

# Veriton

## Manuel d'utilisation

Copyright © 2006 Acer Incorporated  
Tous droits réservés.

Veriton Manuel d'utilisation

Première publication : Juillet 2006

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revision or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date, and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number, and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopy, recording, or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Ordinateur de bureau gamme Veriton

Model Number : \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Purchase Date: \_\_\_\_\_

Place of Purchase: \_\_\_\_\_

Acer, et le logo Acer sont des marques déposées d'Acer Incorporated. Toutes les autres marques et marques déposées ne sont utilisées ici que pour un but d'identification et sont la propriété de leurs sociétés respectives.

# Informations pour votre sécurité et votre confort

## Consignes de sécurité

Lisez ces instructions avec attention. Conservez ce document pour des références futures. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.

### Mise hors tension de l'appareil avant le nettoyage

Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon, légèrement humecté d'eau pour le nettoyage.

#### Avertissements

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Si le produit tombait, il pourrait être sérieusement endommagé.
- Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L'appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- N'enfoncez jamais d'objets dans les fentes de l'unité centrale car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, d'où un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur ou dans l'appareil.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir la fuite de la batterie, ne placez pas l'appareil sur une surface vibrant.

### Utilisation de l'alimentation électrique

- L'alimentation électrique de l'appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l'étiquette d'identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité appropriée.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation et installez l'appareil en dehors des zones de passage.
- Lors de l'utilisation éventuelle d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.

- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en branchant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la capacité du circuit dérivé. Si des barrettes multiprise sont utilisées, la charge ne doit pas dépasser 80% de la capacité en entrée de la barrette multiprise.
- L'adaptateur secteur de cet appareil est équipé d'une prise mise à la terre à trois fils. La prise ne peut s'insérer que dans une prise secteur mise à la terre. Assurez-vous que la prise secteur est correctement mise à la terre avant d'insérer la prise de l'adaptateur secteur. N'insérez pas la prise dans une prise secteur non mise à la terre. Contactez votre électricien pour des détails.



.....

**Avvertimento ! La broche di messa a terra è una funzionalità di sicurezza. L'utilizzo di una presa a tre fili che non è correttamente messa a terra presenta un rischio di elettrocuzione o di lesione.**



.....

**Nota :** La broche di messa a terra fornisce anche una buona protezione contro i rumori imprevisti prodotti da altri apparecchi elettrici che possono interferire con le prestazioni di questo apparecchio.

- Utilisez uniquement le type approprié de cordon d'alimentation (fourni dans la boîte d'accessoires) pour cet appareil. Il doit être détachable, de type : Listé UL/certifié CSA, type SPT-2, classé 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

## Maintenance de l'appareil

N'essayez jamais de réparer vous-même cet appareil : l'ouverture ou la dépose du panneau supérieur vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.

Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
- Un liquide a été renversé dans l'appareil.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées.



**Remarque :** Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.

### Sécurité de la ligne téléphonique

- Déconnectez toujours toutes les lignes téléphoniques de leurs prises murales avant de maintenir ou de démonter cet appareil.
- Évitez d'utiliser une ligne téléphonique (autre qu'un téléphone sans fil) pendant un orage. Il peut y avoir un risque minime d'électrocution due à la foudre.

### Instructions de mise au rebut.

Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lors de sa mise au rebut. Pour minimiser la pollution et assurer une protection maximale de l'environnement global, veuillez la recycler. Pour plus d'information sur les réglementations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



## Recommandation sur le mercure

Pour les projecteurs ou les produits électroniques contenant un moniteur ou affichage cathodique/LCD : Les lampes à l'intérieur de ce produit contiennent du mercure et doivent être recyclées ou mises au rebut selon les lois locales, de l'état ou fédérales. Pour plus d'informations, contactez l'alliance des industries électroniques à [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Pour des informations de mise au rebut spécifiques aux lampes, visitez [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).



## Conseils et informations pour une utilisation confortable

Les utilisateurs d'informatique peuvent se plaindre de fatigue visuelle et de maux de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs ont également un risque de blessure physique après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, une mauvaise position, de mauvaises habitudes de travail, des conditions de travail inadaptées, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur peut causer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres problèmes musculaires et osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou le dos :

- une sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement;
- un endolorissement, une algie ou une sensibilité;
- une douleur, une tuméfaction ou une inflammation;
- une raideur ou une crampe;
- un froid ou une faiblesse.

Si vous avez ces symptômes ou tout autre gêne et/ou douleur récurrentes ou persistantes en rapport avec l'utilisation de l'ordinateur, consultez un docteur immédiatement et informez le service de santé et de sécurité de votre entreprise.

La section suivante donne des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.

## Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en élevant votre position assise pour obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants :

- ne restez pas trop longtemps dans une position fixe;
- évitez d'être avachi vers l'avant et/ou penché en arrière;
- levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes;
- faites des petites pauses pour reposer votre cou et vos épaules;
- évitez de raidir vos muscles ou de hausser vos épaules;
- installez l'affichage externe, le clavier et la souris correctement et à distance confortable;
- si vous regardez votre moniteur plus que vos documents, placez l'affichage au centre du bureau pour minimiser les douleurs au cou.

## Soin à apporter à votre vue

De longues heures de vision, en portant des lunettes ou lentilles incorrectes, avec du reflet, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec faible contraste pourraient fatiguer vos yeux. Les sections suivantes fournissent des suggestions pour réduire la fatigue visuelle.

### Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Faites faire des coupures à vos yeux régulièrement en regardant à côté du moniteur et en faisant le point sur un point distant.
- Clignez fréquemment les yeux pour leur éviter de sécher.

### Affichage

- Maintenez votre affichage propre.
- Gardez votre tête à un niveau plus haut que le bord supérieur de l'affichage pour que vos yeux regardent vers le bas lorsque vous regardez au milieu de l'affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez l'éclat et les réflexions en :
  - plaçant votre affichage de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière;
  - réduisant la lumière de la pièce en utilisant des rideaux, des stores ou des volets;
  - utilisant une lampe articulée;
  - changeant l'angle de vue de l'affichage;
  - utilisant un filtre pour réduire le reflet;
  - utilisant un viseur d'affichage, comme un morceau de carton débordant du bord supérieur de l'affichage;
- évitant d'ajuster votre affichage à un angle de vue anormal;

- évitant de regarder des sources de lumière brillante, comme une fenêtre ouverte, pendant de longues périodes de temps.

## Prendre de bonnes habitudes de travail

Prenez les bonnes habitudes de travail suivantes pour une utilisation plus reposante et productive de l'ordinateur :

- faites des petites coupures régulièrement et souvent;
- faites des exercices d'étirement;
- respirez de l'air extérieur aussi souvent que possible;
- faites des exercices régulièrement et conservez un corps en bonne santé;



.....

**Avertissement ! Il n'est pas recommandé d'utiliser l'ordinateur sur un canapé ou un lit. Si c'est inévitable, travaillez seulement pour de courtes périodes, faites des coupures régulières et faites des exercices d'étirement.**



.....

**Remarque :** Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à "Avis réglementaires et de sécurité" à la page 96 dans le **AcerSystem User's Guide**.

# Sommaire

Informations pour votre sécurité et votre confort	i
Consignes de sécurité	i
Instructions de mise au rebut.	iii
Conseils et informations pour une utilisation confortable	iv
<b>Empowering Technology</b>	<b>1</b>
Acer Empowering Technology	3
Mot de passe de Empowering Technology	3
Acer eDataSecurity Management	4
	5
Acer eLock Management	5
Acer eSettings Management	7
Acer eRecovery Management	8
Acer ePerformance Management	10
<b>1 Pour commencer</b>	<b>11</b>
Spécifications	13
Contenu de l'emballage	16
Accès au manuel d'utilisation	16
<b>2 Visite guidée du système</b>	<b>17</b>
Fonctionnalités	19
Performance	19
Multimédia	19
Connectivité	19
Panneau avant	20
Panneau arrière	22
Clavier	25
Touches Internet/Email/Recherche	26
Touches multimédias	26
Touches Commande de volume / Muet	27
Touches de verrouillage	27
Touches de direction	28
Touches Windows	28
Touches de fonction	29
Repose-mains	30
Lecteur optique	31
Prendre soin de vos CD et DVD	34
Disque dur	35

<b>3</b>	<b>Installation de votre ordinateur</b>	<b>37</b>
Mise en place d'une zone de travail confortable		39
Positionnement de votre siège		39
Positionnement de votre ordinateur		40
Positionnement de votre moniteur		40
Positionnement de votre clavier		40
Positionnement de votre souris		41
Connexion des périphériques		42
Branchement de votre souris et de votre clavier		42
Interface USB		42
Interface PS/2		42
Branchement d'un moniteur		43
Connexion du cordon d'alimentation		44
Mise sous tension de votre ordinateur		45
Mise hors tension de votre ordinateur		46
Connexion des options		47
Connexion de votre imprimante		47
Connexion du modem (optionnel)		48
Connexion au réseau		48
Connexion des composants multimédias		49
Connexion des périphériques USB		51
<b>4</b>	<b>Mise à niveau de votre ordinateur</b>	<b>53</b>
Précautions d'installation		55
Précautions contre l'électricité statique		55
Instructions de préinstallation		55
Instructions de post-installation		56
Ouvrir votre Veriton 3900Pro		57
Pour retirer le capot de l'ordinateur		57
Pour réinstaller le capot de l'ordinateur		58
Ouvrir votre Veriton 5900Pro		59
Pour retirer le capot de l'ordinateur		59
Pour réinstaller le capot de l'ordinateur		59
Ouvrir votre Veriton 6900Pro/7900Pro		61
Pour retirer le panneau latéral		61
Pour réinstaller le panneau latéral		62
Mise à niveau de votre ordinateur		63
Installation de mémoire additionnelle		63
Pour retirer un module DIMM DDR2		63
Pour installer un module DIMM DDR2		64
Pour reconfigurer votre ordinateur		65
Remplacer le disque dur du Veriton 3900Pro		65
Installation d'une carte d'extension		67

Remplacer le disque dur du Veriton 5900Pro	67
Installation d'une carte d'extension	68
Remplacer le disque dur du Veriton 6900Pro/7900Pro	69
Installation d'une carte d'extension	70
<b>5 Foire aux questions</b>	<b>71</b>
Foire aux questions	73
Récupérer votre système	75
<b>Annexe A: Avis réglementaires et de sécurité</b>	<b>81</b>
Avis réglementaires et de sécurité	82
Conformité aux directives ENERGY STAR	82
Avis FCC	82
Avis pour le modem	83
Déclaration de conformité laser	84
Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision	84
Avis réglementaire du périphérique radio	85
Général	85
Union européenne (UE)	85
L'exigence de sécurité RF de la FCC	86
Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210)	86
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	88
<b>Index</b>	<b>91</b>



# Empowering Technology

La Empowering Technology innovatrice d'Acer permet d'accéder facilement aux fonctions utilisées régulièrement et de gérer votre nouvel ordinateur de bureau Acer.

# Acer Empowering Technology

La barre d'outils Empowering Technology permet d'accéder facilement aux fonctions utilisées régulièrement et de gérer votre nouveau système Acer. Affiché par défaut dans la partie supérieure de votre écran, il fournit l'accès aux utilitaires suivants :

- **Acer eDataSecurity Management** protège vos données avec des mots de passe et des algorithmes de cryptage.
- **Acer eLock Management** limite l'accès aux médias de stockage externes.
- **Acer eSettings Management** accède aux informations du système et ajuste les paramètres facilement.
- **Acer eRecovery Management** sauvegarde/récupère les données de manière flexible, fiable et complète.
- **Acer ePerformance Management** améliore la performance du système en optimisant l'espace du disque, la mémoire et les paramètres de registre.



Pour plus d'informations, cliquez du bouton droit sur la barre d'outils Empowering Technology, puis sélectionnez la fonction « **Help** » (Aide) ou « **Tutorial** » (Tutoriel).

## Mot de passe de Empowering Technology

Avant d'utiliser Acer eLock Management et Acer eRecovery Management, vous devez initialiser le mode de passe de Empowering Technology. Cliquez du bouton droit sur la barre d'outils Empowering Technology, puis sélectionnez « **Password Setup** » (Configuration du mot de passe) pour ce faire. Si vous n'initialisez pas le mode de passe de Empowering Technology, vous serez invité à le faire lors de l'exécution de Acer eLock Management ou Acer eRecovery Management pour la première fois.



.....

**Remarque** : Si vous perdez le mot de passe Empowering Technology, il n'y a pas de méthode pour le réinitialiser à l'exception de reformater votre système. Assurez-vous de vous rappeler ou de noter votre mot de passe.

## Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management est un utilitaire de cryptage qui protège vos fichiers contre les accès par des personnes non autorisées. Il est intégré commodément à Windows Explorer comme extension pour le cryptage/décryptage rapide des données et prend également en charge le cryptage des fichiers à la volée pour for Lotus Notes et Microsoft Outlook.

L'assistant de configuration Acer eDataSecurity Management vous invitera à entrer un mot de passe du superviseur et un mot de passe de cryptage par défaut. Ce mot de passe sera utilisé pour crypter les fichiers par défaut, mais vous pouvez également choisir d'entrer votre propre mot de passe lors du cryptage d'un fichier.



**Remarque :** Le mot de passe utilisé pour crypter un fichier est la clé unique nécessaire au système du superviseur est la seule clé pouvant décrypter le fichier. Si vous perdez les deux mots de passe, il ne sera pas possible de décrypter votre fichier crypté ! **Assurez-vous de conserver précieusement tous les mots de passe !**



## Acer eLock Management

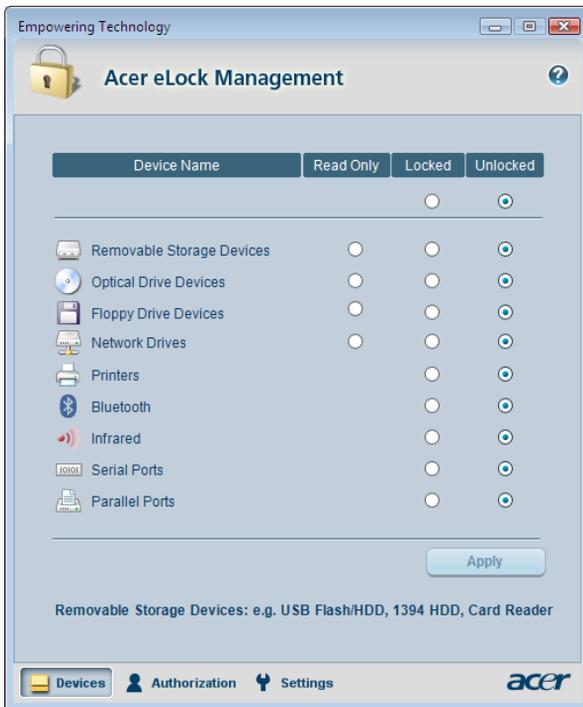
Acer eLock Management est un utilitaire simple mais efficace qui permet de verrouiller votre stockage amovible, les périphériques lecteurs optiques ou de disquettes, et d'autres interfaces, pour assurer que les données ne peuvent être volées lorsque votre système n'est pas surveillé.

- Removable Storage Devices (Périphériques de stockage amovibles) — comprennent les disques USB, les clés USB, les lecteurs flash USB, les lecteurs MP3 USB, les lecteurs de cartes mémoire USB, les disques IEEE 1394 et les autres périphériques de stockage amovibles qui peuvent être montés comme systèmes de fichiers lorsqu'ils sont connectés au système.
- Optical Drive Devices (Périphériques disques optiques) — comprend tous les types de lecteurs de CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD ou Blu-ray.
- Floppy Drive Devices (Périphériques de disquettes) — lecteurs de disquettes 3,5 pouces seulement.
- Lecteurs réseau, imprimantes, Bluetooth, infrarouge, ports série, ports parallèle — autres interfaces qui peuvent être verrouillées en utilisant Acer eLock Management.

Pour utiliser Acer eLock Management, le mot de passe Empowering Technology doit d'abord être défini. vous pouvez appliquer des verrous à n'importe lequel des types de périphériques. Le ou les verrous seront définis immédiatement sans qu'une réinitialisation ne soit nécessaire, jusqu'à leur suppression.



**Remarque :** Si vous perdez le mot de passe Empowering Technology, il n'y a pas de méthode pour le réinitialiser à l'exception de reformater votre système. Assurez-vous de vous rappeler ou de noter votre mot de passe



## Acer eSettings Management

Acer eSettings Management permet d'inspecter les spécifications matérielles, de changer les mots de passe du BIOS ou autres paramètres de Windows et de superviser l'état de santé du système.

De plus, Acer eSettings Management :

- Fournit une interface utilisateur graphique simple pour la navigation.
- Imprime et enregistre les spécifications matérielles.

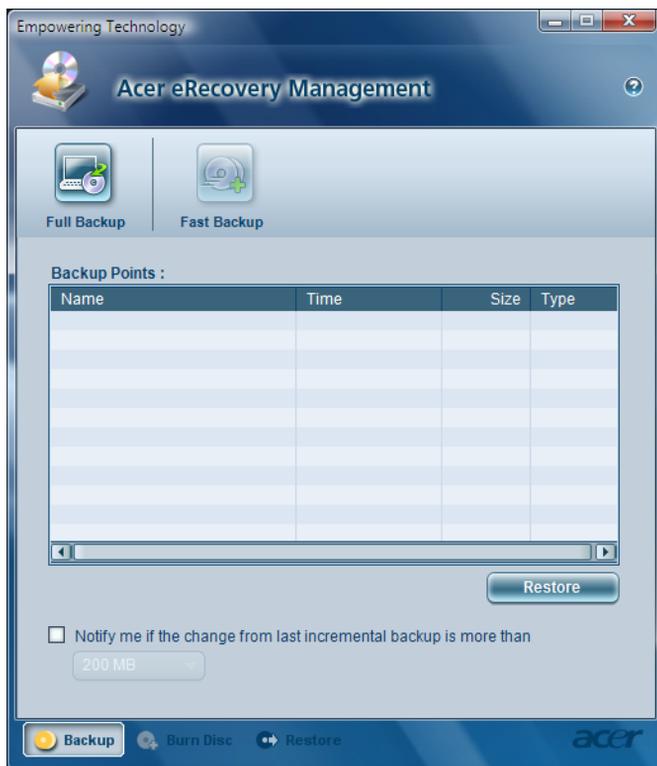


## Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management est un utilitaire de sauvegarde complet. Il permet de créer des sauvegardes complètes ou incrémentielles, de graver l'image par défaut de l'usine sur disque optique et de restaurer depuis des sauvegardes précédentes ou de réinstaller les applications et les pilotes. Par défaut, les sauvegardes que vous créez sont stockées sur le disque D:\.

Acer eRecovery Management fournit :

- Protection par mot de passe (mot de passe Empowering Technology)
- Sauvegardes complètes et incrémentielles sur disque dur ou disque optique
- Création de sauvegardes :
  - Image par défaut de l'usine
  - Image de sauvegarde utilisateur
  - Configuration système actuelle
  - Sauvegarde des applications
- Restauration et récupération :
  - Image par défaut de l'usine
  - Image de sauvegarde utilisateur
  - Depuis un CD/DVD préalablement créé
  - Réinstaller les applications/pilotes

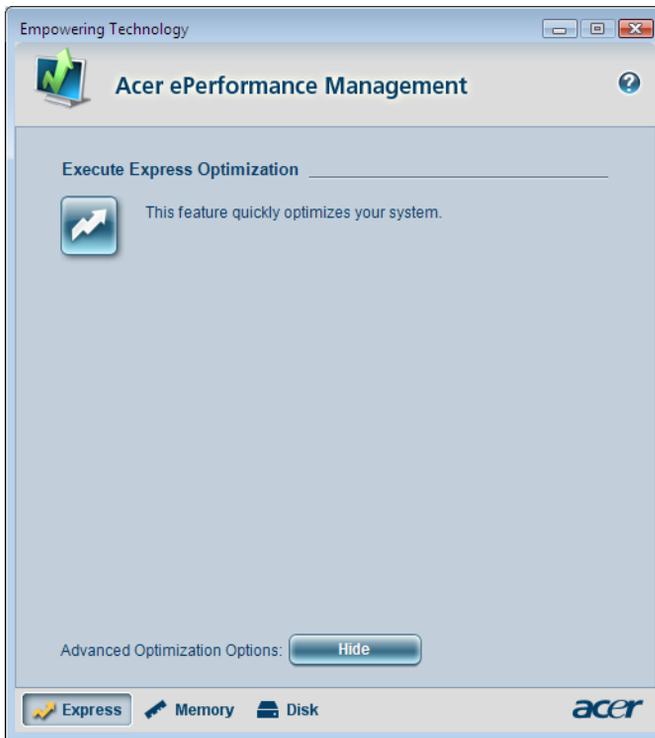


**Remarque :** Si votre ordinateur n'était pas fourni avec un CD de récupération ou un CD système, veuillez utiliser la fonction de « System backup to optical disc » d'Acer eRecovery Management pour graver une image sur CD ou DVD. Pour assurer les meilleurs résultats lors de la récupération de votre système en utilisant un CD ou Acer eRecovery Management, déconnectez tous les périphériques, (à l'exception du Acer ODD [lecteur de disque optique], si votre ordinateur en a un), y compris votre Acer ezDock.

## Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management est un outil d'optimisation du système qui augmente la performance de votre ordinateur Acer. Cela fournit une méthode d'optimisation exprès pour libérer la mémoire non utilisée et l'espace disque rapidement. L'utilisateur peut également activer les options avancées pour un contrôle complet sur les options suivantes :

- Memory optimization (Optimisation de la mémoire) — libère la mémoire non utilisée et contrôle l'utilisation.
- Disk optimization (Optimisation du disque) — supprime les éléments et les fichiers non nécessaires.



1 Pour  
commencer

Ce chapitre décrit les spécifications du système et le contenu de l'emballage de votre ordinateur.

# Spécifications

Système d'exploitation	Windows Vista™ Genuine Microsoft® Windows® XP Professionnal Edition Genuine Microsoft® Windows® XP Home Edition
Plate-forme	Intel® Core 2 Duo avec FSB 800/1066 MHz Intel® Celeron® avec FSB 533 MHz Intel® Celeron® D avec FSB 533 MHz Intel® Pentium® 4 avec FSB 533/800 MHz Intel® Pentium® D avec FSB 800/1066 MHz
Chipset	Intel® Q965 Express
Mémoire système	Prise en charge du double voie (Dual Channel) sur quatre DIMM Prise en charge jusqu'à 4 GB de RAM DDR2 533/667/800
Lecteurs	Veriton 3900Pro: Deux baies pour lecteurs 5.25" externes Trois baies pour lecteurs 3.5" Veriton 5900Pro: Deux baies pour lecteurs 5.25" externes Trois baies pour lecteurs 3.5" (deux internes, un externe) Veriton 6900Peo : Deux baies pour lecteurs 5.25" externes Six baies pour lecteurs 3.5" (quatre internes, deux externes) Veriton 7900Pro : Trois baies pour lecteurs 5.25" externes Six baies pour lecteurs 3.5" (quatre internes, deux externes)
Interface réseau	Intel® 82566 DM Gigabit Ethernet Controller Modem PCI en option

Interfaces E/S	Deux pots PS/2 Port série 9 broches Port parallèle 25 broches Huit ports USB 2.0 Port Ethernet (RJ-45) Port VGA Six jacks audio
Extension E/S	Deux slots PCI Slot PCI Express™ X1 Slot PCI Express™ X16
Graphique	Intel® Graphics Media Accelerator 3000 (Intel® GMA 3000) compatible avec la technologie DVMT (Dynamic Video Memory Technology)
Audio	Realtek ALC888 avec CODEC Intel® HDA intégré
Clavier	Clavier multimédia PS/2 ou USB
Moniteur	Choix de moniteurs CRT ou LCD Acer
Sécurité	Verrouillage avec alerte anti-intrusion
Boîtier	Gamme Veriton 3900Pro : 345 (H) x 101.3 (L) x 414.7 (P) mm Gamme Veriton 5900Pro : 370 (H) x 130.2 (L) x 435 (P) mm Gamme Veriton 6900Pro : 370 (H) x 183 (L) x 450 (P) mm Gamme Veriton 7900Pro : 450 (H) x 187 (L) x 495 (P) mm
Logiciel de gestion	Acer Empowering Technology Acer eSettings Management Acer eLock Management Acer eDataSecurity Management Acer ePerformance Management Acer eRecovery Management
Standards industriels	PC2001 SMBIOS (DMI) 2.3.1 PCI 2.3 WFM 2.0 ACPI 2.0 Microsoft® OnNow ENERGY STAR MacroVision

---

Alimentation	300 W
--------------	-------

---

Conformité	FCC, CE, C-tick, BSMI, VCCI, CCC, cUL, UL, Nemko, GS (TUV), ENERGY STAR
------------	---

---



.....

**Remarque :** Les spécifications listées ci-dessus ne le sont que pour information. La configuration exacte de votre PC dépend du modèle acheté.

