

Unités

Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows est une marque déposée de
Microsoft Corporation aux États-Unis.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Première édition : juillet 2007

Référence du document : 448441-051

Notice produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions standard disponibles sur la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.

Sommaire

1 Identification des unités installées

2 Manipulation des unités

3 Optimisation des performances du disque dur

Utilisation du défragmenteur de disque	3
Utilisation du nettoyage de disque	3

4 Réinstallation d'un disque dur

5 Utilisation d'une unité optique

Insertion d'un disque optique (CD ou DVD)	8
Retrait d'un disque optique (CD ou DVD)	9
Si le chargeur de disques s'ouvre	9
Si le chargeur de disques ne s'ouvre pas	9

6 Utilisation d'unités externes

Utilisation de périphériques externes en option	12
Utilisation d'une unité externe MultiBay ou MultiBay II en option	13

Index	14
-------------	----

1 Identification des unités installées

Pour connaître les unités installées sur l'ordinateur, sélectionnez **Démarrer > Ordinateur**.

 **REMARQUE :** Windows® inclut la fonction Contrôle du compte utilisateur, destinée à améliorer la sécurité de votre ordinateur. Vous pouvez être invité à accorder votre permission ou à fournir un mot de passe pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification de paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide de Windows.

2 Manipulation des unités

Les unités sont des composants fragiles que vous devez manipuler avec soin. Reportez-vous aux précautions suivantes lors de la manipulation des unités. D'autres mises en garde sont fournies avec les procédures auxquelles elles s'appliquent.

△ **ATTENTION :** Afin d'éviter tout risque de détérioration de l'ordinateur, d'une unité ou toute perte d'informations, respectez les précautions suivantes :

Avant de déplacer un ordinateur ou un disque dur externe à partir d'un emplacement, activez le mode Veille et laissez l'écran s'effacer.

Avant de manipuler une unité, débarrassez-vous de l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte de l'unité.

Ne touchez pas les broches des connecteurs de l'unité amovible ou de l'ordinateur.

Manipulez une unité avec précaution. Évitez de la faire tomber ou de placer des objets dessus.

Avant de retirer ou d'insérer une unité, mettez l'ordinateur hors tension. Si vous ne savez pas si l'ordinateur est hors tension ou en mode Veille prolongée, mettez-le sous tension puis hors tension via le système d'exploitation.

Ne forcez pas lors de l'insertion d'une unité dans un compartiment.

Ne tapez pas sur le clavier de l'ordinateur et ne déplacez pas ce dernier pendant l'écriture d'un disque par l'unité optique. Cette opération est sensible aux vibrations.

Lorsque la batterie est la seule source d'alimentation, vérifiez qu'elle est suffisamment chargée avant d'écrire sur un support.

N'exposez pas l'unité à une température ou à une humidité extrême.

Évitez d'exposer l'unité à des liquides. Ne vaporisez pas de produits nettoyants sur l'unité.

Retirez tout support de l'unité avant de retirer celle-ci de son compartiment, ou encore avant de la transporter, de l'envoyer ou de la stocker.

Si vous devez envoyer une unité par la poste, emballez-la dans un emballage à bulles d'air ou un autre emballage protecteur et apposez l'inscription « FRAGILE ».

Évitez d'exposer le disque dur à des champs magnétiques. Les portiques de détection et les bâtons de sécurité utilisés dans les aéroports sont des dispositifs de sécurité qui génèrent des champs magnétiques. En revanche, les dispositifs de sécurité aéroportuaires qui contrôlent les bagages, tels que les tapis roulants, utilisent généralement des rayons X et non des champs magnétiques, ce qui ne représente aucun risque pour les disques durs.

3 Optimisation des performances du disque dur

Utilisation du défragmenteur de disque

Au fur et à mesure de l'utilisation de l'ordinateur, les fichiers sur le disque dur se fragmentent. Le défragmenteur de disque rassemble les fichiers et les dossiers fragmentés sur le disque dur afin d'améliorer son fonctionnement.

Pour exécuter le défragmenteur de disque :

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Défragmenteur de disque**.
2. Cliquez sur **Défragmenter maintenant**.

 **REMARQUE :** Windows® inclut la fonction Contrôle du compte utilisateur, destinée à améliorer la sécurité de votre ordinateur. Vous pouvez être invité à accorder votre permission ou à fournir un mot de passe pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification de paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de Windows.

Pour des informations supplémentaires, consultez l'aide en ligne du défragmenteur de disque.

Utilisation du nettoyage de disque

Le nettoyage de disque recherche sur le disque dur les fichiers non nécessaires que vous pouvez supprimer en toute sécurité pour libérer de l'espace sur le disque. L'ordinateur fonctionne ainsi plus efficacement.

