

# TravelMate série 600

## Manuel d'utilisation



Copyright © 2000. Acer Incorporated.  
Tous droits réservés.

Manuel de l'utilisateur du TravelMate série 600  
Première version : janvier 2000

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel. La présente société ne fournit aucune espèce de garantie expresse ou implicite, relative aux informations contenues dans ce manuel et n'offre notamment aucune garantie d'aucune sorte quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une utilisation particulière.

Enregistrez le numéro de série, la date d'achat, et le numéro du modèle dans l'espace prévu ci-dessous. Le numéro de série et le numéro de modèle sont imprimés sur l'étiquette collée sur le châssis. Toutes les correspondances concernant cette unité doivent inclure ces informations.

Toute reproduction, transmission, transcription ou mise en mémoire de ce manuel ou partie sur un support quelconque, par quelque procédé que ce soit, notamment, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, ou autre, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'Acer Incorporated.

Ordinateur Notebook TravelMate série 600

Modèle : \_\_\_\_\_

No. de série: \_\_\_\_\_

Date d'achat: \_\_\_\_\_

Lieu d'achat: \_\_\_\_\_

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.



Avis	vii
Préface	xiii
Connexion de l'ordinateur	xiii
Obtenir de l'aide et du support	xvi
Entretien et maintenance	xviii

1 Familiarisation avec votre ordinateur	1
Fonctionnalités	3
Affichage	5
Indicateurs	7
Clavier	8
Touches spéciales	8
Ergonomie du clavier	13
Touchpad	14
Informations de base du touchpad	14
Stockage	16
Disque dur	16
Lecteur AcerMedia	16
Ports	20
Ports avant	20
Port de gauche	21
Ports arrière	23
Audio	27
Contrôle du volume	27
Activation de la fonction 3D améliorée	27
Sécurité de l'ordinateur	29
Encoche de sécurité	29
Mots de passe	29
Fente d'identification personnelle	31

2 Fonctionnement avec la batterie	33
La batterie	35
Caractéristiques de la batterie	35
Première utilisation d'une batterie	35
Remplacement de la batterie	36
Charge de la batterie	36
Vérification du niveau de la batterie	37
Optimisation de l'autonomie de la batterie	38
Avertissement de batterie basse	39
Gestion de l'alimentation	41
Modes de gestion de l'alimentation	42
Définition des méthodes de gestion de l'alimentation	45

# Contents

3 Périphériques et options	47
Moniteur externe	49
Utilisation du double affichage	49
Imprimante	51
Périphérique de pointage externe	52
Souris PS/2 externe	52
Souris USB externe	53
Souris série externe	53
Clavier et pavé numérique externes	54
Périphériques audio	56
Cartes PC	57
Périphériques USB	58
Lecteur de disquettes	59
Kit de capture USB	60
Périphériques d'extension des ports	61
Options diverses	62
Substitution/extension de composants clés	64
Mémoire additionnelle	64
Échange du disque dur	66
4 Déplacements avec votre ordinateur	69
Déconnexion du bureau	71
Courts déplacements	72
Préparation de l'ordinateur	72
Choses à emporter pour les réunions courtes	72
Choses à emporter pour les réunions longues	72
Emporter l'ordinateur à la maison	74
Préparation de l'ordinateur	74
Choses à emporter	74
Considérations spéciales	74
Mise en place d'un bureau à la maison	75
Voyage avec l'ordinateur	76
Préparation de l'ordinateur	76
Choses à emporter	76
Considérations spéciales	76
Voyage international avec l'ordinateur	77
Préparation de l'ordinateur	77
Choses à emporter	77
Considérations spéciales	77
5 Logiciels	79
Sleep Manager	82



Accès à Sleep Manager	82
Fonctions de Sleep Manager	84
Notebook Manager	87
Information Viewer	88
POST	89
Boot Sequence	90
Password	91
Power Management	94
Display Device	96
Utilitaire du BIOS	97
Utilisation de l'utilitaire du BIOS	97
System Information	99
Basic System Settings	101
Startup Configuration	102
Onboard Devices Configuration	104
System Security	105
Load Default Settings	108
6 Dépannage	109
Foire aux questions	111
Conseils de dépannage	116
Utilisation de PC-Doctor	116
Services en ligne	117
Avant d'appeler	117
Messages d'erreur	118
Annexe A Spécifications	121
Index	125



# Avis

## 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
- Eloignez 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 d'utilisation

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est sous réserve des 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.

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Avis pour le modem

### FCC

Cet appareil est conforme à l'article 68 des Réglementations de la FCC. Une étiquette sur la face inférieure du modem contient, entre autres informations, le numéro d'enregistrement à la FCC et le REN (numéro d'équivalence de sonnerie) pour cet appareil. Vous devez fournir ces informations à la demande de votre société de téléphone.

Si l'équipement téléphonique cause des nuisances au réseau téléphonique, la société de téléphone peut interrompre votre service temporairement. Si possible, vous serez informé préalablement. Mais si une notification préalable n'est pas possible, vous serez informé dès que possible. Vous serez également informé de votre droit d'enregistrer une plainte auprès de la FCC.

Votre société de téléphone peut apporter des modifications à ses installations, ses équipements, son organisation, ou ses procédures, qui pourraient avoir une influence sur le bon fonctionnement de votre équipement. Si c'est le cas, vous en serez informé préalablement pour maintenir un service téléphonique sans interruption.

Si cet équipement présente des problèmes de fonctionnement, déconnectez-le de la ligne téléphonique pour déterminer s'il est la cause du problème. Si l'équipement cause le problème, arrêtez son utilisation et contactez votre revendeur.

## CTR 21

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

## Consignes de sécurité importantes

Lisez ces instructions avec attention. Conservez-les pour des références futures.

1. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
2. Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. Utilisez un chiffon légèrement humide à l'exclusion de tout produit liquide ou aérosol.
3. N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
4. Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Une chute risque d'endommager gravement l'appareil.
5. Les fentes et ouvertures de l'unité centrale (panneau arrière ou fond) sont prévues pour la ventilation et ne doivent jamais être obstruées ou bloquées pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et éviter tout risque de surchauffe. 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.
6. 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.
7. Ne placez aucun objet sur le câble d'alimentation et installez l'appareil en dehors des zones de passage.
8. 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.
9. 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 l'appareil.
10. 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.

11. Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :
  - a. Un liquide a été renversé dans l'appareil.
  - b. Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
  - c. L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées. 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.
  - d. L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
  - e. Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au s.a.v.
12. Utilisez uniquement une batterie du même type que celle recommandée pour l'appareil. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion. Demandez à un technicien qualifié de remplacer la batterie.
13. Avertissement ! Une batterie incorrectement manipulée risque d'exploser. Vous ne devez jamais la démonter, ni l'exposer au feu. Placez-la hors de portée des enfants et mettez rapidement une batterie usée au rebut.
14. Utilisez uniquement le type approprié de câble 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 7A 125V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

## Déclaration de conformité laser

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

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

## Déclaration de la batterie au lithium

### AVERTISSEMENT

Danger d'explosion si la batterie est remplacée de manière incorrecte. Ne remplacez que qu'avec le même type ou équivalent tel que recommandé par le fabricant. Disposez des batteries usées selon les instructions du fabricant.

## Déclaration de préparation An 2000

L'ordinateur notebook TravelMate de la série 600 porte le logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant" de NSTL, qui certifie qu'il a été testé par NSTL avec le

test YMark2000, et s'est révélé être conforme aux standards de conformité matérielle pour l'An 2000..



Pour de plus amples détails, consultez le Centre de ressources An 2000 d'Acer à : <http://www.acer.com.tw/service/y2k/>

## 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 déclarations de méthode de certains brevets U.S. et d'autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et d'autres propriétaires légitimes. L'utilisation de cette technologie de protection du droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation, et est destinée à l'utilisation domestique et autres utilisations limitées à moins d'une autorisation implicite de Macrovision Corporation. L'ingénierie à rebours et le désassemblage sont interdits

Déclarations d'appareil des brevets U.S. Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, et 4,907,093, approuvé pour une utilisation domestique limitée seulement.





# Préface

Ce manuel décrit les fonctionnalités des ordinateurs notebook TravelMate de la série 600. Les ordinateurs de la série TravelMate 600 sont dotés de fonctionnalités telles que CardBus, audio stéréo 16 bits, infrarouge rapide, modem 56K interne, périphérique interne de pointage avec fonction de défilement, USB, et port graphique accéléré.

Ce manuel est conçu pour répondre à la plupart de vos questions concernant le fonctionnement habituel de votre ordinateur notebook TravelMate.

Pour la première mise en route de l'ordinateur, utilisez les instructions **Pour partir du bon pied...** fournies avec votre ordinateur.

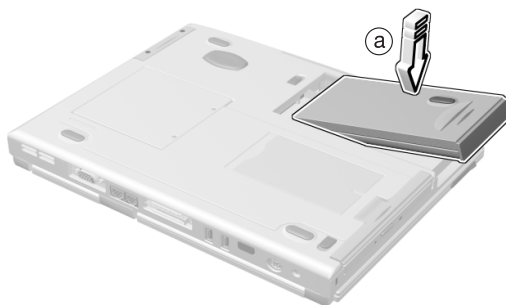
Utilisez également l'aide en ligne proposée par la plupart des logiciels qui accompagnent l'ordinateur.