# Contenu de l'emballage

Avant de débiller votre ordinateur, assurez-vous d'avoir un espace suffisant pour l'installer.

Déballez le carton avec soin et sortez le contenu. Si l'un des éléments suivant était manquant ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur :

- Veriton de la série 5800/6800/7800
- Éléments contenus dans la boîte des accessoires
  - Clavier USB ou PS/2
  - Souris USB ou PS/2
- Manuel d'utilisation et poster d'installation
- Autres documentations d'utilisation et logiciels tiers

## Accès au manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation est également disponible sur votre ordinateur sous forme de fichier PDF Adobe Acrobat.

Pour accéder au manuel d'utilisation (pour Windows® XP/Vista)

- 1 Sur la barre des tâches de Windows® XP/Vista, cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sélectionnez Centre d'aide et de support.
- 2 Sur la page d'accueil du Centre d'aide et de support, double-cliquez sur l'icône Veriton series Online.

## 2 Visite guidée du système

Ce chapitre présente les fonctionnalités et les composants de votre ordinateur.

# Fonctionnalités

Voici quelques-unes seulement des nombreuses fonctionnalités de votre ordinateur :

## Performance

- Intel® Core 2 Duo (800/1066 MHz FSB),  
Intel® Celeron® avec prise en charge du FSB (front side bus) jusqu'à 533 MHz,  
Intel® Celeron® D avec prise en charge du FSB jusqu'à 533 MHz,  
Intel® Pentium® 4 avec prise en charge du FSB jusqu'à 533/800 MHz, ou  
Intel® Pentium® D avec prise en charge du FSB jusqu'à 800/1066 MHz
- Chipset Intel® Q965 Express
- DDR2 667/800, 4 slots DIMM, extensible jusqu'à 4GB de mémoire dual-channel
- Fonction de gestion d'énergie
- Lecteur multiple CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, combo DVD/CD-RW, DVD-Double couche ou DVD-Super
- Disque dur haute capacité Enhanced-IDE

## Multimédia

- Audio Haute Définition
- Prise en charge jusqu'à 7.1 surround, prise en charge de codecs Audio de qualité 44.1k/48k/96k/192 kHz, flux multiples.
- Système audio de qualité 3D par l'intermédiaire d'un contrôleur audio intégré
- Interfaces d'entrée audio, de sortie audio, de haut-parleurs et de microphone

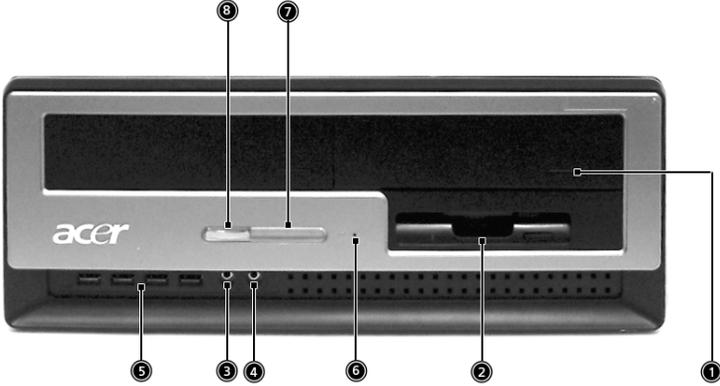
## Connectivité

- Deux interfaces PS/2 pour souris et clavier
- Un port série
- Un port parallèle
- Un port VGA
- Huit ports USB 2.0 (quatre à l'avant et quatre à l'arrière)
- Modem V.92, 56K haute vitesse (optionnel)
- Prise en charge du réseau Ethernet Gigabit avec fonction de réveil distant

# Panneau avant

Le panneau avant de votre ordinateur a les éléments suivants :

Veriton 5900Pro



Veriton 6900Pro



## Veriton 3900Pro/Veriton 7900Pro

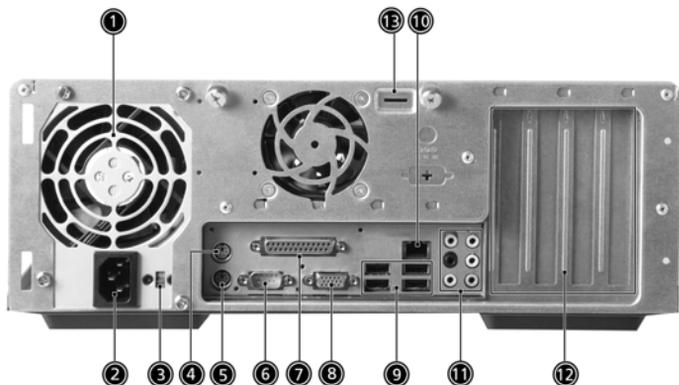


icône	Composant	Veriton 3900Pro/ 5900Pro	Veriton 6900Pro/7900Pro
	Baies de lecteurs 5,25 pouces	1	1
	Lecteur de disquettes 3,5 pouces	2	2
	Prise microphone (avant)	3	3
	Prise haut-parleur/sortie audio	4	4
	Ports USB	5	5
	Bouton d'éjection du lecteur de disquettes	6	
	Indicators	7	6
	Connecteur de récupération à un bouton	8	7

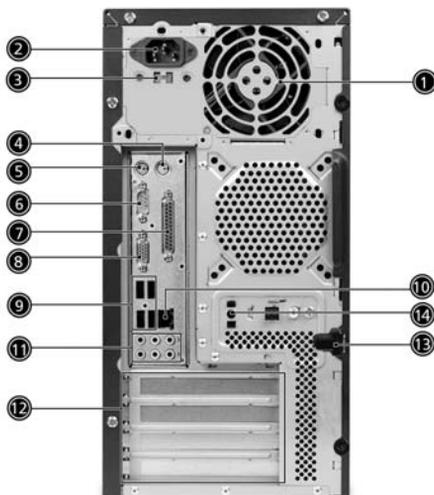
# Panneau arrière

Le panneau arrière de votre ordinateur a les éléments suivants

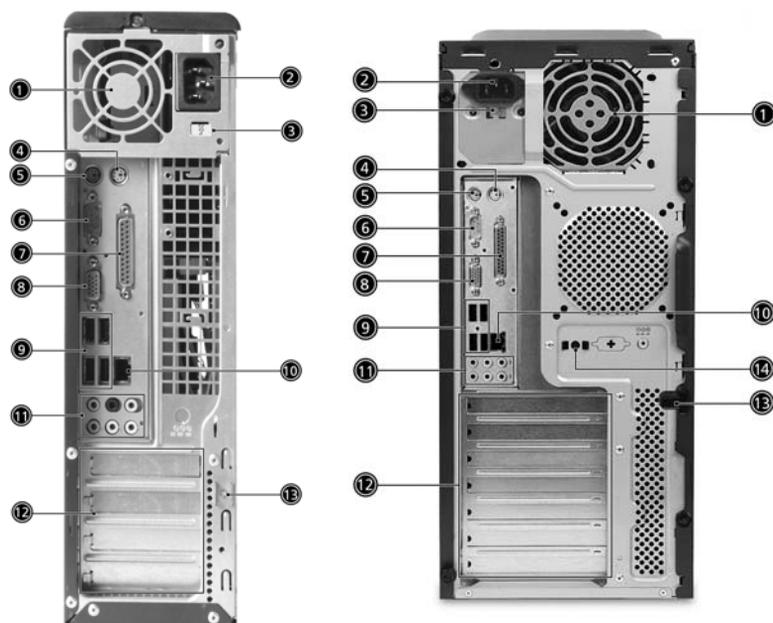
Veriton 5900Pro



Veriton 6900Pro



## Veriton 3900Pro/Veriton 7900Pro



Icône	Composant	#
	Alimentation	1
	Prise du cordon d'alimentation	2
	Sélecteur de tension	3
	Port souris PS/2	4
	Port clavier PS/2	5
	Port série	6
	Port parallèle/imprimante	7
	Port moniteur cathodique/LCD	8
	Ports USB	9

Icône	Composant	#
	Port réseau	10
	Prise audio	11
	Expansion slots	12
	Chassis lock pad	13
	Bouton d'éjection du lecteur de disquettes	14*

\*. Uniquement pour Veriton 6900Pro / Veriton 7900Pro

### Tableau de fonctions des jacks audio

Couleur/Utiliser	écouteurs	1.1 CH	3.1 CH	5.1 CH	7.1 CH
Bleue 	Entrée Line-in	Entrée Line-in	Entrée Line-in	Entrée Line-in	Entrée Line-in
Verte 	écouteurs	Sortie Line-out	Avant	Avant	Avant
Rose 		Entrée Micro	Entrée Micro	Entrée Micro	Entrée Micro
Orange				Arrière	Arrière
Noire			Centre & Basses	Centre & Basses	Centre & Basses
Grise					Côté



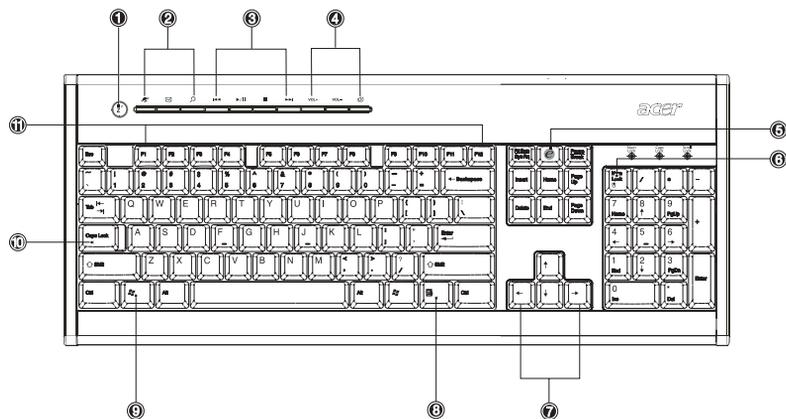
.....

Pour des informations sur la connexion des périphériques, voir "Connexion des périphériques" on page 42 et "Connexion des options" on page 47.

# Clavier

Le clavier fourni a des touches de pleine taille qui comprennent des touches de direction séparées, deux touches Windows et douze touches de fonctions.

Pour des informations sur la connexion de votre clavier, veuillez consulter la section "Positionnement de votre souris" on page 41.



No.	Description	No.	Description
1	Bouton de sommeil	2	Touches Internet/Email/Recherche
3	Touches multimédias	4	Touches Commande de volume / Muet
5	Touche e (Arrêt Défil)	6	Touche Verr Num
7	Touches de direction	8	Touche d'application
9	Touche logo Windows	10	Verr Maj
11	Touches de fonction		

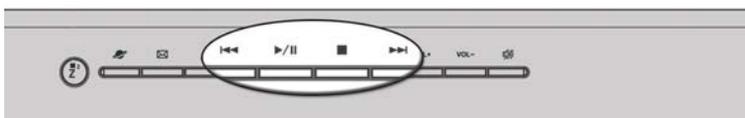
## Touches Internet/Email/Recherche



Icône	Touche	Description
	Navigateur du Web	Exécute votre navigateur par défaut actuel.
	Messagerie électronique	Exécute votre système de messagerie.
	Rechercher	Ouvre une fenêtre de recherche.

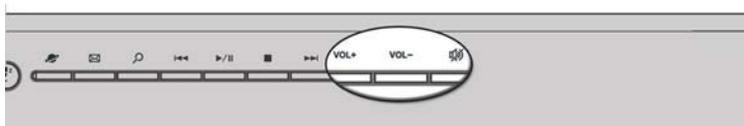
## Touches multimédias

Elles vous permettent de manière pratique de lire, d'effectuer une pause, d'arrêter, d'avancer ou de reculer d'un morceau, en utilisant votre clavier.



Icône	Touche	Description
	Reculer	Appuyez-la pour reculer vers la piste ou le fichier vidéo précédent et commencer la lecture.
	Lecture/Pause	Appuyez-la pour commencer la lecture du fichier audio ou vidéo. Appuyez de nouveau pour effectuer une pause.
	Arrêter	Appuyez-la pour arrêter la lecture du fichier audio ou vidéo.
	Avancer	Appuyez-la pour avancer vers le fichier suivant et commencer la lecture.

## Touches Commande de volume / Muet



icône	Touche	Description
<b>VOL+</b>	Volume plus haut	Appuyez pour augmenter le volume sonore.
<b>VOL-</b>	Volume plus bas	Appuyez pour diminuer le volume sonore.
	Muet	Active/désactive le son.

## Touches de verrouillage

Le clavier a trois touches de verrouillage qui peuvent être activées ou désactivées pour basculer entre deux fonctions.



