'un lecteur.
4. Branchez un connecteur d'alimentation libre du PC dans le connecteur d'alimentation sur l'arrière du lecteur de DVD-ROM.
Branchez un connecteur IDE libre du PC dans le connecteur d'interface IDE du lecteur.



NOTE: Le bord rouge du câble IDE correspond à la broche 1 de l'interface IDE sur lecteur de DVD-ROM.

Si vous avez une carte son, vous pouvez également connecter un câble audio analogue à 4 broches au connecteur sortie son de votre lecteur de DVD-ROM et au connecteur entrée audio de la carte son.

5. Remettez le capot de l'unité de centrale en place à l'issue de l'installation du lecteur.
6. Rebranchez l'alimentation électrique.

Périphériques

Aucune procédure spécifique d'installation de périphérique n'est nécessaire sous Windows 95/ 98 ou Windows NT Workstation 4.0.

Ce lecteur de DVD-ROM est fourni avec une disquette de pilotés MS-DOS. Ces pilotes sont indispensables à l'utilisation du lecteur de DVD-ROM sous DOS ainsi que pour activer les DVD-ROM. En raison de la présence d'un pilote de DVD-ROM générique intégré IDE E-IDE/ ATAPI, aucun pilote n'est généralement nécessaire pour les autres systèmes d'exploitation, ce qui, par exemple, est le cas avec Windows 95, 98, NT 3.51 (ou version plus récente) et OS/ 2 Warp. Si un fichier doit être édité manuellement, commencer par sauvegarder le fichier original sur une disquette puis enregistrer le fichier modifié sur le disque dur. Quitter puis redémarrer le PC afin que les modifications soient prises en compte.


Exécution du programme d'installation (installation MS-DOS)

1. Insérer la disquette dans le lecteur de disquette.
2. Sélectionner le lecteur de disquette en tapant A: ou B: à l'invite DOS, selon le cas.
3. Taper le mot INSTALL puis presser la touche Entrée.
4. Le chargement du programme d'installation commence. Une fois ce chargement achevé, l'identification du programme d'installation apparaît à l'écran.
5. Procéder selon les instructions affichées.
6. A l'issue de l'installation, retirer la disquette et relancer le PC.

Pour Windows 95/98

- Contrôler les points suivants, dont le fonctionnement normal du périphérique dépend:
 - Le périphérique doit apparaître sous:
[panneau de configuration/ système/ gestionnaire de périphériques/ CD-ROM].
 - La mention 32 bits doit être affichée sous:
[panneau de configuration/ système/ performances]
- Contrôler les éléments suivants si l'ordinateur ne reconnaît pas le périphérique:
 - Si l'indicateur apparaît en regard du contrôleur IDE sous [panneau de configuration/ système/ gestionnaire de périphériques/ contrôleurs de disque dur], contacter le fabricant du PC ou celui la carte mère afin d'obtenir le pilote de contrôleur IDE approprié.
- Depuis le panneau de configuration, exécuter [Ajout de périphérique] afin de laisser Windows effectuer une tentative de recherche du nouveau périphérique.

Pour Windows NT Workstation 4.0

- Contrôler les points suivants, dont le fonctionnement normal du périphérique dépend:
 - Le périphérique doit apparaître pour le contrôleur IDE sous:
[panneau de configuration/ adaptateur SCSI/ périphériques]
- Contrôler les éléments suivants si l'ordinateur ne reconnaît pas le périphérique:
 - Si l'indicateur  apparaît en regard du contrôleur IDE sous [panneau de configuration/ adaptateur SCSI/ périphériques], contacter le fabricant du PC ou celui de la carte mère afin d'obtenir le pilote de contrôleur IDE approprié.

Éjection manuelle

Ce lecteur est doté d'une fonction permettant l'éjection manuelle du CD, par exemple en cas de défaillance ou de coupure de l'alimentation. La procédure d'éjection manuelle est la suivante.

NOTE: cette fonction ne doit être utilisée qu'en cas de besoin absolu.

- 1) Couper l'alimentation électrique.
- 2) Enfoncer une tige fine (grand trombone redressé, par exemple) dans le petit orifice situé au-dessus de la touche d'arrêt/éjection.
La trappe s'ouvre et le plateau sort partiellement.
- 3) Tirer sur la trappe afin de la sortir complètement puis saisir le plateau entre le pouce et l'index et tirer délicatement.