Nous espérons que cet ordinateur TravelMate vous apportera entière satisfaction. Bien entretenu, il vous offrira des années de service productif.

## Connexion de l'ordinateur

La connexion de l'ordinateur est un jeu d'enfant.

1. Insérez doucement la batterie dans la baie de la batterie (a).



Puis faites glisser la batterie jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec

un déclic (b).



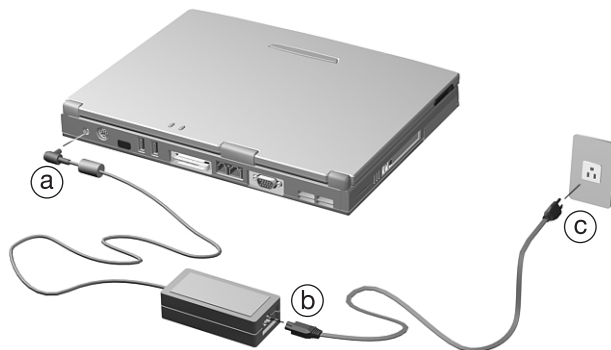
Le loquet de libération de la batterie se verrouille alors.



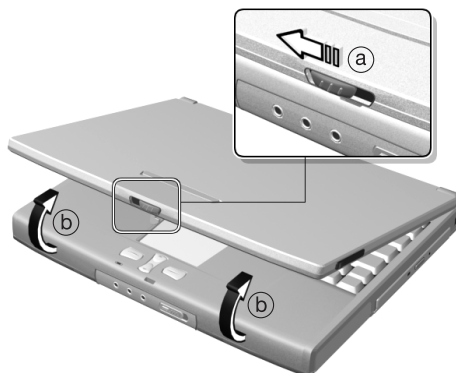
.....

**Note :** Lors de la première utilisation d'une batterie, rechargez-la pleinement, puis déconnectez l'adaptateur pour vider la batterie complètement avant de la recharger à nouveau. Ceci n'est nécessaire qu'une seule fois avec une nouvelle batterie.

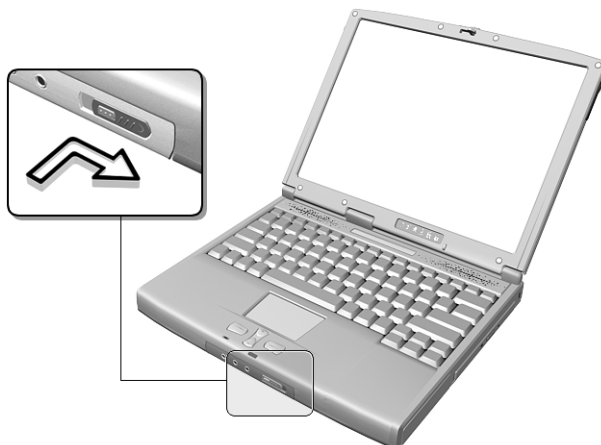
2. Connectez le câble de l'adaptateur secteur dans le port d'alimentation du panneau arrière de l'ordinateur (a), puis connectez une extrémité du cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur (b) et l'autre dans une prise secteur mise (c).



3. Faites glisser le loquet de l'écran vers la gauche (a) pour ouvrir l'écran. Puis soulevez l'écran (b) à un angle de vue confortable.



4. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers la droite, puis relâchez-le pour mettre l'ordinateur sous tension. La routine du POST (test auto à la mise sous tension) s'exécute et Windows commence à se charger.



## Mise hors tension de l'ordinateur

L'ordinateur peut être mis hors tension de plusieurs manières.

- En utilisant la commande **Arrêter...** de Windows

Cliquez sur **Démarrer, Arrêter...**, et sélectionnez **Arrêter**, puis cliquez sur **OK**.

- En utilisant l'interrupteur d'alimentation



.....  
**Note :** Vous pouvez également utiliser l'interrupteur d'alimentation pour effectuer des fonctions de gestion d'énergie. Voir "Configuration des fonctions avancées" à la page 94.

- En utilisant les fonctions avancées de la gestion d'énergie

Vous pouvez mettre l'ordinateur hors tension en fermant l'affichage ou en appuyant sur la touche spéciale de Sommeil (**Fn-F4**). Voir "Configuration des fonctions avancées" à la page 94.



.....  
**Note :** Si vous ne pouvez pas mettre l'ordinateur hors tension de manière normale, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant plus de 4 secondes. Si vous avez mis l'ordinateur hors tension et vous le mettez à nouveau sous tension, attendez au moins 2 secondes.

## Obtenir de l'aide et du support

Ce manuel d'utilisation donne des informations claires et concises sur l'ordinateur, il est donc conseillé de le lire intégralement. Pour vous fournir de l'aide en déplacement, l'ordinateur a une aide en ligne exhaustive.

### Accès à l'aide en ligne

Pour accéder à l'aide en ligne, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche du logo Windows ou cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Programmes**.
3. Cliquez sur **TravelMate Online Guide**.

L'aide en ligne est d'une navigation facile avec l'hypertexte et des hypergraphiques. Des illustrations claires décrivent également le fonctionnement du notebook.

## Accès au manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation est également disponible au format PDF, ce qui peut être pratique si vous désirez en imprimer une copie. L'affichage du fichier nécessite Adobe Acrobat Reader qui est installé.

Procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer., Programmes, TravelMate.**
2. Cliquez sur **TravelMate User's Guide.**



.....

**Note :** Si Adobe Acrobat Reader n'est pas installé dans votre ordinateur, le clic sur TravelMate User's Guide va exécuter le programme d'installation d'Acrobat Reader. Suivez les instructions à l'écran pour compléter l'installation

Pour des instructions sur l'utilisation de Adobe Acrobat Reader, accédez au menu d'aide.

## Informations de support

Votre ordinateur est couvert par une garantie internationale du voyageur (ITW) qui vous permet d'avoir l'esprit libre et tranquille lorsque vous voyagez. Notre réseau de centres de maintenance agréés est prêt à vous venir en aide.

Un passeport ITW est fourni avec votre ordinateur. Ce passeport contient tout ce que vous devez savoir sur le programme ITW. Une liste des centres de maintenance agréés est incluse dans ce livret. Lisez ce passeport avec soin

Ayez toujours le passeport ITW avec vous, surtout lorsque vous voyagez, pour pouvoir bénéficier du support de nos centres de maintenance. Placez votre preuve d'achat dans la couverture du passeport ITW.

Si le pays dans lequel vous voyagez n'a pas de centre de maintenance agréé ITW, vous pouvez tout de même contacter nos bureaux internationaux.

Pour de l'assistance technique et du support aux Etats-Unis et au Canada, vous pouvez appeler le 1-800-816-2237. Vous pouvez également contacter un revendeur local ou un distributeur dans le pays où vous voyagez pour de l'assistance.



-----  
**Note :** Pour de plus amples informations, voir “Services en ligne” à la page 115.

Si vous êtes connecté à l'internet et avez accès au Web, visitez notre page d'accueil (<http://www.acer.com/>) et obtenez une liste mise à jour de nos bureaux internationaux, ainsi que des informations sur nos produits.

## Entretien et maintenance

### Soin à apporter à votre ordinateur

Votre ordinateur sera un outil efficace si vous en prenez bien soin.

- N'exposez pas l'ordinateur à la lumière directe du soleil. Ne le mettez pas à côté d'une source de chaleur telle qu'un radiateur.
- N'exposez pas l'ordinateur à des températures au-dessous de 0°C (32°F) ou au-dessus de 50°C (122°F).
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des champs magnétiques.
- N'exposez pas l'ordinateur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne renversez pas d'eau ou de liquides sur l'ordinateur.
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des chocs violents ou à des vibrations.
- N'utilisez pas l'ordinateur en milieu empoussiéré ou sale.
- Pour éviter d'abîmer l'écran, ne posez pas d'objets sur l'ordinateur lorsqu'il est fermé.
- Ne placez jamais l'ordinateur sur une surface instable.

### Soin à apporter à votre adaptateur secteur

Voici quelques conseils pour le soin de votre adaptateur secteur :

- Ne connectez pas l'adaptateur à d'autres appareils.
- Ne marchez pas sur le câble d'alimentation et ne placez rien dessus. Installez le câble d'alimentation et les autres câbles en dehors des zones de passage.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, ne tirez pas sur le cordon, mais sur la prise.
- L'ampérage total des appareils branchés ne doit pas dépasser la

valeur permise de la prise ou de la rallonge (dans le cas de l'utilisation d'une rallonge). De même, l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise murale ne doit pas dépasser pas la valeur permise pour la prise.

## Soin à apporter à votre batterie

Voici quelques conseils pour le soin de votre batterie :

- Utilisez uniquement une batterie du même type en cas de remplacement. Eteignez l'ordinateur avant de retirer ou de remplacer la batterie.
- Ne démontez pas les batteries. Eloignez-les des enfants.
- Mettez les batteries usagées au rebut en respect avec la réglementation locale. Si possible, recyclez-les.