Touche	Description
e (Arrêt Défil)	Lorsque "e" est activé, pressez pour lancer Acer Empowering Technology. Lorsque le "Verr.Défil [Scroll Lock]" est activé, l'écran se déplace d'une ligne vers le haut ou le bas lorsque vous pressez respectivement la touche flèche haut ou la touche flèche bas.
Verr Num	Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique est en mode numérique. Les touches fonctionnent comme une calculatrice (complète avec les opérateurs numériques +, -, * et /).

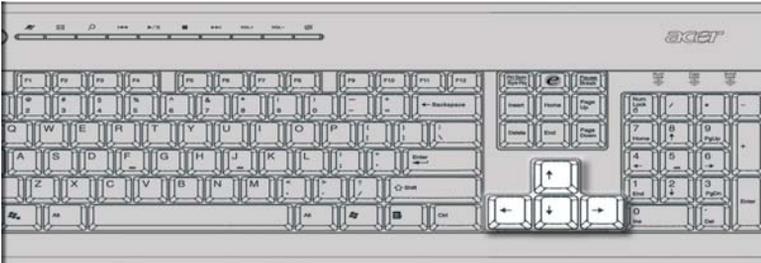
Touche	Description
Verr Maj	Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules.



Remarquez qu'Arrêt Défil peut ne pas fonctionner avec certaines applications.

## Touches de direction

Les touches de direction, également appelées touches du curseur, vous permettent de déplacer le curseur à l'écran. Elles ont la même fonction que les touches fléchées sur le pavé numérique lorsque Verr Num est désactivé.



## Touches Windows

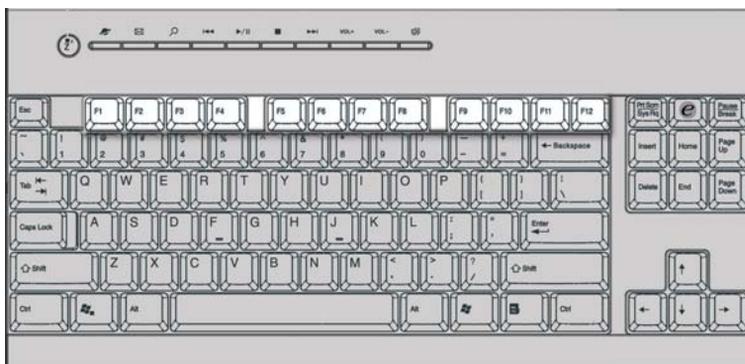
Le clavier a deux touches qui accomplissent les fonctions spécifiques à Windows.



Touche	Description
Touche logo Windows 	Appuyée seule, cette touche a le même effet qu'un clic sur le bouton Démarrer de Windows, elle lance le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour tout une panoplie de fonctions : <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;  &gt; + &lt;Tab&gt; Active le bouton Barre de tâches suivant.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;E&gt; Ouvre la fenêtre Poste de Travail.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F1&gt; Ouvre l'Aide et le Support.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F&gt; Ouvre la boîte de dialogue Rechercher : Tous les fichiers.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;R&gt; Ouvre la boîte de dialogue Exécuter.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;M&gt; Réduit toutes les fenêtres.</li> <li>&lt;Shift&gt; + &lt;  &gt; + &lt;M&gt; Annule l'action de réduction de toutes les fenêtres.</li> </ul>
Touche d'application 	Cette touche a le même effet qu'un clic droit sur la souris ; elle ouvre le menu contextuel de l'application.

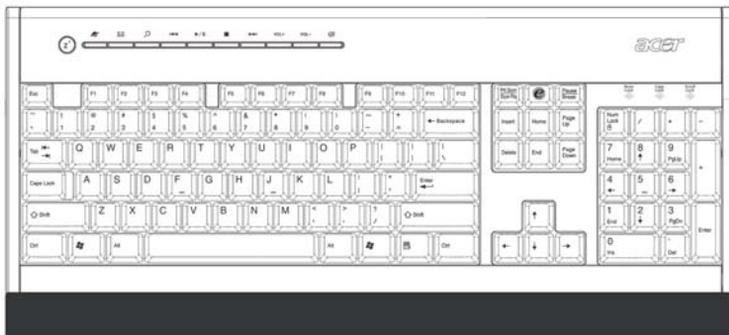
## Touches de fonction

Les touches de fonction, F1 à F12, permettent d'effectuer des fonctions spécifiques, selon l'application qui les utilise.



## Repose-mains

Le repose-mains détachable fournit un emplacement confortable pour reposer vos mains pendant la frappe.



# Lecteur optique

Votre ordinateur peut avoir un lecteur de CD-ROM, DVD-ROM, un lecteur combo DVD/CD-RW, DVD+/-RW ou DVD-RAM (Supermulti plus). Ce lecteur est situé sur le panneau avant de votre ordinateur. Le lecteur de CD-ROM vous permet de lire des types différents de disques compacts (CD). Le lecteur de DVD-ROM vous permet de lire non seulement les anciennes générations de CD-ROM, CD-I et CD vidéo, mais également les DVD (Digital Video Disc). LE DVD-ROM est un type de support disque contenant assez d'espace pour un film long métrage entier. Le graveur de CD-RW, quant à lui, vous permet d'enregistrer des disques CD-RW (enregistrables et réenregistrables).

Les CD et les DVD, comme les disquettes, sont compacts, légers et faciles à transporter. Cependant, ils sont plus délicats que les disquettes et doivent être manipulés avec grand soin.

Pour insérer un CD ou DVD dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD de votre ordinateur :

- 1 Appuyez doucement sur le bouton d'éjection sur le panneau avant.

Veriton 3900Pro



Veriton 5900Pro



Veriton 6900Pro/7900Pro



2. Lorsque le plateau du disque s'ouvre, insérez le CD ou le DVD. Assurez-vous que la face titre du disque est vers le haut. Lorsque vous tenez un disque,

tenez-le par les bords externes ou internes pour éviter de laisser des marques.

Veriton 3900Pro



Veriton 5900Pro



Veriton 6900Pro/7900Pro



- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton d'éjection pour fermer le plateau.

## Prendre soin de vos CD et DVD

- Conservez vos disques dans leurs boîtes lorsque vous ne les utilisez pas pour éviter les rayures ou d'autres dégradations. Toute poussière ou toute dégradation peut avoir un effet sur les données du disque, affecter la lentille de lecture sur le lecteur de CD ou de DVD, ou empêcher l'ordinateur de lire correctement le disque.
- Lors de la manipulation des disques, tenez-les toujours par les bords externes ou internes pour éviter les marques.
- Pour nettoyer les disques, utilisez un chiffon propre et sans peluche et nettoyez droit du centre vers l'extérieur. Ne nettoyez pas de manière concentrique.
- Nettoyez votre lecteur de CD ou de DVD régulièrement. Vous pouvez vous reporter au kit de nettoyage pour des instructions. Les kits de nettoyage sont disponibles dans les magasins d'informatique et d'électronique.

# Disque dur

Votre ordinateur contient un disque dur IDE améliorée de haute capacité

"Remplacer le disque dur du Veriton 3900Pro" on page 65.

"Remplacer le disque dur du Veriton 5900Pro" on page 67.

**"Remplacer le disque dur du Veriton 6900Pro/7900Pro" on page 69.**



# 3 Installation de votre ordinateur

Ce chapitre contient des instructions détaillées sur l'installation de votre ordinateur et la connexion des périphériques supplémentaires.

# Mise en place d'une zone de travail confortable

La sécurité au travail commence par l'organisation de votre espace de travail et avec l'utilisation correcte de l'équipement. Pour cette raison, il est très important de prendre le temps et de réfléchir à la manière dont vous allez organiser votre zone de travail. Reportez-vous au diagramme de la page suivante pour la configuration de votre système.

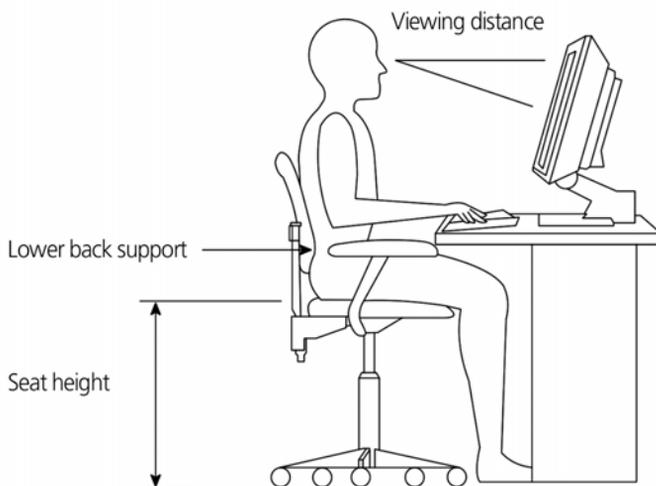
Ces points sont à prendre en considération :

## Positionnement de votre siège

Le fait d'avoir un bon type de siège ne signifie pas nécessairement que vous êtes bien assis. Il est nécessaire d'ajuster votre siège à votre personne. Une bonne position vous permettra d'être assis plus confortablement et d'être plus productif.

- Évitez d'incliner votre siège. Si vous avez un siège qui s'incline, verrouillez les boutons d'inclinaison afin que votre siège ne puisse plus s'incliner vers l'avant ou vers l'arrière lorsque vous utilisez votre ordinateur.
- Ajustez la hauteur de votre siège afin que lorsque vous êtes assis, vos cuisses soient parallèles au sol et vos pieds soient à plat sur le sol.
- Appuyez votre dos sur le dossier du siège. Votre torse travaille plus pour garder son équilibre si votre dos n'est pas appuyé sur le dossier du siège.

## Positionnement de votre ordinateur



Prenez ce qui suit en compte lors du choix d'un emplacement pour votre ordinateur :

- Ne placez pas votre ordinateur à proximité d'appareils qui peuvent causer des interférences électromagnétiques ou de radiofréquence, comme les transmetteurs radio, les téléviseurs, les photocopieurs ou les appareils de chauffage et de conditionnement de l'air.
- Évitez les milieux empoussiérés et la température et l'humidité extrêmes.
- Vous pouvez placer votre ordinateur à côté ou au-dessous de votre table s'il n'occupe pas l'espace nécessaire pour travailler et se déplacer.

## Positionnement de votre moniteur

Placez votre moniteur à une distance de vision confortable, en général de 50 à 60 cm. Ajustez l'affichage de manière à ce que le haut de l'écran soit au niveau ou légèrement au-dessous du niveau des yeux.

## Positionnement de votre clavier

L'emplacement de votre clavier est un facteur très important sur votre position. Un placement trop éloigné peut vous faire pencher vers l'avant vous forçant à vous asseoir dans une position non naturelle. Un placement trop haut ajoutera de la tension aux muscles de vos épaules.

- Le clavier doit être placé juste au-dessus des cuisses. Ajustez la hauteur du

clavier en sortant les pieds rétractables situés sous le clavier.

- Maintenez vos avant-bras parallèles au sol lorsque vous tapez. Vos bras et vos épaules doivent être décontractés. Essayez ensuite de taper de manière légère. Si vous ressentez de la fatigue aux épaules ou au cou, arrêtez pendant quelques instants et vérifiez votre position.
- Positionnez votre clavier devant votre moniteur. Un positionnement du clavier à côté du moniteur vous fera tourner la tête lorsque vous tapez ce qui peut ajouter de la tension aux muscles de votre cou et les fatiguer.

## Positionnement de votre souris

- Il est préférable de placer la souris sur la même surface que votre clavier afin de pouvoir l'atteindre facilement.
- Ajustez sa position pour avoir suffisamment d'espace pour le déplacement sans que vous deviez tendre le bras ou vous pencher.
- Utilisez votre bras pour déplacer la souris. N'appuyez pas votre poignet sur la table lorsque vous déplacez la souris.

# Connexion des périphériques

L'installation de votre ordinateur est facile. Dans la plupart des cas, il n'y a que quatre composants à connecter : la souris, le clavier, le moniteur et le cordon d'alimentation.



**Remarque :** Les périphériques présentés dans les connexions ci-dessous sont pour référence seulement. Les modèles de périphériques peuvent varier selon les pays.

## Branchement de votre souris et de votre clavier

### Interface USB

Branchez votre souris ou votre clavier USB dans un des ports USB  situés sur les panneaux avant et arrière de votre ordinateur. .

### Interface PS/2

Branchez la souris et le clavier PS/2 dans le port PS/2 clavier (mauve) et dans le port souris (vert) situés sur le panneau arrière de votre ordinateur..