Pour exécuter le nettoyage de disque :

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Nettoyage de disque**.
2. Suivez les instructions à l'écran.

4 Réinstallation d'un disque dur

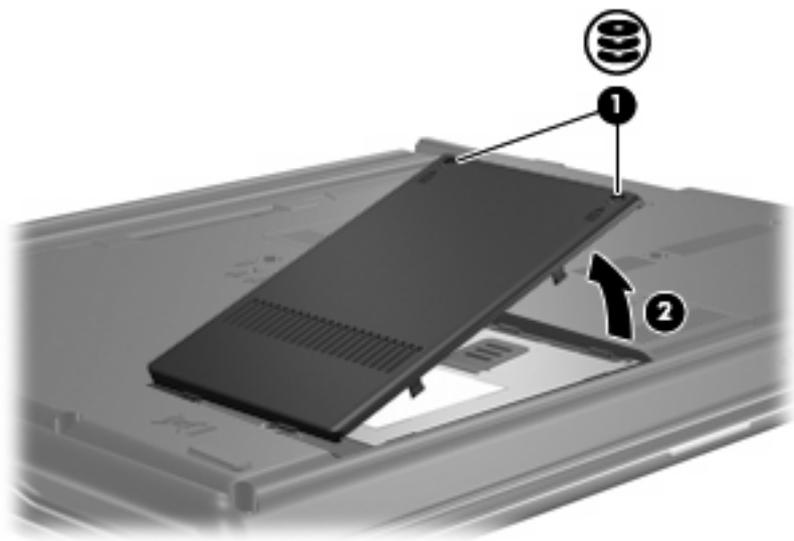
△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte d'informations ou un système bloqué :

Mettez l'ordinateur hors tension avant de retirer le disque dur de son compartiment. Ne retirez pas le disque dur lorsque l'ordinateur est sous tension, en mode Veille ou en mode Veille prolongée.

Si vous ne savez pas si l'ordinateur est éteint ou en mode Veille prolongée, mettez-le sous tension en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation. Mettez-le ensuite hors tension via le système d'exploitation.

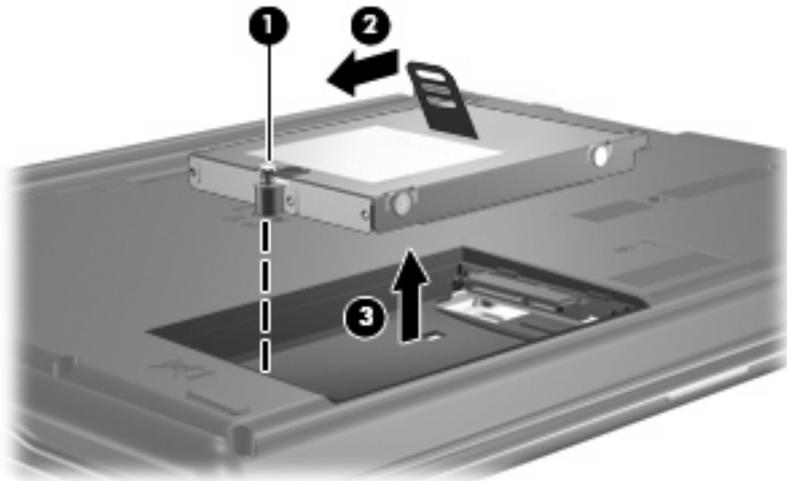
Pour retirer un disque dur :

1. Enregistrez votre travail.
2. Arrêtez l'ordinateur et fermez-le.
3. Débranchez tous les périphériques matériels externes reliés à l'ordinateur.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
5. Retournez l'ordinateur sur une surface plane avec le compartiment du disque dur orienté vers vous.
6. Retirez le module batterie de l'ordinateur.
7. Desserrez les 2 vis du cache du disque dur (1).
8. Retirez le cache du disque dur (2).