## Nettoyage et maintenance

Lors du nettoyage de l'ordinateur, procédez comme suit :


1. Eteignez l'ordinateur et retirez la batterie.
2. Déconnectez l'adaptateur secteur.
3. Utilisez un chiffon doux, légèrement humecté d'eau. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage.

Contactez votre revendeur ou votre technicien de maintenance dans les cas suivants :


- L'ordinateur est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Un liquide a coulé à l'intérieur du matériel.
- L'ordinateur ne fonctionne pas normalement.







# 1 Familiarisation avec votre ordinateur



Cet ordinateur combine haute performance, souplesse d'utilisation, fonctions de gestion de l'alimentation et capacités multimédia avec une conception unique et ergonomique. Vous pourrez travailler avec une productivité et une fiabilité inégalées avec votre nouveau partenaire informatique puissant. Ce chapitre vous fait effectuer une "visite guidée" détaillée des nombreuses fonctionnalités de l'ordinateur.

## ► Fonctionnalités

Cet ordinateur a été conçu avec l'utilisateur à l'esprit. Voici quelques-unes seulement de ses nombreuses fonctionnalités :

### Performance

- Processeur Intel® Pentium® III avec antémémoire de niveau 2
- Bus mémoire 64 bits
- Affichage à cristaux liquides (LCD) TFT XGA large et lumineux
- Accélération graphique 64 bits avec 8 Mo de mémoire vidéo et AGP
- Disque dur IDE améliorée, haute capacité amovible
- Baie lecteur AcerMedia personnalisable avec des modules lecteurs
- Batterie au lithium-ion
- Système de gestion de l'alimentation avec prise en charge de l'ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ou l'APM (Advanced Power Management)

### Multimédia

- Audio stéréo haute fidélité 16 bits PCI avec son 3D et synthétiseur de tableau de sons
- Haut-parleurs intégrés
- Lecteur AcerMedia
- Capacités de double affichage
- Capacité de lecture DVD (avec un lecteur de DVD-ROM installé dans la baie lecteur AcerMedia)
- Kit optionnel de capture vidéo

### Connectivité

- Modem fax-données PCI haute vitesse
- Fonction intégrée réseau Ethernet 10/100
- Communication sans fil infrarouge rapide
- Deux ports USB (Universal Serial Bus)

### Human-centric design and ergonomics

- Conception soignée, élégante et équilibrée
- Clavier pleine taille
- Repose-mains large et arrondi
- Périphérique de pointage touchpad à la position ergonomique centrale avec fonction de défilement
- Système de protection pour votre disque dur
- Fente d'identification individuelle

### Extension

- Un emplacement (type II/I) pour cartes PC Cardbus (anciennement PCMCIA) avec prise en charge du port ZV (Zoom Vidéo)
- Mémoire extensible et disque dur échangeable
- Lecteurs AcerMedia optionnels

## ► Affichage

L'affichage graphique large offre un angle de vue et une qualité d'affichage excellents, et des graphiques du niveau d'un ordinateur de bureau.

L'ordinateur prend en charge un écran LCD TFT affichant en couleurs vraies 32 bits avec une résolution XGA 1024 x 768.

### Performance vidéo

La vidéo bus local PCI accélération graphique 64 bits et 8 Mo de mémoire vidéo SDRAM décuplent la performance vidéo. La vidéo comprend également des capacités 3D et la prise en charge de la lecture de DVD.

### Affichage simultané

L'affichage large du notebook et ses capacités multimédia sont idéaux pour faire des présentations. Si vous le préférez, vous pouvez également connecter un moniteur externe pour les présentations. Cet ordinateur accepte l'affichage simultané sur l'écran LCD et sur un moniteur.

L'affichage simultané vous permet de contrôler la présentation depuis votre notebook et en même de faire face à votre audience. Vous pouvez également connecter d'autres périphériques d'affichage tel qu'un panneau de projection LCD pour des présentations à de larges audiences.

### Gestion de l'alimentation

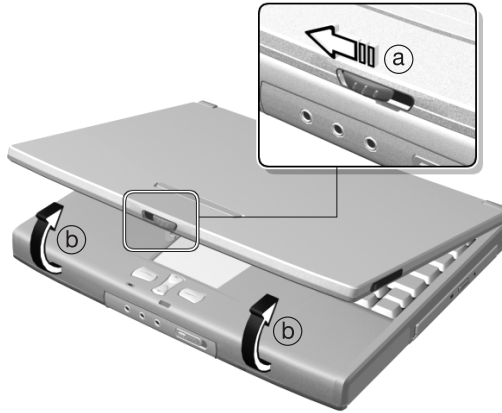
Le système de gestion de l'alimentation incorpore une fonctionnalité de réduction automatique du LCD qui décide automatiquement le meilleur réglage pour votre affichage et en même temps économise l'énergie. Voir "Gestion de l'alimentation" à la page 43 pour de plus amples informations sur la gestion de l'alimentation.

### Double affichage

La puce graphique de l'ordinateur tire avantage des capacités d'affichage multiple de Windows 98 et Windows 2000. Cette fonctionnalité vous permet d'étendre votre bureau à un périphérique d'affichage externe, tel qu'un moniteur externe ou un projecteur. Avec cette fonctionnalité, vous pouvez vous déplacer entre différentes fenêtres de programmes sur l'écran LCD et le moniteur externe. Pour de plus amples informations, voir "Utilisation du double affichage" à la page 51.

## Ouverture et fermeture de l'affichage

Ouvrez l'écran en faisant glisser le loquet vers la gauche et soulevez l'écran. Orientez-le ensuite dans une position de vue confortable.



L'ordinateur utilise un micro-commutateur qui éteint l'affichage (et entre en mode de Réserve) pour économiser l'énergie lorsque vous fermez l'écran, et le rallume lorsque vous ouvrez l'écran.



.....  
**Note** : Si un moniteur externe est connecté, l'ordinateur éteint l'affichage (mais n'entre pas en mode de Réserve) lorsque vous fermez l'écran.

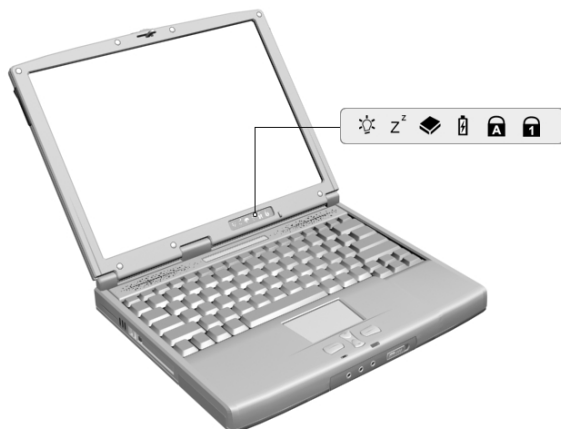
Pour fermer l'écran repliez-le doucement jusqu'à ce que le loquet se mette en place avec un déclic.









.....  
**Attention** : Pour ne pas endommager l'écran, évitez de le fermer brusquement. Ne placez aucun objet sur le notebook lorsque l'écran est fermé.

## ► Indicateurs

Six indicateurs lumineux faciles à lire se trouvent au-dessous de l'écran.



Les indicateurs Alimentation et Sommeil sont visibles même lorsque vous fermez l'écran. Vous pouvez donc voir l'état de votre ordinateur lorsque l'écran est fermé.

Icône	Function	Description
	Alimentation	Est allumé quand l'ordinateur est sous tension.
	Sommeil	Est allumé lorsque l'ordinateur est en mode de Sommeil.
	Activité média	Est allumé lors de l'activité du disque dur, du lecteur de disquettes, ou du lecteur AcerMedia.
	Recharge de la batterie	Est allumé lorsque la batterie se recharge.
	Verr Maj	Est allumé lorsque Verr Maj est activé
	Verr Num	Est allumé lorsque Verr Num est activé

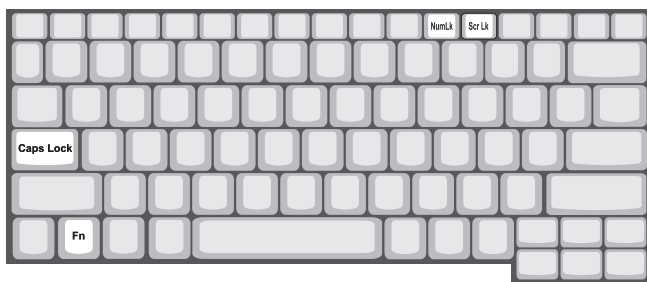
## ► Clavier

Le clavier a des touches de dimension normale qui comprennent un pavé numérique intégré, des touches de direction séparées, deux touches Windows et douze touches de fonctions.

### Touches spéciales

#### Touches de verrouillage

Le clavier a trois touches de verrouillage qui peuvent être activées ou désactivées.



Touche	Description
Verr Num	Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscule.
Verr Num (Fn-F11)	Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique intégré est en mode numérique. Les touches fonctionnent comme une calculatrice (complète avec les opérateurs numériques +, -, *, et /). Utilisez ce mode lorsque vous devez faire de nombreuses entrées de données numériques. Une meilleure solution est de connecter un pavé numérique externe.
Arrêt Défil (Fn-F12)	Quand Arrêt Défil est allumé, l'écran se déplace d'une ligne vers le haut ou vers le bas quand vous appuyez sur la touche ↑ ou ↓ respectivement. Cette touche de verrouillage ne fonctionne pas avec certaines applications.