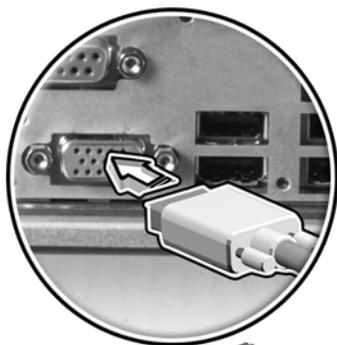
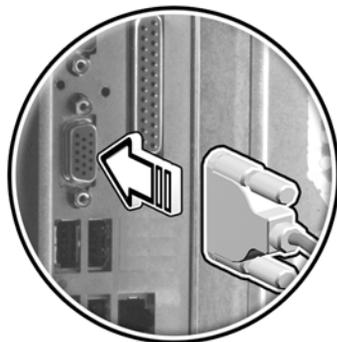


## Branchement d'un moniteur

Pour relier un moniteur, branchez simplement le câble du moniteur dans le port moniteur  (port bleu) situé sur le panneau arrière de votre ordinateur.



Quand une carte VGA est ajoutée au slot PCI-E, le moniteur doit être connecté à la carte supplémentaire et le VGA intégré à la carte mère doit être désactivé..



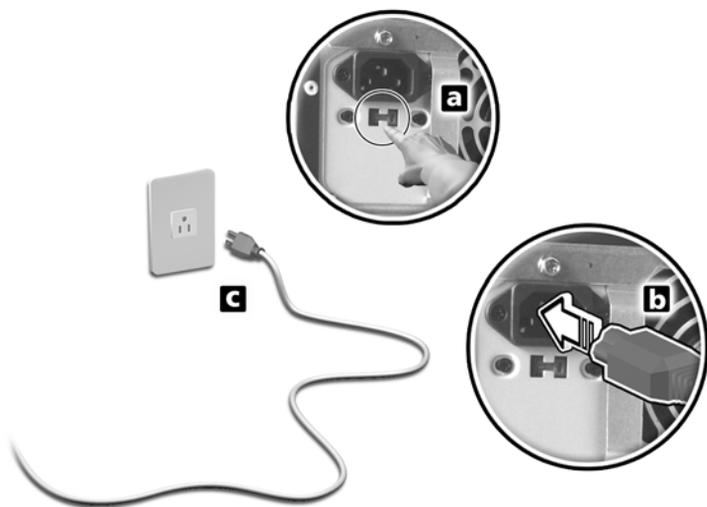
Remarque : Référez-vous au manuel du moniteur pour des instructions et des informations supplémentaires.

## Connexion du cordon d'alimentation



**Attention !** Avant de continuer, vérifiez la tension de votre région. Assurez-vous qu'elle correspond au réglage de la tension de votre ordinateur. Si elle ne correspond pas, modifiez le réglage de la tension selon celle de votre région.

Réglez le sélecteur de tension sur la plage de tension applicable à votre région (a). Branchez une extrémité du cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation située sur le panneau arrière de votre ordinateur (b). Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans une prise secteur (c).



# Mise sous tension de votre ordinateur

Après avoir connecté les périphériques nécessaires et branché le câble d'alimentation, vous êtes maintenant prêt à mettre l'ordinateur sous tension et à commencer à travailler.

Pour mettre votre ordinateur sous tension :

- 1 Mettez tous les périphériques connectés à votre ordinateur sous tension (moniteur, imprimante, modem, haut-parleurs, ...)
- 2 Sur le panneau avant de votre ordinateur, appuyez sur le bouton d'alimentation.



**Important :** Assurez-vous que le câble d'alimentation est branché de manière appropriée dans une prise électrique. Si vous utilisez une barrette multiprises ou un régulateur de voltage, assurez-vous de le brancher et de le mettre sous tension.

# Mise hors tension de votre ordinateur

Pour mettre votre ordinateur hors tension, procédez comme suit.

Pour Windows® XP/Vista :

- 1 Sur la barre des tâches de Windows® XP/Vista, cliquez sur le bouton Démarrer, puis cliquez sur Éteindre l'ordinateur, puis cliquez sur Éteindre.
- 2 Mettez tous les périphériques connectés à votre ordinateur hors tension.

Si vous ne pouvez pas arrêter votre ordinateur normalement, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant au moins quatre secondes. Un appui rapide sur le bouton peut ne placer le système qu'en mode de Suspension seulement.

# Connexion des options

## Connexion de votre imprimante

Votre ordinateur prend en charge à la fois les imprimantes parallèle, série et USB.

Pour connecter une imprimante parallèle, branchez le câble de l'imprimante

dans le port parallèle  (port bordeaux) situé sur le panneau arrière de votre ordinateur.



.....  
**Remarque** : L'imprimante présentée ci-dessous est pour référence seulement. Le modèle de périphérique peut varier selon les pays.

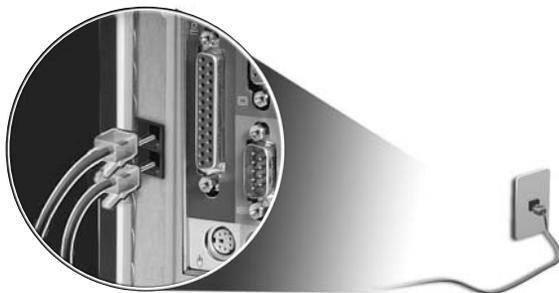


.....  
**Remarque** : Si vous utilisez une imprimante série, branchez le câble de l'imprimante dans le port série situé sur le panneau arrière de votre ordinateur. De la même manière, branchez le câble d'une imprimante USB dans l'un des ports USB situés sur le panneau avant et arrière.

## Connexion du modem (optionnel)

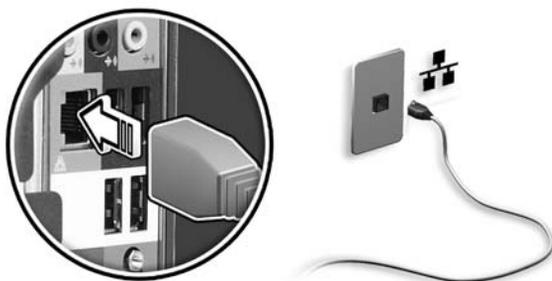
Effectuez les connexions de votre modem en branchant la ligne téléphonique

 et le combiné  dans leurs prises respectives sur panneau arrière de votre ordinateur.



## Connexion au réseau

Vous pouvez connecter votre ordinateur au réseau avec un câble réseau. Pour ce faire, branchez le câble réseau dans le port réseau  (port blanc) sur le panneau arrière de votre ordinateur.



**Remarque :** Consultez votre administrateur réseau ou le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur la configuration du réseau.

## Connexion des composants multimédias

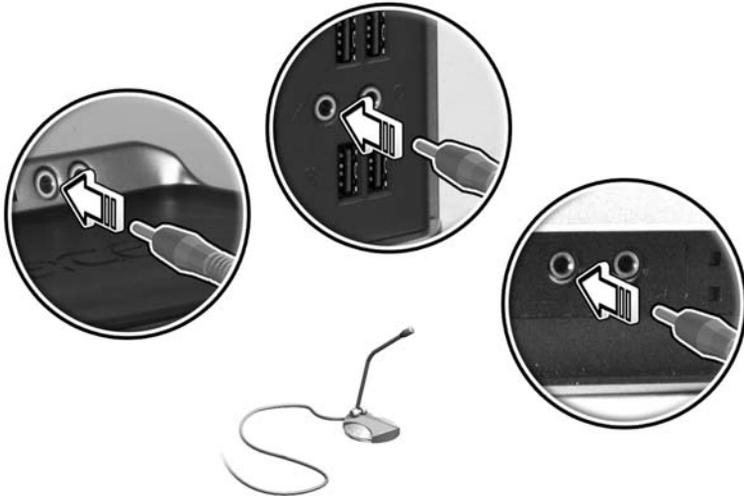
Vous pouvez connecter des composants multimédias comme un microphone, des écouteurs ou un casque, des haut-parleurs externes et un périphérique audio en entrée. Ces périphériques vous permettront de tirer parti des fonctionnalités multimédias de votre ordinateur.



**Remarque :** Les périphériques multimédias présentés ci-dessous sont pour référence seulement. Les modèles de périphériques peuvent varier selon les pays.

Branchez les périphériques comme suit :

- Microphone : se connecte à la prise microphone  (prise rose) située sur le panneau avant et le panneau arrière de votre ordinateur.



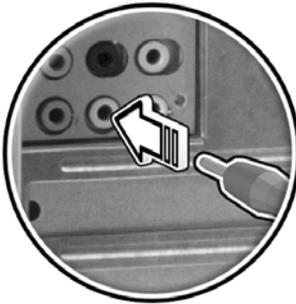
**Remarque :** Pour des informations complémentaires sur la configuration des périphériques multimédias, consultez la documentation fournie avec chaque périphérique.

- Écouteurs, casque : se connecte à la prise casque  (prise vert pastel) située sur le panneau avant de votre ordinateur.



**Remarque :** Pour ajuster le volume du casque, cliquez sur l'icône du volume située sur la barre des tâches en bas de votre écran. Lorsque le contrôle du volume apparaît, faites glisser le curseur du contrôle du volume au niveau désiré. Vous pouvez également utiliser le bouton de contrôle du volume sur le clavier.

- Haut-parleurs externes : se connectent à la prise de sortie audio (🔊) (prise vert pastel) situés sur le panneau arrière de votre ordinateur.



- Périphérique d'entrée audio : se connecte à la prise d'entrée audio (🔊) (prise bleu pastel) située sur le panneau arrière de votre ordinateur.

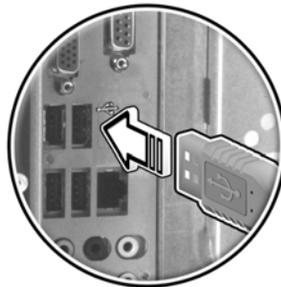


## Connexion des périphériques USB

L'USB (Universal Serial Bus) est un concept de bus série qui permet de connecter en cascade les périphériques comme une caméra numérique, un clavier, une souris, une manette de jeu, un scanner, une imprimante et un modem. Avec l'USB, les connexions complexes de câbles peuvent être éliminées.

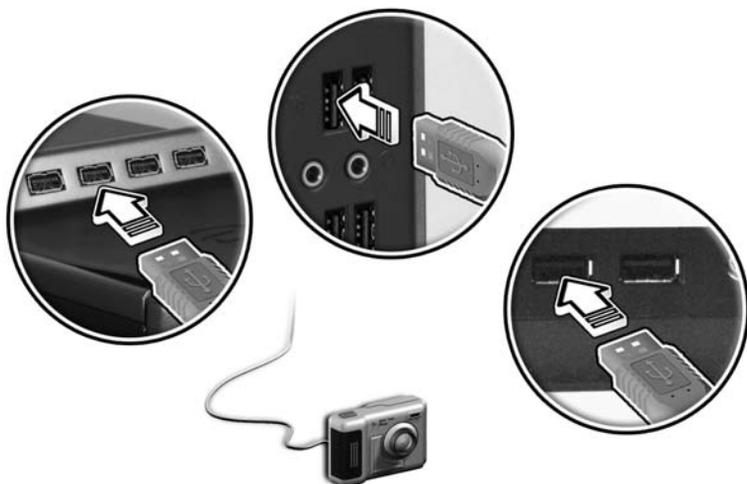
Votre ordinateur a huit ports USB externes : quatre à l'avant et quatre à l'arrière. Ces ports prennent en charge les périphériques externes USB 2.0 haute performance comme les webcams et les appareils photos numériques. Ils permettent également de connecter des périphériques USB supplémentaires à votre ordinateur sans utiliser toutes les ressources du système.

Pour connecter un périphérique USB, branchez simplement le câble du périphérique dans un des ports USB (🔌) (port noir) situé sur le panneau avant ou arrière de votre ordinateur.





**Remarque :** Les périphériques USB présentés ci-dessous sont pour référence seulement. Les modèles de périphériques peuvent varier selon les zones géographiques.



**Remarque :** Certains périphériques USB ont un port USB intégré qui permet de connecter d'autres périphériques USB en chaîne.

# 4 Mise à niveau de votre ordinateur

Ce chapitre contient des instructions sur la mise à niveau de votre ordinateur et des informations de base sur les cartes de votre système qui seront utiles lors du processus de mise à niveau.

# Précautions d'installation

Avant d'installer un composant de l'ordinateur quel qu'il soit, nous vous recommandons de lire les sections qui suivent. Ces sections contiennent des précautions importantes contre l'électricité statique ainsi que des instructions de préinstallation et de post-installation.