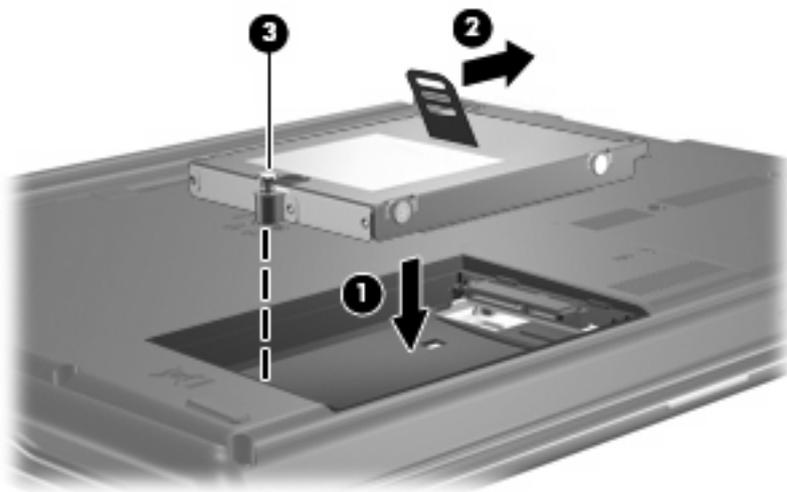
9. Desserrez la vis du disque dur (1).

10. Tirez le taquet de fixation du disque dur vers la gauche (2) pour déconnecter le disque dur.
11. Retirez le disque dur (3) de son compartiment.



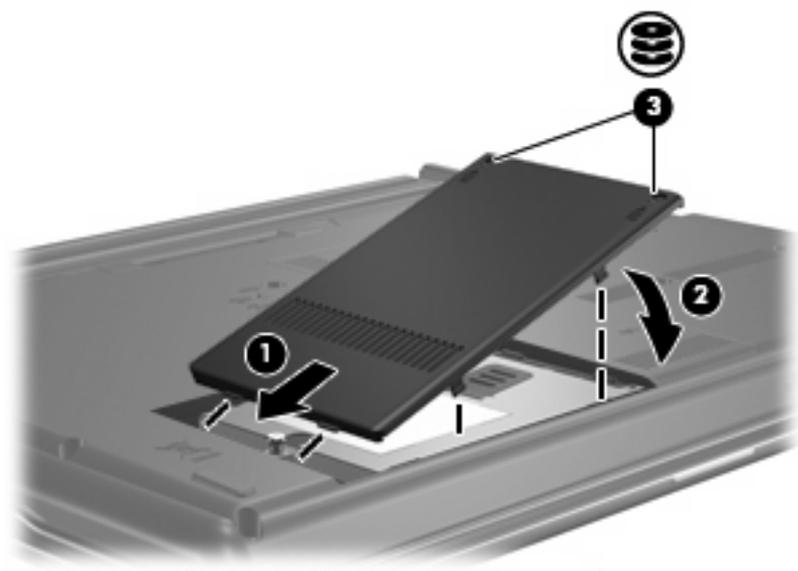
Pour installer un disque dur :

1. Insérez le disque dur dans son compartiment (1).
2. Tirez le taquet de fixation du disque dur (2) vers la droite jusqu'à ce que le disque dur s'enclenche.
3. Serrez la vis du disque dur (3).



4. Alignez les taquets (1) du cache du disque dur sur les encoches de l'ordinateur.
5. Fermez le cache (2).

6. Serrez les vis du cache du disque dur (3).



5 Utilisation d'une unité optique

Les unités optiques, par exemple les lecteurs de DVD-ROM, prennent en charge des disques optiques (DVD et CD). Ces disques permettent de stocker ou transporter des données, d'écouter de la musique ou de regarder des films. La capacité de stockage d'un DVD est supérieure à celle d'un CD.

Toutes les unités optiques peuvent lire les disques optiques et certains modèles peuvent également écrire sur des disques optiques, comme indiqués dans le tableau suivant.

Type d'unité optique	Lecture de CD et de DVD-ROM	Gravure de CD-RW	Gravure de DVD±RW	Gravure de DVD+R DL
Unité combinée DVD/CD-RW	Oui	Oui	Non	Non
DVD±RW DL	Oui	Oui	Oui	Oui
DVD±RW DL LightScribe	Oui	Oui	Oui	Oui

REMARQUE : Certaines des unités optiques répertoriées peuvent ne pas être prises en charge par votre ordinateur. Les unités répertoriées ne représentent pas nécessairement toutes les unités d'optiques prises en charge.

△ **ATTENTION :** Pour éviter tout risque d'altération audio ou vidéo, ou de perte de fonctionnalité de lecture audio ou vidéo, n'activez pas le mode Veille ou Veille prolongée pendant la lecture ou la gravure d'un CD ou d'un DVD.

Pour éviter toute perte d'informations, n'activez pas le mode Veille ou Veille prolongée pendant la gravure d'un CD ou d'un DVD.