## Pavé numérique intégré

Le pavé numérique intégré fonctionne comme le pavé numérique d'un ordinateur de bureau. Il est indiqué par des petits caractères situés dans le coin supérieur droit des touches. Pour simplifier la légende du clavier, les symboles des touches de contrôle du curseur ne sont pas imprimés sur les touches.



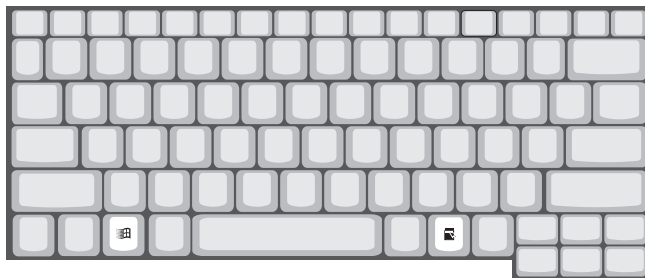
Accès désiré	Verr Num allumé	Verr Num éteint
Touches numériques du pavé intégré	Tapez les chiffres de manière normale.	
Touches de contrôle du curseur sur le pavé numérique intégré	Appuyez sur Maj en utilisant les touches de contrôle du curseur.	Appuyez sur Fn en utilisant les touches de contrôle du curseur.
Touches du clavier principal	Appuyez sur Fn tout en tapant les lettres sur le pavé intégré.	Tapez les lettres de manière normale.



**Note :** La connexion d'un clavier ou pavé numérique externe au notebook fait basculer la fonction Verr Num du pavé intégré vers le clavier ou pavé numérique.

## Touches Windows

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

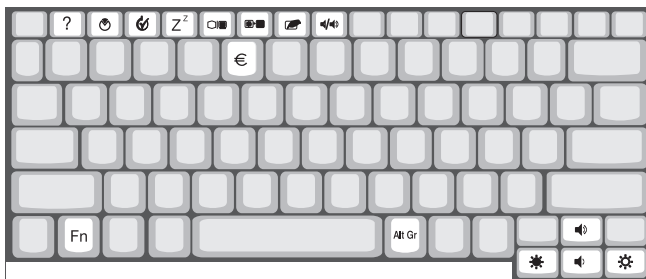


Touche	Description
Touche logo Windows	<p>Bouton Démarrer. Les combinaisons avec cette touche accomplissent des fonctions spéciales. Voici quelques exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊞ + Espace (Activer le prochain bouton de la barre des tâches)</li> <li>⊞ + E (Explorer le Poste de travail)</li> <li>⊞ + F (Trouver un document)</li> <li>⊞ + M (Réduire Tout)</li> <li>Maj + ⊞ + M (Annuler Réduire Tout)</li> <li>⊞ + R (Afficher la boîte de dialogue de Exécuter)</li> </ul>
Touche d'application	Ouvre le menu de contexte de l'application (même chose qu'un clic du bouton droit).








## Touches spéciales

L'ordinateur emploie des touches spéciales (combinaisons de touches) pour accéder à la plupart des contrôles de l'ordinateur tels que contraste et luminosité de l'écran, volume en sortie et utilitaire du BIOS.

Pour activer les touches spéciales, appuyez et maintenez **Fn** avant d'appuyer sur l'autre touche de la combinaison.



Touche	Icône	Fonction	Description
Fn-F1	?	Aide	Affiche la liste des touches spéciales et leurs fonctions.
Fn-F2		Setup	Permet d'accéder à l'utilitaire de configuration de l'ordinateur.
Fn-F3		Choix de la méthode de gestion de l'alimentation	Passes d'une méthode de gestion de l'alimentation à une autre si ceci est pris en charge par le système d'exploitation. Voir "Définition des méthodes de gestion de l'alimentation" à la page 47.
Fn-F4	Z <sup>2</sup>	Sommeil (ACPI) ou Réserve (APM)	Place l'ordinateur en mode de Sommeil ou de Réserve. Voir "Mode de sommeil" à la page 44.
Fn-F5		Choix de l'affichage	Permet de faire passer l'affichage entre l'écran LCD, le moniteur externe (s'il est connecté), ou les deux en même temps.
Fn-F6		Écran noir	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.

Touche	Icône	Fonction	Description
F <sub>n</sub> -F7		Touchpad	Active et désactive le touchpad.
F <sub>n</sub> -F8		Haut-parleur	Active et désactive le haut-parleur.
F <sub>n</sub> -←		Décroissement de la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran.
F <sub>n</sub> -→		Accroissement de la luminosité	Augmente la luminosité de l'écran.
F <sub>n</sub> -↑		Accroissement du volume	Augmente le volume.
F <sub>n</sub> -↓		Décroissement du volume	Diminue le volume.
Alt Gr-Euro		Euro	Entre le symbole de l'Euro.

## Le symbole de l'Euro

Si votre clavier est Français, Suisse Français, ou Belge, vous pouvez taper le symbole de l'Euro avec votre clavier..



**Note pour les utilisateurs du clavier US :** Le type de clavier est défini lors de la configuration de Windows. Pour que le symbole de l'Euro puisse fonctionner, vous devez choisir Etats-Unis International comme type de clavier.

Pour vérifier le type de clavier :

1. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur **Clavier**.
3. Cliquez sur l'onglet **Langue**.
4. Vérifiez que le type de clavier utilisé pour "En Anglais (États-Unis)" est États-Unis International.

Si ce n'est pas le cas, cliquez sur **Propriétés** ; puis sélectionnez **États-Unis International** et cliquez sur **OK**.

5. Cliquez sur **OK**.

Pour taper le symbole de l'Euro :

1. Trouvez le symbole de l'Euro sur votre clavier.
2. Ouvrez un traitement de texte.
3. Maintenez **Alt Gr** et appuyez sur le symbole de l'Euro.



.....

Certaines polices et certains logiciels ne prennent pas le symbole de l'Euro en charge. Veuillez consulter <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> pour des détails.

## Ergonomie du clavier

Le repose-mains large et arrondi, situé à l'avant du clavier, est conçu ergonomiquement pour vous permettre de reposer vos mains lorsque vous tapez.



## ► Touchpad

Le touchpad intégré est un périphérique de pointage compatible PS/2 qui est sensible aux mouvements sur sa surface. Cela veut dire que le curseur répond au mouvement de votre doigt sur la surface du touchpad. Son emplacement central sur le repose-mains permet une utilisation confortable.



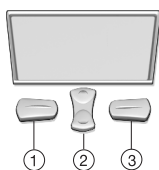
.....

**Note :** Lors de l'utilisation d'une souris USB ou série externe, vous pouvez appuyer sur **Fn-F7** pour désactiver le touchpad interne. Si vous utilisez une souris PS/2 externe, le touchpad est désactivé automatiquement.



## Informations de base du touchpad

Les conseils qui suivent vous aideront à utiliser le touchpad :



- Déplacez votre doigt sur le touchpad pour déplacer le curseur.
- Appuyez sur le bouton gauche (1) et le bouton droit (3) situés sur le bord du touchpad pour sélectionner et exécuter. Ces deux boutons sont similaires aux boutons gauche et droit d'une souris. Vous pouvez tapoter sur le touchpad pour obtenir des résultats similaires.
- Appuyez sur les boutons centraux (2) de défilement vertical pour faire défiler une page vers le haut ou vers le bas. Ceci est similaire à l'utilisation de la barre de défilement de droite sous Windows.

Fonction	Bouton gauche	Bouton droit	Boutons centraux	Tapotement
Exécution	Cliquez 2 fois rapidement			Tapotez deux fois (à la même vitesse qu'un double clic de la souris)
Sélection	Cliquez 1 fois			Tapotez une fois
Faire glisser	Cliquez et maintenez, puis utilisez le doigt pour faire glisser le curseur			Tapotez deux fois (à la même vitesse qu'un double clic de la souris) et maintenez le doigt sur le touchpad pour faire glisser le curseur
Menu contextuel		Cliquez une fois		
Défilement			Appuyez sur les boutons de défilement vertical.	



**Note :** Ayez toujours les doigts secs et propres lors de l'utilisation du touchpad. Maintenez également le touchpad sec et propre. Le touchpad est sensible aux mouvements du doigt. La réponse est donc d'autant meilleure que le touché est léger. La réponse ne sera pas meilleure si vous tapotez plus fort.

## Personnalisation des boutons centraux

Vous pouvez personnaliser la fonction des boutons centraux comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur **Souris**.
3. Cliquez sur l'onglet **Actions des boutons**.
4. Personnalisez les réglages de la roulette.
5. Cliquez sur **OK**.

## ► Stockage

Cet ordinateur fournit tous les médias de stockage nécessaires :

- Disque dur IDE améliorée de haute capacité
- Baie lecteur AcerMedia
- Lecteur de disquettes

### Disque dur

Le disque dur de haute capacité est la réponse à vos besoins de stockage. Votre ordinateur utilise également un système de support disque dur anti-choc pour une protection supplémentaire.