NOTE: cette fonction de secours ne doit être utilisée qu'en cas de besoin absolu.

Un recours trop fréquent à l'éjection manuelle provoquerait une défaillance.

* S'il est impossible de bien tenir le plateau à la main, tirer à l'aide d'une pince métallique à documents.

Precautions

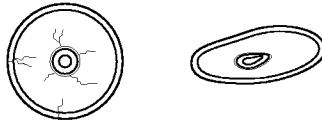
■ Installation

Évitez de placer le lecteur à un endroit exposé à :

- une forte humidité,
- une température élevée,
- des vibrations mécaniques,
- la lumière directe du soleil.

■ Fonctionnement

- Un choc brutal ou des vibrations excessives au cours de l'utilisation du lecteur peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Évitez de soumettre le lecteur à de brusques changements de température. Cela pourrait entraîner la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil.
- Ne pas utiliser de CD dont la forme n'est pas circulaire et où un défaut de fonctionnement peut survenir.
- Ne pas utiliser de CD abîmés, fendus et rayés. S'ils se cassent dans le lecteur, ils peuvent endommager l'optique. Le CD tourne à grande vitesse.



- Ne pas utiliser de disques non-standard, car ils pourraient entraîner de graves conséquences sur cette unité et sur les autres équipements.
- N'utilisez pas les disques endommagés, fendus ou distors.

■ Transport

- Ne laissez jamais de disque à l'intérieur du lecteur pendant le transport.

■ Remarque sur les CD-RW/ DVD-RW

Ce produit est capable de lire les CD et DVD gravés.

Il faut un peu plus de temps pour lancer un CD ou un DVD gravé au début de l'opération, comparé à un CD ou DVD standard.

Lorsque le niveau du signal playback des graveurs CD et DVD est plus bas que les CD et DVD copiés, la lecture de ces disques est moins rapide que celle des disques reproduits afin d'assurer la lecture des informations.

Les disques vierges, les disques non gravés ou interrompus en cours de gravure, ne doivent pas être utilisés.

Les opérations ne doivent pas débiter ou la lecture des données ne doit pas avoir lieu dans certaines conditions:

La qualité du signal d'enregistrement est détériorée s'il y a des poussières ou des rayures sur le disque ou s'il s'agit de CD très souvent regravés. En cas d'échec de la lecture, il faut ouvrir le tiroir du lecteur et vérifier sur l'état de la face des informations du disque, celle opposé à la marque, puis réinsérer le disque dans le lecteur pour essayer de lire à nouveau.

Dépannage

- * Si le lecteur DVD-ROM ne fonctionne pas lorsque l'unité de disque dur est réglée sur le canal d'E/S IDE principal.

(SOLUTION)

1. Vérifiez le cavalier maître/ esclave du lecteur DVD-ROM.
Il doit être réglé sur le mode esclave.
2. Vérifiez que l'interface du disque dur est bien du type IDE.
3. Vérifiez le réglage du cavalier maître/ esclave de votre disque dur.
Les anciennes versions des disques durs de type IDE sont parfois configurées en mode Maître seulement (Master Only).
Dans ce cas, contactez votre fournisseur de disque dur et modifiez le réglage du cavalier pour passer en mode Maître.
4. Si le lecteur ne fonctionne toujours pas, vous aurez besoin de la carte auxiliaire IDE (IDE secondary card).

- * Quand le lecteur DVD-ROM n'installe pas OS/ 2 warp.

(SOLUTION)

1. Sélectionner <NON-LISTED IDE CD>

AVERTISSEMENT:

1. Si vous voulez ajouter la ligne de commande WIN ou DOSSHELL dans votre fichier AUTOEXEC.BAT, veillez à les placer après la ligne de commande MSCDEX.EXE

* **Remarque:**

Depuis que ce produit est compatible avec Region Playback Control Phase 2, une certaine carte décodeur MPEG ou un logiciel sans code régional peuvent entraîner la non lecture des disques DVD-ROM.

Ce lecteur DVD vous permet de changer le code régional 5 fois seulement.