Si le mode Veille ou Veille prolongée est activé pendant la lecture d'un disque, vous risquez d'obtenir les résultats suivants :

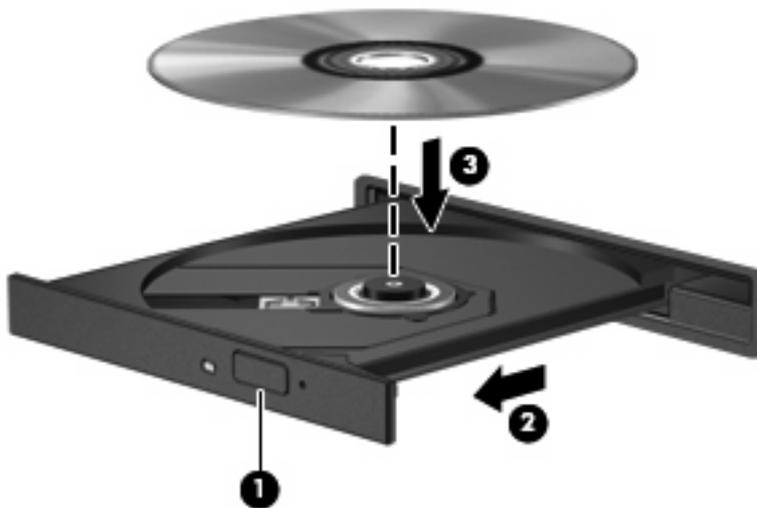
- Votre lecture peut être interrompue.
- Un message d'avertissement peut vous inviter à continuer. Si ce message s'affiche, cliquez sur **Non**.
- Vous pouvez avoir à redémarrer le CD ou le DVD pour reprendre la lecture audio ou vidéo.

Insertion d'un disque optique (CD ou DVD)

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Pour ouvrir le chargeur de disques, appuyez sur le bouton de dégagement (1) situé sur le cache de l'unité.
3. Tirez le chargeur (2).
4. Prenez le disque par les bords afin d'éviter de toucher les surfaces planes, puis positionnez le disque sur l'axe de rotation, l'étiquette orientée vers le haut.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas totalement accessible, inclinez délicatement le disque pour le placer sur l'axe de rotation.

5. Poussez délicatement le disque (3) sur l'axe de rotation du chargeur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



6. Fermez le chargeur de disques.

 **REMARQUE :** Une fois un disque inséré, une courte pause a lieu. Si vous n'avez pas sélectionné de lecteur de support, une boîte de dialogue de lecture automatique s'affiche. Vous êtes invité à sélectionner la méthode d'utilisation du contenu du support.

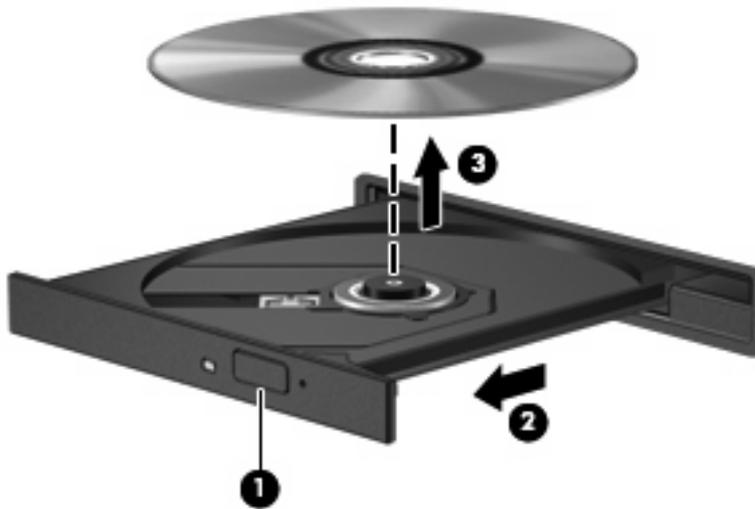
Retrait d'un disque optique (CD ou DVD)

Il y a deux manières de retirer un disque, suivant que le chargeur de disques s'ouvre normalement ou non.

Si le chargeur de disques s'ouvre

1. Appuyez sur le bouton de dégagement (1) situé sur le cache de l'unité pour ouvrir le chargeur, puis tirez délicatement celui-ci (2) jusqu'à ce qu'il s'arrête.
2. Retirez le disque (3) du chargeur en appuyant délicatement sur l'axe de rotation tout en extrayant le disque par ses bords. Maintenez le disque par les bords et évitez de toucher les surfaces planes.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez le disque délicatement pendant son retrait.