Le disque dur peut être échangé lorsque vous avez besoin d'une capacité plus élevée. Voir "Échange du disque dur" à la page 67.

### Lecteur AcerMedia


La baie lecteur AcerMedia accepte de nombreux différents modules lecteurs média pour une utilisation avec votre ordinateur. Les modules lecteurs disponibles comprennent :

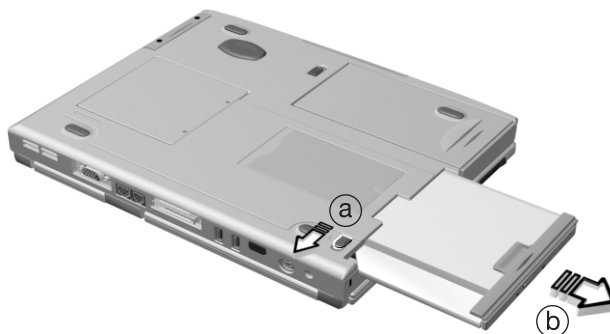
- Lecteur de CD-ROM
- Lecteur de DVD-ROM
- Graveur de CD-R/W (CD enregistrables / réenregistrables)
- Second disque dur



## Échange des modules lecteurs AcerMedia

Pour changer le module de la baie lecteur AcerMedia, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'icône **HotIDE** (  ) sur la barre des tâches de Windows.
2. Sélectionnez **stop operation**.  
Un message apparaît, confirmant l'arrêt du fonctionnement.
3. Cliquez sur **OK**.
4. Fermez l'écran.
5. Mettez l'ordinateur à l'envers.
6. Faites glisser et maintenez le loquet de libération de la baie lecteur AcerMedia (a), puis retirez le module lecteur de la baie lecteur AcerMedia (b).



7. Insérez un module lecteur dans la baie lecteur AcerMedia. Le loquet de libération de la baie se verrouille en place.
8. Retournez l'ordinateur.
9. Ouvrez l'écran.

## Éjection du plateau du CD ou du DVD

Pour éjecter le plateau du CD ou du DVD lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur de CD-ROM.



Lorsque l'ordinateur est hors tension, vous pouvez éjecter le plateau du lecteur en utilisant le trou d'éjection d'urgence (voir la page 111).

## Lecture de films DVD

Lorsque le module lecteur de DVD-ROM est installé dans la baie lecteur AcerMedia, vous pouvez lire les films DVD sur votre ordinateur.

1. Éjectez le plateau du DVD et insérez le disque DVDEXPRESS, puis fermez le plateau du DVD.

Le programme de configuration apparaît. Si le programme de configuration ne s'exécute pas automatiquement, cliquez sur **Démarrez, Exécuter...**, puis tapez D:\SETUP.EXE et appuyez sur **Entrer**.

2. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



.....

**Important !** Lorsque vous exécutez DVD Player pour la première fois, le programme vous demande d'entrer le code de zone. Les disques DVD sont divisés en 6 zones. Lorsque votre ordinateur est réglé sur un code de zone, il ne lira que les disques de cette zone. Vous pouvez choisir le code de zone un maximum de 5 fois (y compris la première fois), après quoi cette sélection est définitive. Une restauration de votre disque dur ne réinitialise pas le nombre de sélection du code de zone. Consultez le tableau qui suit pour les informations des codes de zone des films DVD.

3. Retirez le disque DVDEXPRESS du plateau du DVD et insérez un film DVD de la zone désirée dans le lecteur de DVD-ROM.
4. Cliquez sur **Démarrer, Programmes, puis Mediamatics DVD Express.**
5. Cliquez sur **Mediamatics DVD Player.**

Code de zone	Pays ou région
1	États-Unis d'Amérique, Canada
2	Europe, Moyen Orient, Afrique du Sud, Japon
3	Asie du sud-est, Taïwan, Corée (sud)
4	Amérique Latine, Australie, Nouvelle Zélande
5	Ex-U.R.S.S., certaines régions d'Afrique, Inde
6	République Populaire de Chine



.....

**Note :** Pour modifier le code de zone, insérez un film DVD d'une zone différente dans le lecteur de DVD-ROM. Veuillez consulter l'aide en ligne pour des informations complémentaires.

## Enregistrement de CD

Avec le module graveur de CD-R/W installé dans le lecteur AcerMedia, vous pouvez graver des disques CD-R (CD enregistrables) ou (CD réenregistrables). Un logiciel d'enregistrement convivial est fourni avec le graveur CD-ROM.

Consultez l'aide en ligne de l'application ou lisez le guide concis fourni avec le kit CD-R/W pour de plus amples informations.

## Lecteur de disquettes

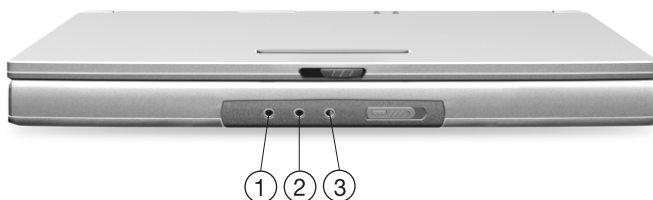
Connectez simplement le câble USB au lecteur de disquettes et à un port USB disponible sur l'arrière de l'ordinateur.






## ► Ports

Les ports vous permettent de connecter des périphériques au notebook comme vous le feriez pour un ordinateur de bureau. Pour des instructions sur la connexion des périphériques externes à l'ordinateur, voir "3 Périphériques et options" à la page 49.

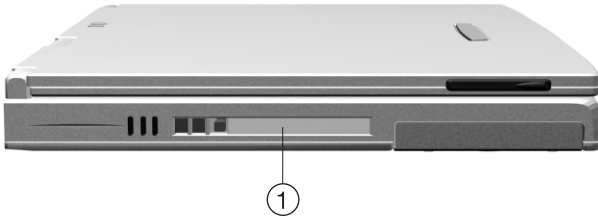
### Ports avant




N°	Icône	Port	Se connecte à...
1		Prise de sortie audio	Un périphérique audio en sortie, comme un casque stéréo ou des haut-parleurs
2		Prise d'entrée audio	Un périphérique audio en entrée, comme un lecteur de CD audio ou un baladeur stéréo
3		Prise d'entrée microphone	Microphone mono à condensateur

Pour connecter les périphériques audio, voir "Périphériques audio" à la page 58.

## Port de gauche



N°	Icône	Port	Se connecte à...
1		Emplacement de carte PC	Une carte PC 16 bits ou CardBus 32 bits de type I/II (prise en charge du Zoom Vidéo)

## Emplacement de carte PC

L'ordinateur a un emplacement de carte PC CardBus de type II/I situé sur le panneau de gauche. Cet emplacement accepte une carte à la taille d'une carte de crédit qui accroît l'utilisabilité et l'extensibilité de l'ordinateur.

Les cartes PC (anciennement PCMCIA) sont des cartes d'extension pour ordinateurs portables qui offrent des possibilités d'extension qui n'était avant possible que pour les ordinateurs de bureau. Les cartes type II les plus populaires comprennent la mémoire Flash, la mémoire SRAM, les modems fax/données, les cartes réseau et SCSI. CardBus améliore la technologie 16 bits des cartes PC en l'étendant à 32 bits.

La prise en charge du port ZV (Zoom Vidéo) permet également à votre système de prendre en charge le MPEG matériel sous forme de carte PC ZV.



**Note** : Consultez le manuel d'utilisation de votre carte pour des détails sur l'installation et l'utilisation de la carte et ses fonctions.

## Insertion d'une carte PC



-----

**Note :** Une carte de protection de l'emplacement est installée dans l'emplacement de carte PC. Retirez-le avant d'insérer votre carte PC.

Insérez la carte PC dans l'emplacement et effectuez les connexions appropriées (par exemple réseau), si nécessaire. Consultez le manuel de votre carte pour des détails.

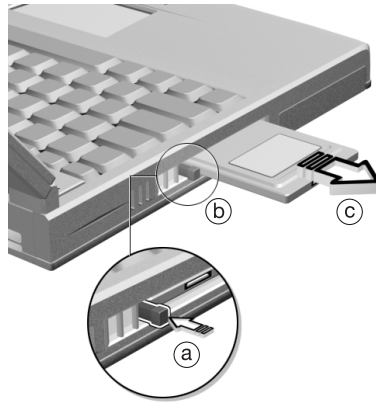


## Éjection d'une carte

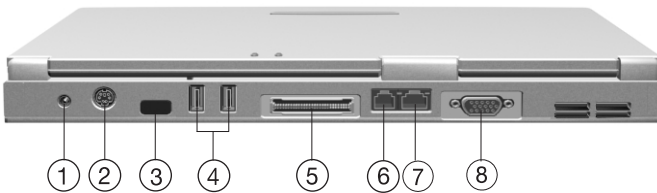
Avant d'éjecter une carte PC :

1. Quittez l'application qui utilise la carte.
2. Cliquez du bouton gauche sur l'icône de la carte PC sur la barre des tâches et arrêtez le fonctionnement de la carte.

- Appuyez sur le bouton d'éjection (a) pour le faire sortir, puis appuyez-le ensuite une nouvelle fois (b) pour éjecter la carte (c).