## Précautions contre l'électricité statique

Les décharges d'électricité statique peuvent endommager votre processeur, vos disques durs, cartes d'extension et autres composants. Avant d'installer un composant du système, respectez toujours les précautions suivantes :

- 1 Ne retirez un composant de son emballage antistatique qu'au moment de son installation.
- 2 Portez un bracelet de mise à la terre et fixez-le à une partie métallique de l'ordinateur avant de manipuler des composants électroniques. Si vous n'avez pas de bracelet de mise à la terre, maintenez le contact avec le système pendant toute la procédure nécessitant la protection contre l'électricité statique.

## Instructions de préinstallation

Procédez toujours comme suit avant d'installer un composant :

- 1 Mettez votre ordinateur hors tension ainsi que tous les périphériques connectés avant de l'ouvrir. Débranchez ensuite tous les câbles des prises électriques.
- 2 Ouvrez votre ordinateur en suivant les instruction.
- 3 Respectez les précautions contre l'électricité statique décrites ci-dessus avant de manipuler un composant de l'ordinateur.
- 4 Retirez toute carte d'extension ou autre périphérique qui bloque l'accès aux connecteurs des modules mémoire ou d'autres composants.
- 5 Consultez les sections suivantes pour des instructions spécifiques pour le composant que vous désirez installer.



.....

**Avertissement ! L'installation de composants peut endommager le système si la mise hors tension n'est pas effectuée au préalable de manière appropriée.**

**N'essayez pas les procédures décrites dans les sections qui suivent si vous n'êtes pas un technicien de service qualifié.**

## Instructions de post-installation

Respectez ces instructions après l'installation d'un composant de l'ordinateur :

- 1 Assurez-vous que les composants ont été installés selon les instructions détaillées de leurs sections respectives.
- 2 Remettez en place toutes les cartes d'extension et tous les périphériques que vous avez retirés avant l'installation.
- 3 Réinstallez les panneaux latéraux de l'ordinateur.
- 4 Connectez les câbles nécessaires et mettez votre ordinateur sous tension.

# Ouvrir votre Veriton 3900Pro



**Attention !** Avant de commencer, assurez-vous d'avoir mis votre ordinateur et tous les périphériques connectés hors tension. Lisez les "Instructions de préinstallation" on page 55.

Il est nécessaire d'ouvrir votre ordinateur avant de pouvoir installer un composant. Consultez la section qui suit pour des instructions.

## Pour retirer le capot de l'ordinateur

- 1 Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez tous les câbles.
- 2 Placez votre ordinateur sur une surface plate et stable. Si votre ordinateur est en position verticale, enlevez les pieds et placez votre ordinateur en position desktop normale.
- 3 Tournez les vis moletées à la main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour libérer le capot.

Maintenez les cotés du capot avec les deux mains. Faites les glisser vers l'arrière d'un pouce environ et soulevez le doucement vers le haut pour le détacher.



## Pour réinstaller le capot de l'ordinateur

- 1 Alignez les glissières du capot sur le châssis ; puis poussez-le doucement vers l'avant pour qu'il glisse en place.
- 2 Fixez le capot avec les vis à serrage à main.



# Ouvrir votre Veriton 5900Pro



**Attention !** Avant de commencer, assurez-vous d'avoir mis votre ordinateur et tous les périphériques connectés hors tension. Lisez les "Instructions de préinstallation" on page 55.

Il est nécessaire d'ouvrir votre ordinateur avant de pouvoir installer un composant. Consultez la section qui suit pour des instructions:

## Pour retirer le capot de l'ordinateur

- 1 Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez tous les câbles.
- 2 Placez votre ordinateur sur une surface plate et ferme.
- 3 Faites tourner les vis à serrage à main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec vos doigts pour libérer le capot .
  - a Tenez le capot des deux mains.
  - b Faites-le glisser légèrement vers l'arrière, d'environ 2,5 cm, et soulevez-le doucement vers le haut pour le libérer.



## Pour réinstaller le capot de l'ordinateur

- 1 Alignez les glissières du capot sur le châssis, puis poussez-le doucement vers l'avant pour qu'il glisse en place.

- 2 Fixez le capot avec les vis à serrage à main retirées plus tôt.

# Ouvrir votre Veriton 6900Pro/ 7900Pro



**Attention** ! Avant de commencer, assurez-vous d'avoir mis votre ordinateur et tous les périphériques connectés hors tension. Lisez les "Instructions de préinstallation" on page 55.

Il est nécessaire d'ouvrir votre ordinateur avant de pouvoir installer un composant. Consultez la section qui suit pour des instructions:

## Pour retirer le panneau latéral

- 1 Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez tous les câbles.
- 2 Placez votre ordinateur sur une surface plate et ferme.
- 3 Tournez les vis à la main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour libérer le capot.
- 4 Tenez le panneau droit (vue de l'arrière) des deux mains. Faites-le glisser légèrement vers l'arrière, d'environ 2,5 cm, et tirez-le doucement vers l'extérieur pour le libérer.

Veriton 6900Pro



Veriton 7900Pro



5

## Pour réinstaller le panneau latéral

- 1 Aligned les glissières d'un panneau latéral sur le châssis et poussez-le vers l'avant pour qu'il glisse en place.
- 2 Attachez les panneaux latéraux a l'aide de deux vis.

# Mise à niveau de votre ordinateur

Certains composants de votre ordinateur peuvent être mis à jour comme la mémoire, le disque dur, le processeur et les cartes d'extension. Il est nécessaire de respecter les "Précautions d'installation" on page 55 lors de l'installation ou du retrait d'un composant du système. Cependant, pour des raisons de sécurité, il est recommandé de ne pas effectuer ces mises à niveau vous-même. Si vous désirez remplacer ou mettre à niveau un de ces composants, contactez votre revendeur ou un technicien de service qualifié pour de l'aide.



.....

**Remarque :** Le modèle de carte mère illustré dans la figure ci-dessus peut ne pas être exactement le même que celui de votre ordinateur.

## Installation de mémoire additionnelle

Les quatre connecteurs à 240 broches sur la carte mère prennent en charge les modules mémoire DIMM de type SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) DDR2 (Double Data Rate2). Vous pouvez installer des modules DIMM de 128 Mo, 256 Mo, 512 Mo ou 1 Go pour une capacité maximale de la mémoire de 4 Go.(référez-vous à la remarque)

Le module DIMM DDR2 doivent fonctionner sous 1.8 volts. Vous pouvez installer des modules PC2-3200/DDR2-400 ou PC2-4200/DDR2-533 dans les connecteurs DIMM DDR2. Contactez votre revendeur pour connaître les fournisseurs de modules DIMM certifiés.

Chacun des connecteurs DIMM DDR2 est indépendant de l'autre. Cette indépendance vous permet d'installer des modules mémoire DIMM DDR2 avec des capacités différentes pour former des configurations différentes.



.....

**Remarque:** DDR2 667/800, 4 slots DIMM, mémoire bicanal extensible jusqu'à 4 Go

## Pour retirer un module DIMM DDR2

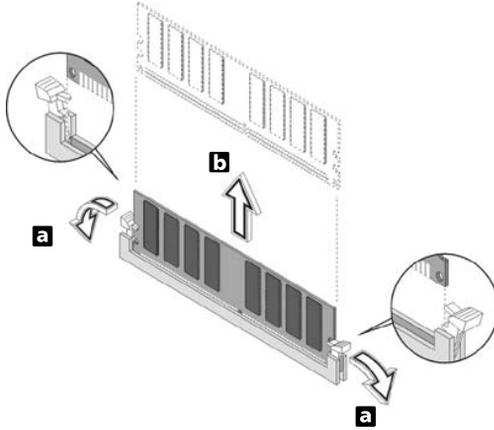


.....

**Remarque :** Le module DIMM DDR2 n'a qu'une seule encoche au centre du module.

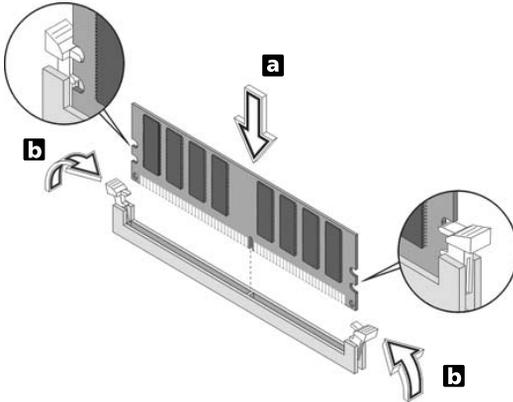
- 1 Retirez le panneau latéral.
- 2 Trouvez le connecteur DIMM DDR2 sur la carte mère.

- 3 Appuyez sur les clips de maintien de chaque côté du connecteur en poussant vers l'extérieur pour libérer le module DIMM DDR2 (a). Retirez doucement le module DIMM DDR2 du connecteur (b).



## Pour installer un module DIMM DDR2

- 1 Trouvez le connecteur DIMM DDR2 sur la carte mère.
- 2 Alignez le module DIMM DDR2 sur le connecteur (a). Appuyez le module jusqu'à ce que les clips bloquent le module DIMM DDR2 en place (b).



**Remarque :** Les connecteurs de modules DIMM DDR2 sont détrompés pour assurer une bonne installation. Si vous insérez un module DIMM DDR2 qui ne s'installe pas complètement, changez le sens du module et essayez de l'insérer de nouveau.

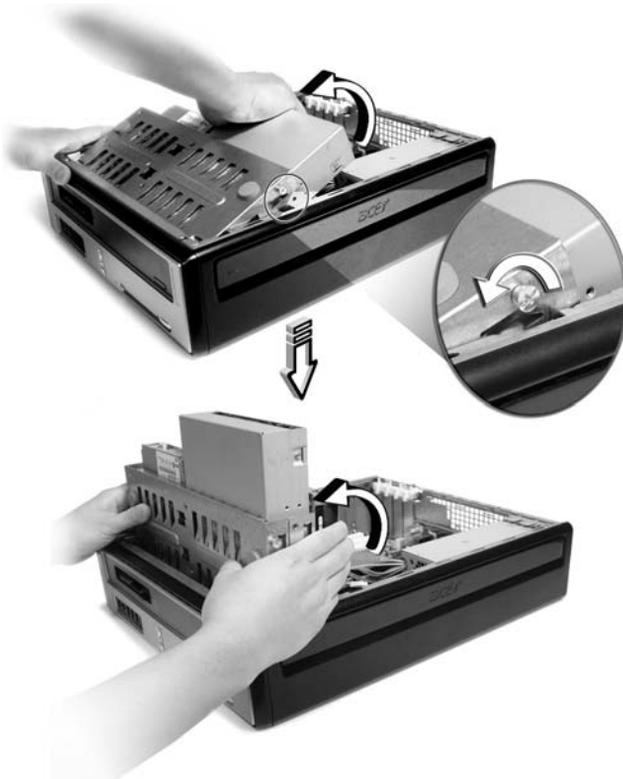
## Pour reconfigurer votre ordinateur

Votre ordinateur détecte automatiquement la taille de la mémoire installée. Exécutez l'utilitaire du BIOS pour afficher la nouvelle valeur de la mémoire totale du système et prenez en note.

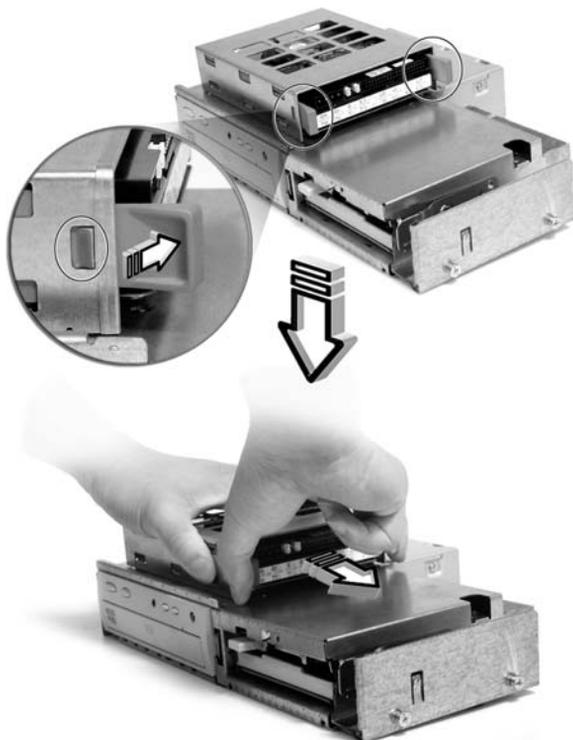
## Remplacer le disque dur du Veriton 3900Pro

Procédez comme suit pour remplacer le disque dur de votre ordinateur :

- 1 Retirez le capot de l'ordinateur (voir page 57).
- 2 Débranchez tous les câbles connectés au lecteur de CD ou DVD, au lecteur de disquettes 3,5 pouces et au disque dur.
- 3 Soulevez le cadre des lecteurs à un angle de 90 degrés; puis tirez et retirez le cadre des lecteurs..