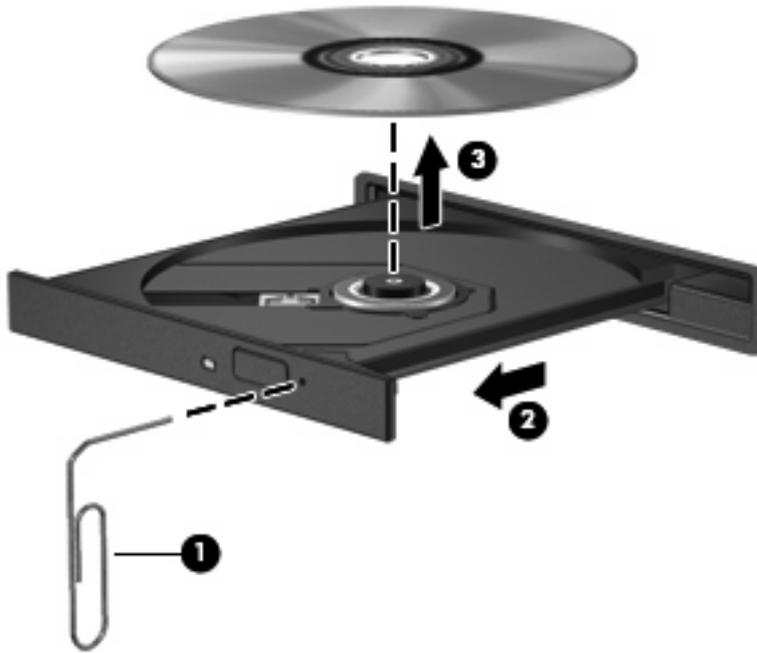
3. Fermez le chargeur de disques et placez le disque dans un étui de protection.

Si le chargeur de disques ne s'ouvre pas

1. Introduisez l'extrémité d'un trombone (1) dans le trou d'éjection à l'avant de l'unité.
2. Appuyez délicatement sur le trombone jusqu'au dégagement du chargeur, puis tirez celui-ci (2) jusqu'à ce qu'il s'arrête.

3. Retirez le disque (3) du chargeur en appuyant délicatement sur l'axe de rotation tout en extrayant le disque par ses bords. Maintenez le disque par les bords et évitez de toucher les surfaces planes.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez le disque délicatement pendant son retrait.



4. Fermez le chargeur de disques et placez le disque dans un étui de protection.

6 Utilisation d'unités externes

Les unités externes amovibles vous confèrent davantage d'options de stockage et d'accès aux informations. Vous pouvez ajouter une unité USB en la branchant sur le port USB de l'ordinateur.

Les lecteurs USB peuvent relever des types suivants :

- Unité de disquette 1,44 Mo
- Module de disque dur (un disque dur doté d'un adaptateur)
- Lecteur de DVD-ROM
- Lecteur combiné DVD/CD-RW
- Unité combinée DVD+RW et CD-RW
- Unité combinée DVD±RW et CD-RW

Utilisation de périphériques externes en option

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les pilotes et logiciels requis, ou pour savoir quel port d'ordinateur utiliser, reportez-vous aux instructions du fabricant.

Pour connecter un périphérique externe à l'ordinateur :

 **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager l'équipement lors de la connexion d'un périphérique alimenté, assurez-vous que celui-ci est hors tension et que le cordon d'alimentation est débranché.

1. Connectez le périphérique à l'ordinateur.
2. Si vous raccordez un périphérique alimenté, branchez son cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.
3. Mettez le périphérique sous tension.

Pour déconnecter un périphérique non alimenté, mettez-le hors tension, puis débranchez-le de l'ordinateur. Pour déconnecter un périphérique externe alimenté, mettez-le hors tension, débranchez-le de l'ordinateur, puis débranchez son cordon d'alimentation secteur.

Utilisation d'une unité externe MultiBay ou MultiBay II en option

Une unité MultiBay ou MultiBay II externe se connecte à un port USB de l'ordinateur et permet d'utiliser des périphériques MultiBay et MultiBay II.

Pour plus d'informations sur le compartiment MultiBay externe, reportez-vous au manuel de l'utilisateur livré avec le périphérique.

Index

C

CD

- insertion 8
- retrait 9

D

défragmenteur de disque 3

dispositifs de sécurité des

aéroports 2

disque dur

externes 11

installation 5

réinstallation 4

disque optique

insertion 8

retrait 9

DVD

insertion 8

retrait 9

E

entretien

défragmenteur de disque 3

nettoyage de disque 3

externe, unité 11

L

lecteur de DVD 7, 11

logiciel de nettoyage de disque 3

logiciels

défragmenteur de disque 3

nettoyage de disque 3

M

MultiBay 13

P

performances du disque 3

U

unité de CD 7, 11

unité de disquette 11

unité optique 7, 11

unités

disque dur 4, 5, 11

disquette 11

entretien 2

externes 11

MultiBay 13

optique 7, 11

Voir aussi disque dur, unité

optique