## Ports arrière



N°	Icône	Port	Se connecte à...
1		Prise d'alimentation	L'adaptateur secteur et une prise secteur
2		Port PS/2	Des périphériques compatibles PS/2, comme un clavier, un pavé numérique, ou une souris
3		Port infrarouge	Des périphériques à infrarouge, comme une imprimante infrarouge, ou un ordinateur compatible infrarouge

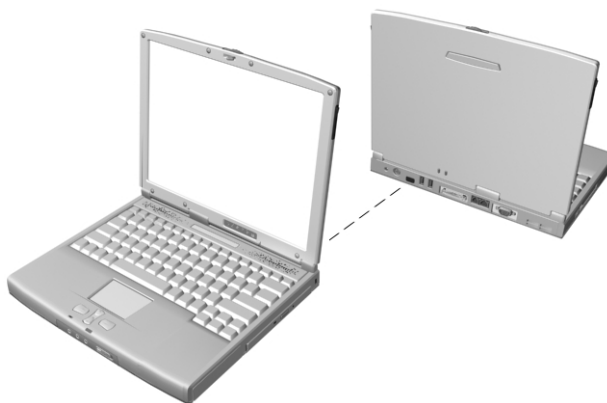


N°	Icône	Port	Se connecte à...
4		Ports USB (deux)	Des périphériques USB comme une souris USB ou une caméra USB
5		Port d'extension	Duplicateur E/S ou périphériques d'extension EasyPort
6		Prise modem	Une ligne de téléphone
7		Prise réseau	Réseau Ethernet 10/100
8		Port affichage externe	Un périphérique d'affichage, comme un moniteur externe ou un projecteur LCD, avec une résolution maximale de 1280x1024 en 64000 couleurs

## Infrarouge rapide

Le port infrarouge rapide de l'ordinateur vous permet d'effectuer des transferts de données sans fil vers d'autres ordinateurs compatibles IR, et périphériques tels qu'une imprimante infrarouge. Le port infrarouge peut effectuer des transferts de données à des vitesses allant jusqu'à 4 mégabits par secondes (Mb/s) à une distance maximum d'un mètre.

Pour utiliser le port FIR, alignez les ports IR des deux systèmes à moins d'un mètre l'un de l'autre et à un angle de  $\pm 15^\circ$ .



Lorsque les deux ordinateurs sont en position, commencez simplement le transfert des données, comme vous le feriez normalement. Consultez le manuel de l'utilitaire de transfert de fichiers pour des détails.

## USB (Universal Serial Bus)

Le port USB (Universal Serial Bus) est port à haute vitesse qui permet de connecter en série des périphériques USB sans utiliser de précieuses ressources système. Votre ordinateur a deux ports disponibles.

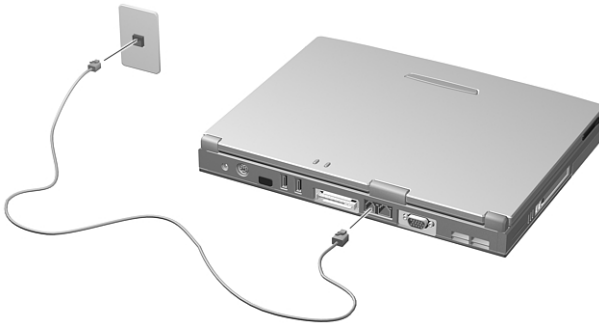
## Modem fax/données

L'ordinateur a un modem fax/données V90 56 Kb/s intégré.



-----  
**Attention** : Ce port modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphone numérique. Vous endommagerez ce modem en le connectant à une ligne de téléphone numérique.

Pour utiliser le port modem fax/données, connectez un fil de téléphone du port modem à une prise téléphonique.



Démarrez votre programme de communication. Consultez le manuel du logiciel pour des instructions.

## Fonction réseau intégrée

Disponible sur certains modèles, la fonction réseau intégrée vous permet de connecter votre ordinateur à un réseau Ethernet (10BaseT et 100BaseT).

Pour utiliser la fonction réseau, Connectez un câble Ethernet de la prise réseau à l'arrière de l'ordinateur à une prise réseau ou à un concentrateur réseau. .



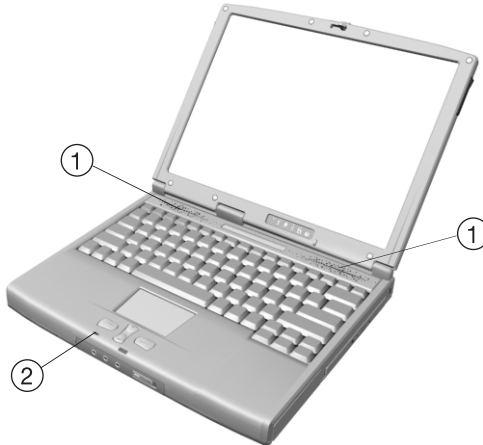
Configurez ensuite le paramètre Réseau de votre ordinateur.



.....  
**Note :** Contactez votre administrateur réseau ou informatique pour vous aider à configurer votre ordinateur pour l'utilisation en réseau.

## ► Audio

L'ordinateur intègre l'audio stéréo 16 bits haute fidélité PCI. Des haut-parleurs intégrés (1) et un microphone sensible (2) sont d'accès facile.



Le panneau avant de l'ordinateur comporte des ports audio. Voir "Périphériques audio" à la page 58 pour de plus amples informations sur la connexion des périphériques audio.

### Contrôle du volume

Ajustez le volume en cliquant sur l'icône de contrôle du volume (haut-parleur) sur la barre des tâches de Windows, et faites glisser le curseur pour le niveau de volume désiré. Vous pouvez également maintenir **Fn** et appuyer sur les touches **↑** ou **↓**.

### Activation de la fonction 3D améliorée

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction audio 3D améliorée pour une expérience d'immersion. Procédez comme suit :

1. Double cliquez sur l'icône de contrôle du volume (haut-parleur) affiché sur la barre des tâches.

Si l'icône haut-parleur n'est pas affichée sur la barre des tâches, activez cette fonction (Afficher le contrôle du volume sur la barre des

tâches) par l'intermédiaire de l'icône **Multimédia** dans le **Panneau de configuration**

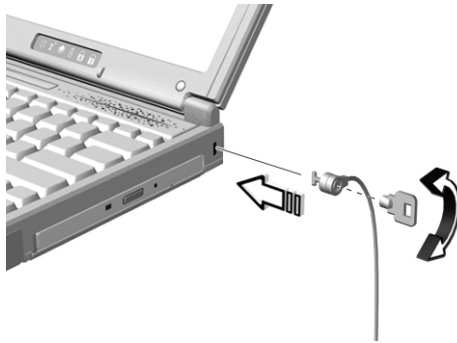
2. Cliquez sur le menu **Options** et sélectionnez **Réglages avancés**.
3. Cliquez sur le bouton **Avancé** qui apparaît maintenant dans la colonne **Volume Control Balance**.
4. Cliquez sur **Effet 3D** pour activer l'effet 3D.
5. Cliquez sur **OK**.

## ► Sécurité de l'ordinateur

Les fonctionnalités de sécurité comprennent des verrous matériels et logiciels sous la forme d'une encoche de sécurité et de mots de passe.

### Encoche de sécurité

Une encoche de sécurité située sur le panneau gauche de l'ordinateur vous permet de connecter un cadenas pour ordinateur à clé compatible Kensington.



Enroulez le câble d'un cadenas de sécurité pour ordinateur autour d'une table, de la poignée d'un tiroir verrouillé, ou de tout autre objet fixe. Insérez le cadenas dans l'encoche à l'arrière de l'ordinateur et tournez la clef pour verrouiller le cadenas.

### Mots de passe

Votre notebook est protégé des accès non autorisés par quatre mots de passe. La création de ces mots de passe crée plusieurs niveaux de protection pour votre ordinateur et vos données.

- Le mot de passe de Setup prévient l'accès non autorisée à l'utilitaire du BIOS. Lorsqu'il est défini, vous devez entrer ce mot de passe pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Voir "Utilitaire du BIOS" à la page 96 pour des détails.
- Le mot de passe à la mise sous tension prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur. Combinez l'utilisation de ce mot de passe avec des vérifications du mot de passe à la mise sous tension

et à la reprise depuis l'Hibernation pour une sécurité maximale.

- Le mot de passe du disque dur prévient l'utilisation non autorisée de votre disque dur. Le disque dur ne peut pas être accédé sans le mot de passe, même s'il est retiré de l'ordinateur et installé dans un autre ordinateur.




**Important !** N'oubliez pas le mot de passe de Setup ou du disque dur ! Si vous oubliez ces mots de passe, il pourra vous être nécessaire de reformater votre disque dur ou de mettre à jour le BIOS de l'ordinateur.

## Entrée d'un mot de passe

Lorsqu'un mot de passe est défini, une invite de mot de passe apparaît sur la gauche de l'écran.

- Lorsque le mot de passe de Setup est défini, l'invite qui suit apparaît lorsque vous appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire du BIOS lors de l'initialisation.

Setup Password  


Entrez le mot de passe de Setup et appuyez sur **Entrée** pour accéder à l'utilitaire du BIOS.