- Sortez les rails du disque qui fixent le disque dur au châssis. Mettez les rails du disque de côté.



- Faites glisser le cadre du disque dur vers la gauche; puis déplacez-le doucement vers l'extérieur et tirez-le vers le haut pour le détacher.
- Installez le nouveau disque dur dans le châssis. Fixez-le avec les rails du disque que vous avez retirés et connectez les câbles d'alimentation et de données au nouveau disque dur.
- Réinstallez le cadre des lecteurs dans le châssis.
- Reconnectez les câbles du lecteur de CD ou DVD et du lecteur de disquettes 3,5 pouces.



**Remarque :** Assurez-vous que les autres extrémités des câbles du disque dur sont bien connectées à leurs connecteurs correspondants sur la carte mère.

- Réinstallez le capot de l'ordinateur (voir page 58).

## Installation d'une carte d'extension

Pour installer une carte d'extension :



**Attention !** Votre système n'accepte que les cartes PCI à profil bas.

- 1 Retirez le capot de l'ordinateur (voir page 57).
- 2 Repérez un connecteur PCI libre sur la carte mère.
- 3 Retirez le verrou de l'obturbateur qui fixe l'obturbateur au châssis. Mettez le verrou de côté.
- 4 Retirez l'obturbateur sur le châssis à l'opposé du connecteur PCI libre.
- 5 Retirez la carte de son emballage de protection.
- 6 Alignez la carte sur le connecteur libre, puis insérez-la dans le connecteur. Assurez-vous que la carte est bien insérée.
- 7 Fixez la carte à votre ordinateur avec le verrou de l'obturbateur retiré plus tôt.
- 8 Réinstallez le capot de l'ordinateur (voir page 58).

Lorsque vous mettez le système sous tension, le BIOS détecte automatiquement et attribue les ressources aux périphériques nouvellement installés.

## Remplacer le disque dur du Veriton 5900Pro

Procédez comme suit pour remplacer le disque dur de votre ordinateur:

- 1 Retirez le capot de l'ordinateur.
- 2 Détachez tous les câbles connectés au disque dur et sortez le disque dur.
- 3 Retirez les rails du disque qui fixent le disque dur à son cadre et retirez le disque dur. Mettez les rails du disque de côté.
- 4 Insérez le nouveau disque dur dans le cadre et fixez-le avec les rails du disque.
- 5 Rattachez tous les câbles au nouveau disque dur.



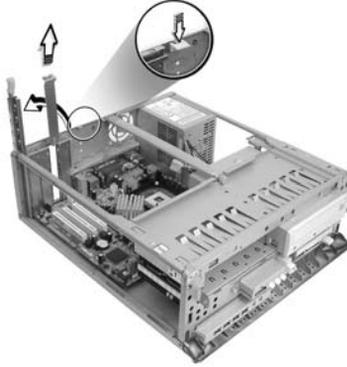
**Remarque :** Assurez-vous que les autres extrémités des câbles du disque sont bien connectées à leurs connecteurs correspondants sur la carte mère.

- 6 Réinstallez le support métallique dans le châssis.
- 7 Réinstallez le capot de l'ordinateur.

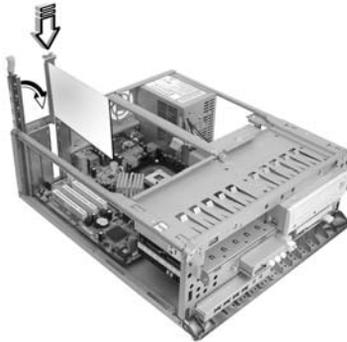
## Installation d'une carte d'extension

Pour installer une carte d'extension :

- 1 Retirez le capot de l'ordinateur.
- 2 Repérez un connecteur PCI libre sur la carte mère.
- 3 Retirez le verrou de l'obturbateur qui fixe l'obturbateur au châssis. Mettez le verrou de côté..



- 4 Retirez l'obturbateur sur le châssis à l'opposé du connecteur PCI libre.
- 5 Retirez la carte de son emballage de protection.
- 6 Alignez la carte dans le connecteur libre et insérez-la dans le connecteur. Assurez-vous que la carte est bien insérée.
- 7 Fixez la carte à votre ordinateur avec le verrou de l'obturbateur retiré plus tôt.



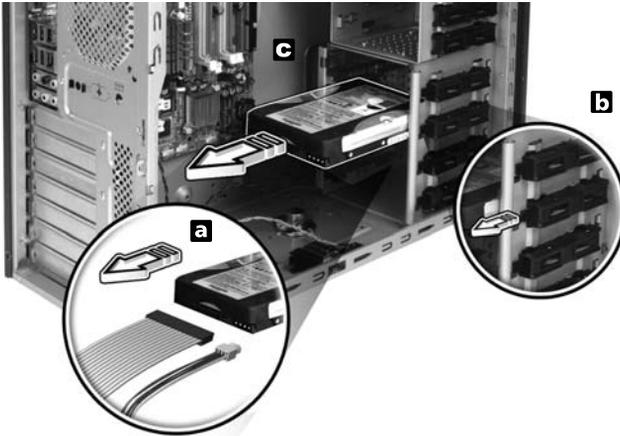
- 8 Réinstallez le capot de l'ordinateur.

Lorsque vous mettez le système sous tension, le BIOS détecte automatiquement et attribue les ressources aux périphériques nouvellement installés.

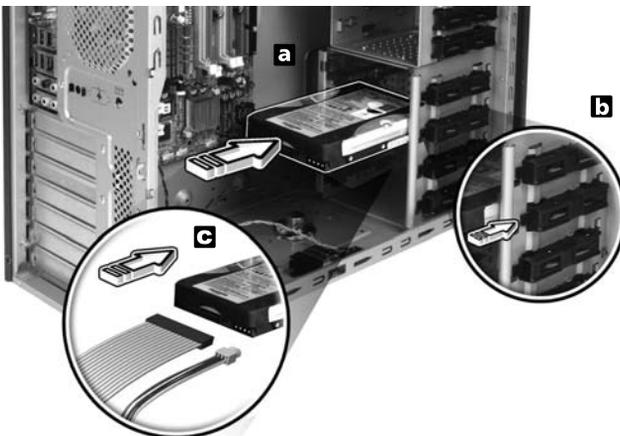
## Remplacer le disque dur du Veriton 6900Pro/ 7900Pro

Procédez comme suit pour remplacer le disque dur de votre ordinateur :

- 1 Retirez le panneau latéral.
- 2 (a) Débranchez les câbles d'alimentation et de données du disque dur.  
(b) Retirez le disque dur du cadre des disques.



- 3 (a) Insérez le nouveau disque dur dans le cadre des disques.  
(b) Connectez les câbles d'alimentation et de données au disque dur.





**Remarque :** Assurez-vous que les autres extrémités des câbles du disque sont bien connectées à leurs connecteurs correspondants sur la carte mère.

- 4 Réinstallez le panneau latéral (voir page 62).

## Installation d'une carte d'extension

Pour installer une carte d'extension :

- 1 Retirez le panneau latéral (voir page 61).
- 2 Repérez un connecteur PCI libre sur la carte mère.
- 3 Retirez le verrou de l'obturateur qui fixe l'obturateur au châssis.
- 4 Retirez l'obturateur sur le châssis à l'opposé du connecteur PCI libre.
- 5 Retirez la carte de son emballage de protection.
- 6 Alignez la carte sur le connecteur libre, puis insérez-la dans le connecteur. Assurez-vous que la carte est bien insérée.
- 7 Fixez la carte à votre ordinateur avec le verrou de l'obturateur retiré plus tôt.
- 8 Réinstallez le panneau latéral (voir page 62).

Lorsque vous mettez le système sous tension, le BIOS détecte automatiquement et attribue les ressources aux périphériques nouvellement installés.

# 5 Foire aux questions

Ce chapitre décrit ce que vous devez faire si votre ordinateur ne fonctionne pas correctement. Cependant en cas de problème plus sérieux, contactez votre revendeur ou le centre de support technique pour de l'aide.

## Foire aux questions

Les questions qui suivent sont des situations qui peuvent apparaître lors de l'utilisation de votre ordinateur, chacune étant suivie par des réponses simples à la situation.

**Q :** J'ai appuyé sur le bouton d'alimentation, mais l'ordinateur ne s'est pas initialisé.

**R :** Vérifiez la diode d'alimentation située au-dessus du bouton d'alimentation.

Si la diode n'est pas allumée, l'ordinateur n'est pas alimenté. Procédez comme suit :

- Vérifiez que le sélecteur de tension sur le panneau arrière de votre ordinateur est réglé sur la tension appropriée.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est branché de manière appropriée dans une prise électrique.
- Si vous utilisez une barrette multiprises ou un régulateur de voltage, assurez-vous de le brancher et de le mettre sous tension.

Si la diode est allumée, vérifiez ce qui suit :

- Le lecteur contient-il une disquette non-initialisable (non-système) ? Si c'est le cas, retirez-la ou remplacez-la avec une disquette système et appuyez sur **<Ctrl> + <Alt> + <Suppr>** pour redémarrer votre ordinateur.
- Les fichiers du système d'exploitation peuvent être endommagés ou manquants. Insérez la disquette de démarrage créée lors de la configuration de Windows dans le lecteur de disquettes et appuyez sur **<Ctrl> + <Alt> + <Suppr>** pour redémarrer votre ordinateur. Ceci va effectuer un diagnostic de votre système et effectuer les corrections nécessaires. Cependant, si l'utilitaire de diagnostic annonce toujours un problème, il vous sera peut-être alors nécessaire d'exécuter le processus de récupération pour retourner votre ordinateur à son état d'origine par défaut de l'usine.



.....

**Remarque :** Pour plus d'informations concernant la récupération de votre système, consultez "Acer eRecovery Management" on page 11.

**Q :** Rien n'apparaît à l'écran.

**R :** La fonction de gestion de l'alimentation de votre ordinateur éteint l'écran automatiquement pour économiser l'énergie. Appuyez simplement sur une touche pour rallumer l'écran.

Si l'appui sur une touche ne rallume pas l'écran, vous pouvez redémarrer votre ordinateur. Si le redémarrage ne fonctionne pas, contactez votre revendeur ou le centre de support technique pour de l'aide.

**Q** : L'imprimante ne fonctionne pas.

**R** : Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que l'imprimante est branchée à une prise secteur et est sous tension.
- Assurez-vous que le câble de l'imprimante est bien branché dans le port parallèle de l'ordinateur et dans le port correspondant de l'imprimante. Voir "Connexion de votre imprimante" on page 47 pour des informations sur la connexion de l'imprimante à l'ordinateur.
- Pour des informations complémentaires sur l'imprimante, reportez-vous à sa documentation.

**Q** : Aucun son ne sort de l'ordinateur.

**R** : Vérifiez ce qui suit :

- Le son est peut-être désactivé. Vérifiez l'icône du volume sur la barre des tâches. Si elle est barrée, cliquez sur l'icône et désélectionnez l'option **Muet**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton de contrôle du volume / muet sur votre clavier USB pour réactiver le son.
- Si un casque stéréo, des écouteurs, ou des haut-parleurs externes sont connectés à la prise de sortie audio de votre ordinateur, les haut-parleurs internes sont éteints automatiquement.

**Q** : Le système ne peut pas lire les informations d'une disquette, du disque dur, du CD ou du DVD.

**R** : Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que vous utilisez le type approprié de disque ou de disquette. Voir page 31.
- Assurez-vous que le CD ou le DVD est inséré correctement dans le lecteur.
- Vérifiez que le CD ou le DVD est propre et n'est pas rayé.
- Vérifiez votre lecteur en utilisant une autre disque. Si votre lecteur ne peut pas non plus lire les informations sur la disquette, il est possible que le lecteur soit défectueux. Contactez votre revendeur ou le centre de support technique pour de l'aide.

**Q** : Le système ne peut pas écrire de données sur le disque dur ou le CD-R/CD-RW.

**R** : Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que la disquette ou le disque dur n'est pas protégé en écriture. Voir "Lecteur optique" on page 31.
- Assurez-vous que vous utilisez le type approprié de disque ou de disquette. Voir "Lecteur optique" on page 31.

## Récupérer votre système

Si les fichiers de votre système d'exploitation sont perdus ou endommagés, le processus de récupération restaurera les paramètres d'usine par défaut de votre système ou la dernière sauvegarde du système. Votre ordinateur Veriton series comprend un bouton OBR(One Button Recovery: Récupération avec Un Bouton), une fonction qui permet de restaurer votre système rapidement et facilement.