- Lorsque le mot de passe à la mise sous tension est défini, l'invite qui suit apparaît lors de l'initialisation.



Entrez le mot de passe à la mise sous tension (un symbole . apparaît pour chaque caractère que vous entrez) et appuyez sur **Entrée** pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Si le mot de passe est incorrect, un symbole **x** apparaît. Essayez à nouveau et appuyez sur **Entrée**.

- Lorsque le mot de passe du disque dur est défini, l'invite qui suit apparaît lors de l'initialisation.



Entrez le mot de passe du disque dur (un symbole . apparaît pour

chaque caractère que vous entrez) et appuyez sur **Entrée** pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Si le mot de passe est incorrect, un symbole **x** apparaît. Essayez à nouveau et appuyez sur **Entrée**.



-----

**Important !** Vous avez trois possibilités pour entrer un mot de passe. Si vous entrez le mot de passe avec succès, un symbole d'entrée correcte s'affiche. Si vous n'avez pas entré le bon mot de passe après trois essais, le message ou symbole suivant apparaît.

**Setup**  
Incorrect password specified. System disabled.

**Power-on/Hard Disk**



Faites glisser l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le pendant 4 secondes pour mettre l'ordinateur hors tension. Mettez l'ordinateur sous tension à nouveau, et essayez à nouveau.

## Définition des mots de passe



-----

Vous pouvez définir les mots de passe à l'aide de :

- Notebook Manager - allez à la page 91.
- BIOS Utility - allez à la page 103.



## Fente d'identification personnelle


Vous pouvez insérer votre carte de visite ou une carte d'identification de taille similaire dans la fente transparente au-dessous de l'ordinateur pour le personnaliser.







## 2 Fonctionnement avec la batterie



L'ordinateur fonctionne sur l'alimentation de la batterie ou du secteur. Ce chapitre contient toutes les informations nécessaires pour le fonctionnement de l'ordinateur sur l'alimentation de la batterie. Il inclut également des informations sur l'économie d'énergie et la gestion de l'alimentation de votre ordinateur.

## ► La batterie

L'ordinateur utilise une batterie qui vous offre de longues durées d'utilisation entre chaque recharge.

### Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques suivantes :

- Utilisation des standards technologiques actuels

L'ordinateur utilise une batterie au lithium-ion (Li-Ion) qui n'a pas le problème de la mémorisation du Nickel Cadmium (NiCd). Les batteries Li-Ion offrent constamment l'autonomie la plus longue, et sont les meilleures pour les nomades de l'informatique.

- Avertissement de batterie basse

Lorsque le niveau de la batterie est bas, l'ordinateur émet des avertissements sonores et l'indicateur d'état clignote régulièrement. Ceci informe l'utilisateur que le niveau de la batterie est à un niveau critique. Vous pouvez corriger cette situation en rechargeant la batterie.



-----

**Note** : Autant que possible, utilisez l'adaptateur secteur. La batterie est pratique lorsque vous voyagez ou lors de coupures d'électricité. Il est recommandé d'avoir une batterie de rechange chargée, disponible pour un éventuel remplacement.

### Première utilisation d'une batterie

Lors de la première utilisation d'une batterie, procédez comme suit :

1. Connectez l'adaptateur secteur à une prise secteur et à l'ordinateur et chargez pleinement la batterie.
2. Déconnectez l'adaptateur pour vider complètement la batterie avant de la charger à nouveau.

Ceci n'est nécessaire qu'une fois pour une nouvelle batterie ou une batterie qui a été stockée sans avoir été utilisée depuis longtemps. Lorsque le système n'est pas en utilisation pendant plus de deux semaines, il est conseillé de retirer la batterie. Une batterie à pleine charge s'épuise en une journée environ si le système reste en mode de

Réserve, et un mois si le système est en mode d'Hibernation ou hors tension.



.....

**Avertissement !** N'exposez pas les batteries à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 60°C (140°F). Ceci pourrait être néfaste pour la batterie.

## Remplacement de la batterie

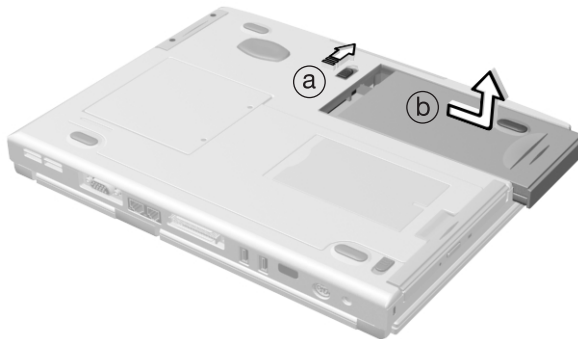


.....

**Note :** Avant de retirer la batterie, assurez-vous que l'adaptateur secteur est connecté au notebook ; dans le cas contraire, mettez le notebook hors tension.

Pour remplacer la batterie, procédez comme suit :

1. Faites glisser et maintenez le loquet de libération de la baie de la batterie (a), puis faites sortir légèrement la batterie et retirez-la de la baie de la batterie (b).



2. Insérez une batterie de remplacement dans la baie de la batterie.

## Charge de la batterie

Pour charger la batterie, placez-la dans le compartiment de la batterie et branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur et à une prise secteur.

## Modes de charge

L'adaptateur a trois modes de charge :

### Mode rapide

L'ordinateur utilise le mode de charge rapide quand il est hors tension et un adaptateur secteur branché y est connecté. En mode rapide, une batterie complètement déchargée se charge complètement en approximativement deux à trois heures.

### Mode de charge en utilisation

Lorsque l'ordinateur est utilisé avec l'adaptateur secteur branché, l'ordinateur charge également la batterie si elle est installée. Ce mode prend plus longtemps pour charger une batterie que le mode rapide. En mode de charge en utilisation, une batterie complètement déchargée se charge complètement en approximativement six à sept heures.

### Mode lent

Quand la batterie est chargée au niveau maximum, l'adaptateur secteur passe en mode de charge lente pour maintenir le niveau de charge de la batterie. Ceci évite à la batterie de se décharger lors de l'utilisation de l'ordinateur.



.....  
**Conseil !** Chargez la batterie avant le couché et laissez-la se charger pendant la nuit avant de voyager. Ceci permet d'avoir une batterie complètement chargée le lendemain.

## Vérification du niveau de la batterie

L'ordinateur a des signaux d'avertissement de batterie basse à la fois sonores et visibles. Lorsque la batterie est basse, l'ordinateur émet des avertissements sonores et l'indicateur d'état clignote régulièrement. Vous pouvez également vérifier le niveau de charge de la batterie à l'aide de la jauge de la batterie de Windows.

## Utilisation de la jauge de la batterie de Windows

La jauge de la batterie de Windows indique le niveau actuel de la batterie. Pointez simplement sur l'icône de la jauge de la batterie (ou prise secteur) sur la barre des tâches pour voir le niveau de charge de la batterie.

## Optimisation de l'autonomie de la batterie

Cette section vous aide à obtenir le maximum des batteries. L'optimisation de l'autonomie de la batterie prolonge le cycle charge/recharge et améliore l'efficacité de la recharge. Suivez ces suggestions pour optimiser et maximiser l'alimentation de la batterie :

- Achetez une batterie supplémentaire.
- Utilisez Sleep Manager pour réserver un espace du disque dur pour la fonction d'Hibernation. Maintenez-le exécuté en arrière-plan pour ajuster automatiquement la taille du fichier d'Hibernation. Voir "Sleep Manager" à la page 82.
- Utilisez l'adaptateur secteur autant que possible pour que la batterie soit chargée et disponible pour l'utilisation en déplacement.
- Laissez la batterie dans l'ordinateur alimenté par l'adaptateur secteur. La charge lente constante maintient le niveau de la batterie et élimine l'effet de décharge automatique de la batterie. La fonction de charge en utilisation charge également la batterie.
- Désactivez les ports parallèle et série si aucun périphérique n'est connecté à ces ports. Ceci peut être fait par l'intermédiaire de l'utilitaire du BIOS. Voir "Onboard Devices Configuration" à la page 102.
- Éjectez la carte PC de l'emplacement lorsqu'elle n'est pas utilisée, car la carte PC consomme de l'énergie.
- Conservez la batterie dans un endroit frais et sec. La température recommandée pour la batterie va de 10° à 30° C. La batterie se décharge d'autant plus rapidement que la température est élevée.
- Les batteries peuvent être rechargées environ 300 fois si elles sont utilisées comme indiqué. Trop de recharges réduisent l'autonomie de la batterie.
- Prenez soin de votre batterie et de l'adaptateur. Voir "Entretien et maintenance" à la page xviii de la préface.



## Avertissement de batterie basse

Il n'est pas nécessaire de vous inquiéter de l'alimentation de la batterie tant que l'adaptateur secteur est utilisé. Cependant, si l'ordinateur fonctionne sur l'alimentation de la batterie, faites extrêmement attention aux avertissements sonores et à l'indicateur lumineux sur le panneau de l'affichage.

Les signes suivants indiquent une condition de batterie basse :

- le système émet quatre avertissements sonores courts par minute, si vous activez le paramètre Battery-low Warning Beep dans l'utilitaire du BIOS ;
- l'indicateur d'état clignote à intervalles réguliers jusqu'à ce que la batterie soit vide.