Le bouton OBR fonctionne depuis une partition cachée sur votre disque dur qui contient toutes les informations nécessaires pour restaurer votre système.

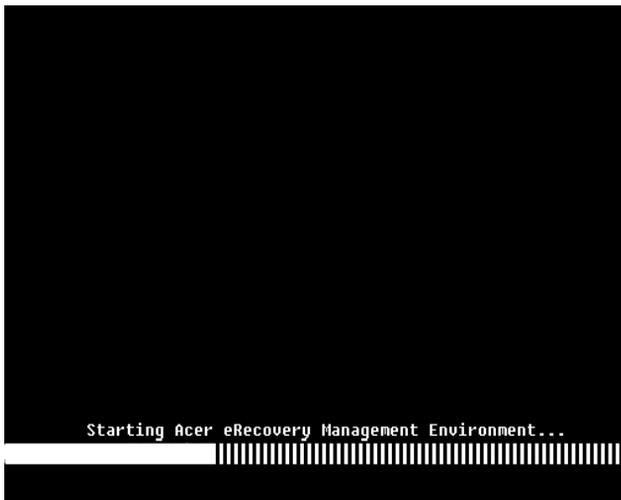
Il existe deux modes pour restaurer votre système. Un est depuis les paramètres d'usine par défaut du système et l'autre est depuis la sauvegarde du système. Vous pouvez presser Alt + F10 une fois que le BIOS aura terminé d'exécuter le POST (Power On Self Test).



.....

**Avertissement : Initier une opération de récupération pendant que le système d'exploitation tourne peut engendrer une extinction anormale et rendre votre OS actuel instable ou inutilisable.**

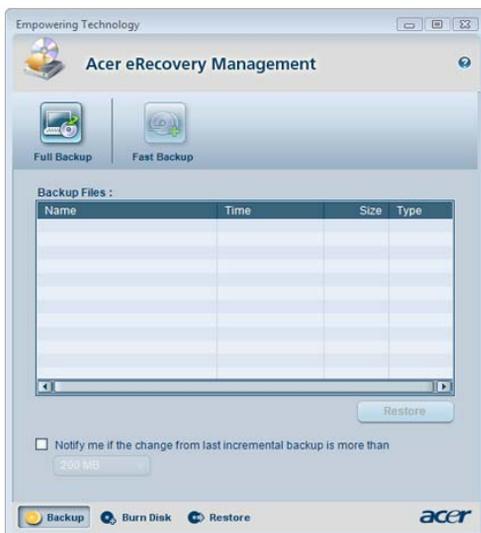
Une fois le POST terminé, pressez la combinaison des touches Alt + F10 pendant le BIOS pour accéder à la partition cachée. Cet utilitaire dispose de la même protection par mot de passe que Acer eRecovery. Suivez les instructions à l'écran.



Vous pouvez également suivre les étapes ci-dessous :

- 1 Repérez le bouton OBR. Voir.

2. Pressez le bouton. Vous pouvez changer le mot de passe pour Acer eRecovery.
  - a. Si vous n'avez pas encore sauvegardé votre système.



- b Si vous avez précédemment sauvegardé votre système.

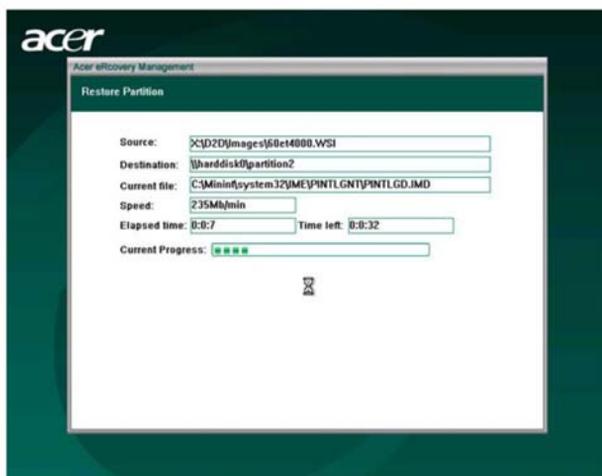


- 3 Sélectionnez "Réinitialiser aux Paramètres par Défaut [Recover to Default Settings]" pour réinitialiser votre système aux paramètres d'usine par défaut. Sélectionnez "Récupérer des données depuis la dernière sauvegarde [Recover data from last backup]" pour réinitialiser votre système à la dernière sauvegarde système.

- 4 Si vous choisissez l'option de récupération, vous devez voir l'écran illustré ci-dessous. Cliquez sur **OK** pour continuer.



- 5 Après 15 secondes le système redémarrera et initialisera l'opération de récupération.



- 6 Une fois l'opération de récupération terminée, le système redémarrera. Il vous sera demandé d'effectuer le processus de configuration une nouvelle fois.



.....

**Mise en Garde!** Effectuer l'opération de Récupération écrasera les fichiers précédemment sauvegardés sur votre ordinateur, pour cette raison, assurez-vous de sauvegarder vos fichiers importants avant de débiter le processus de récupération.



.....

**Remarque :** Cette fonctionnalité occupe 4 GB d'une partition cachée de votre disque dur.

Si vous tentez de restaurer votre système à l'aide de la fonctionnalité Récupération par Une Touche, et que le système NE répond PAS, contactez immédiatement votre revendeur local ou un représentant Acer agréé.



# Annexe A: Avis réglementaires et de sécurité

# Avis réglementaires et de sécurité

## Conformité aux directives ENERGY STAR

En tant que partenaire ENERGY STAR, Acer Inc. a déterminé que ce produit répond aux directives ENERGY STAR pour l'efficacité énergétique.

## Avis FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l'on peut déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :

- Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

## Avis : Câbles blindés

Des câbles blindés doivent être utilisés pour la connexion avec d'autres appareils informatiques afin de conserver la conformité aux normes FCC.

## Avis : Appareils périphériques

Seuls des périphériques (appareils entrée/sortie, terminaux, imprimantes) certifiés comme étant conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet appareil. Le fonctionnement avec des périphériques non certifiés causera probablement nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision.

## Attention

Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par le fabricant, pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit à faire fonctionner l'appareil qui est décerné par la Federal Communications Commission.

## Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

## Avis : Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Déclaration de conformité pour les pays de l'UE.

Acer déclare par la présente que cet ordinateur est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions concernées de la Directive 1999/5/EC.

## Avis pour le modem

### TBR 21

Cet appareil a été approuvé [décision du conseil 98/482/EC - « TBR 21 »] pour une connexion de terminal simple au réseau téléphonique public commuté (RTPC). Cependant, du fait de différences entre les RTPC fournis dans les différents pays, l'approbation, par elle-même, ne garantit pas un bon fonctionnement à chaque point de terminaison du RTPC. En cas de problème, vous devez contacter en premier le fournisseur de votre appareil.

## Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

## Déclaration de conformité laser

Le lecteur de CD ou DVD utilisé avec cet ordinateur est à produit à laser. L'étiquette de classification du lecteur (montrée ci-dessous) est située sur le lecteur ou graveur.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

ATTENTION : RADIATION LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE.  
ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS  
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET  
NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE  
A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA  
SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I  
STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision

Ce produit incorpore une technologie de protection du droit d'auteur qui est protégée par des brevets U.S. et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection du droit d'auteur doit être

autorisée par Macrovision, et est destinée à l'utilisation domestique et autres utilisations limitées à moins d'une autorisation implicite de Macrovision. L'ingénierie à rebours et le désassemblage sont interdits.

## Avis réglementaire du périphérique radio



**Remarque :** Les informations réglementaires ci-dessous sont pour les modèles avec réseau sans fil et/ou Bluetooth seulement.

### Général

Ce produit est conforme aux standards de fréquence radioélectrique et de sécurité des pays et régions dans lesquels il a été approuvé pour une utilisation sans fil. Selon les configurations, ce produit peut ou non contenir des périphériques de radio sans fil (p.ex. des modules réseau sans fil et/ou Bluetooth). Les informations ci-dessous sont pour les produits avec de tels périphériques.

### Union européenne (UE)

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles des Directives du Conseil Européen, des standards et autres documents normatifs de la liste ci-dessous :

73/23/EEC Directive basse tension

- **EN 60950-1**

89/336/EEC Directive de compatibilité électromagnétique (CEM)

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

99/5/EC Directive (R&TTE) concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications

- **Art.3.1a) EN 60950-1**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 \*s'applique à 5 GHz seulement**

   (for 5 GHz device)

## Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

## L'exigence de sécurité RF de la FCC

La puissance radiée en sortie de la carte réseau sans fil est bien inférieure aux limites d'exposition de fréquence radioélectrique de la FCC. Néanmoins, l'ordinateur doit être utilisé de manière à ce que le potentiel pour le contact humain pendant l'utilisation normale soit minimisé comme suit :

- 7 Cet appareil est restreint à l'utilisation à l'intérieur des bâtiments du fait de son fonctionnement dans la plage de fréquences 5,15 to 5,25 GHz. La FCC exige que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
- 8 Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences avec ou endommager cet appareil.
- 9 Une installation inappropriée ou une utilisation non autorisée peut être à l'origine de nuisances vis à vis des communications radio. De même, toute altération de l'antenne interne annulera la certification FCC et de votre garantie.

## Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210)

- a Informations communes
 

Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes :

  1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
  2. Cet appareil doit accepter toute interférence y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.
- b Fonctionnement dans la plage 2,4 GHz
 

Pour prévenir les interférences radioélectriques aux services sous licence, cet appareil est destiné à une utilisation dans un bâtiment et l'installation à l'extérieur des bâtiments est soumise à licence.

c Fonctionnement dans la plage 5 GHz

- L'appareil pour la plage de fréquence de 5150 à 5250 MHz est pour utilisation à l'intérieur des bâtiments seulement, pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
- Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (ils ont la priorité) des bandes 5250 à 5350 MHz et 5650 à 5850 MHz et ces radars pourraient cause des interférences et/ou endommager les appareils de réseaux locaux exempts de licence (LELAN).

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	PC
Model number:	Veriton Series
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606



We,

**Acer Computer (Shanghai) Limited**

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: Veriton Series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

# Index

## A

Accès au manuel d'utilisation 16

## C

Clavier 25

- Bouton de sommeil 25
- touche Arrêt Défil 25
- touche d'application 29
- touche logo Windows 25
- touche Verr Num 25
- touches de direction 25
- touches de fonction 25
- touches multimédias 25
- Verr Maj 25

computer cover

replace 59

Connexion des options

- imprimante 47
- périphériques multimédias 49
  - écouteurs, casque 49
  - haut-parleurs externes 49
  - manette de jeu 49
  - microphone 49
  - périphérique d'entrée audio 51

réseau 47

souris série 48

## F

Foire aux questions 73

- aucun son 74
- écran noir 73
- imprimante ne fonctionnant pas 74
- non initialisation du système 73
- pas d'audio 74
- système ne peut pas écrire sur le disque 74
- système ne peut pas lire le disque 74

Fonctionnalités 19

- connectivité 19
- multimédia 19
- performance 19

## I

- Installation de l'ordinateur 39, 42
  - clavier 40
  - connexion des périphériques
    - câble d'alimentation 44
  - moniteur 40
  - siège 39
  - souris 41
  - zone 39

## L

Lecteurs

- Disque dur 35
- Lecteur de CD-ROM/DVD-ROM, graveur de CD-RW
  - insertion de CD/DVD 31
  - prendre soin des CD/DVD 34

## M

Mise à niveau

- ajout de mémoire 63
  - installation d'un module DIMM DDR 64
  - reconfiguration de l'ordinateur 65
- composants internes
  - mémoire 63
- ordinateur 63
- ouverture de l'ordinateur
  - réinstallation du capot 58, 59
  - retrait du capot 59
- précautions d'installation 55
  - électricité statique 55
  - post-installation 56
  - préinstallation 55

Mise hors tension de l'ordinateur 46

- arrêt logiciel 46
- mode de suspension 46

Mise sous tension de l'ordinateur 45

- bouton d'alimentation 45

## P

Panneau arrière 22

Panneau avant 20

Périphériques USB 51

**R**

- recupérer votre système 75
- remove computer cover 57
- remove the side panel 61

**S**

## Sécurité

- Avis FCC 82
- CD ou DVD 84
- instructions générales i

## setting up computer

- connecting peripherals
- external monitor 43
- USB mouse 42

**T**

- Touche Internet et de suspension

- messagerie électronique 26

- navigateur du Web 26

## touche multimédia

- arrêter 26
- avancer 26
- lecture/pause 26

## Touches de verrouillage

- Arrêt Défil 27
- Verr Maj 28
- Verr Num 27

**U**

## upgrade

- install an expansion card 68
- open computer 57
- reinstall side panel 62
- remove computer cover 57