Quand vous recevez un avertissement de batterie basse, vous avez environ deux minutes pour enregistrer vos fichiers. Si vous ne connectez pas l'adaptateur secteur dans cette période, l'ordinateur entre en mode d'Hibernation si le paramètre Sleep Upon Battery-low dans l'utilitaire du BIOS est activé, et si les conditions suivantes existent :

- Le fichier d'Hibernation créé par Sleep Manager est présent et valide. Voir "Sleep Manager" à la page 82.
- Il y a assez d'énergie dans la batterie pour sauvegarder les informations du système sur le disque dur.

Dans le cas contraire, l'ordinateur entre en mode de Réserve.



.....

**Avertissement !** Connectez l'adaptateur secteur dès que possible. Les données sont perdues quand l'alimentation de l'ordinateur est coupée en mode de Réserve.

Le tableau qui suit donne la liste des actions recommandées pour la condition de batterie basse.

Condition	Actions recommandées
L'adaptateur et une prise secteur sont disponibles	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Connectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur</li> <li>2. Enregistrez tous les fichiers devant l'être.</li> <li>3. Remettez-vous au travail.</li> </ol> <p>Vous pouvez éteindre l'ordinateur si vous voulez recharger la batterie rapidement.</p>

<b>Condition</b>	<b>Actions recommandées</b>
Si vous avez une batterie de rechange chargée	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 236 856 260">1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être.</li><li data-bbox="431 268 655 292">2. Quittez l'application.</li><li data-bbox="431 300 666 323">3. Éteignez l'ordinateur.</li><li data-bbox="431 331 677 355">4. Remplacez la batterie.</li><li data-bbox="431 363 924 387">5. Allumez l'ordinateur et remettez-vous au travail.</li></ol>
Ni adaptateur ni prise secteur ne sont disponibles	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 419 856 443">1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être.</li><li data-bbox="431 451 655 475">2. Quittez l'application.</li><li data-bbox="431 483 666 507">3. Éteignez l'ordinateur.</li></ol>

## ► Gestion de l'alimentation

Cet ordinateur a une unité de gestion de l'alimentation intégrée qui supervise l'activité du système. L'activité du système comprend toute activité qui implique un ou plus des périphériques suivants : clavier, touchpad, lecteur de disquettes, disque dur, périphériques connectés aux ports série ou parallèle, et mémoire vidéo. Si aucune activité n'est détectée pendant une période de temps spécifiée (appelée temps mort d'inactivité), l'ordinateur arrête certains ou tous ces périphériques pour conserver l'énergie.

Votre ordinateur prend en charge les standards de gestion de l'alimentation suivants pour réduire l'alimentation de votre ordinateur :

- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) pour Windows 98 et Windows 2000

L'ACPI est un système de gestion de l'alimentation plus récent défini conjointement par Intel, Microsoft et Toshiba. L'ACPI permet à Windows de contrôler le niveau de l'alimentation fournie à chaque périphérique connecté à l'ordinateur. Avec l'ACPI, Windows 98 et Windows 2000 peuvent désactiver les périphériques lorsqu'ils ne sont pas utilisés, économisant ainsi l'énergie.

- Advanced Power Management (APM) pour Windows 95 et Windows NT 4.0

L'APM est un système de gestion de l'alimentation défini conjointement par Microsoft et Intel. De nombreux logiciels prennent en charge l'APM pour tirer avantage des fonctionnalités d'économie d'énergie et pour fournir une disponibilité du système plus importante sans diminuer la performance.

Si votre ordinateur est réglé pour l'APM, vous pouvez définir des temps mort d'inactivité pour les périphériques de votre ordinateur avant que les méthodes d'économie d'énergie ne soient appliquées à ces périphériques. Si votre ordinateur est réglé pour l'ACPI, Windows se charge de toutes les tâches d'économie d'énergie de votre ordinateur.

Pour des informations générales sur le système de gestion de l'alimentation de Windows de votre ordinateur, consultez le manuel d'utilisation de Windows.



**Note :** La gestion de l'alimentation (APM ou ACPI) prolonge considérablement l'autonomie de votre batterie.

## Modes de gestion de l'alimentation

### Mode de sommeil

Les fonctions de gestion de l'alimentation sont gérées par un système d'exploitation ACPI. Dans ce cas, il ne vous est pas nécessaire de définir des valeurs de temps morts pour les périphériques afin qu'ils puissent accéder à un mode d'économie d'énergie.

Le mode de Sommeil peut être l'un de ces trois modes d'économie d'énergie : réserve, hibernation ou mise hors tension. Windows détermine lequel de ces modes doit être accédé.

Le mode de Sommeil peut être accédé en :

- appuyant sur la touche spéciale de Sommeil **Fn-F4** ;
- si un temps d'inactivité défini par Windows 98 pour les périphériques et l'ordinateur est atteint.

La sortie du mode de Sommeil dépend du mode d'économie d'énergie auquel l'ordinateur a accédé.

### Mode de Réserve

L'ordinateur utilise un niveau de consommation très bas en mode de Réserve. Les données restent intactes en mémoire jusqu'à ce que la batterie soit vide.

Plusieurs manières permettent d'accéder au mode de Réserve :

- si le temps d'attente spécifié est atteint sans aucune activité du système ;
- en fermant l'écran ;
- si l'ordinateur va entrer en mode d'Hibernation (par exemple lors d'une condition de batterie basse), mais le fichier d'Hibernation est invalide ou n'est pas présent ;
- lorsque des fonctions personnalisées de la gestion de l'alimentation sont réglées pour la Réserve et l'action correspondante se produit. Voir "Configuration des fonctions avancées" à la page 94 pour de plus

amples informations.

- En étant invoqué par les modes d'économie d'énergie du système d'exploitation



-----

**Note :** Si votre ordinateur fonctionne sous Windows NT 4.0 ou Windows 95, **Fn-F4** agit comme touche spéciale de Réserve

Les signaux suivants indiquent que le système est en mode de Réserve :

- l'ordinateur émet un avertissement sonore ;
- l'indicateur de Réserve s'allume.



-----

**Avertissement !** Toutes les données non enregistrées seront perdues lorsque vous mettez le système hors tension en mode de Réserve ou lorsque la batterie est vide.

Pour quitter le mode de Réserve et retourner au mode normal :

- appuyez sur une touche ;
- déplacez le périphérique de pointage actif (PS/2 interne ou externe) ;
- le minuteur de reprise est réglé et ses conditions atteintes ;
- ouvrez l'écran ;
- un événement de la carte PC modem se produit.

## Mode d'Hibernation

En mode d'Hibernation, l'alimentation est entièrement coupée (l'ordinateur ne consomme aucune énergie). L'ordinateur enregistre toutes les informations du système sur le disque dur avant d'entrer en mode d'Hibernation. Lorsque vous mettez sous tension, l'ordinateur restaure ces informations et reprend l'opération que vous aviez quittée en accédant au mode d'Hibernation.

Une condition est nécessaire pour que l'ordinateur entre en mode d'Hibernation :

- Le fichier d'Hibernation créé par Sleep Manager doit être présent et valide. See "Sleep Manager" à la page 82.

Dans ce cas, plusieurs manières peuvent être utilisées pour accéder au mode d'Hibernation :

- Lorsque des fonctions personnalisées de la gestion de l'alimentation

sont réglées pour l'Hibernation et l'action correspondante se produit. Voir "Configuration des fonctions avancées" à la page 94 pour de plus amples informations.

- En étant invoqué par les modes d'économie d'énergie du système d'exploitation.

Pour quitter le mode d'Hibernation, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation. L'ordinateur quitte également le mode d'Hibernation si le minuteur de reprise est réglé et ses conditions atteintes.



.....  
**Avertissement !** Ne changez aucun des périphériques du système (tel que l'addition de mémoire ou l'échange du disque dur) lorsque l'ordinateur est en mode d'Hibernation.

## Gestion de l'alimentation pour les périphériques

Voici des exemples de la manière dont la gestion de l'alimentation est appliquée aux périphériques installés dans votre ordinateur.

### Mode de Réserve de l'affichage

L'activité de l'écran est déterminée par le clavier, le touchpad intégré, et un périphérique de pointage PS/2 externe. Si ces périphériques sont inactifs pendant la période spécifiée, l'affichage s'éteint jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche ou déplaçiez le curseur par l'intermédiaire du touchpad ou de la souris externe.

L'ordinateur a une fonctionnalité unique d'économie d'énergie, la réduction automatique. Lorsque l'ordinateur utilise l'alimentation du secteur et vous déconnectez l'adaptateur secteur de l'ordinateur, il réduit automatiquement le rétro éclairage du LCD pour économiser l'énergie. Si vous reconnectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur, il ajuste automatiquement le rétro éclairage du LCD à un niveau plus brillant.

### Mode de réserve du disque dur

Le disque dur entre en mode de réserve en l'absence d'opération de lecture-écriture du disque pendant la période de temps spécifiée. En état de réserve, l'alimentation fournie au disque dur est réduite au minimum. Le disque dur retourne au mode normal dès que le système y accède.

## Définition des méthodes de gestion de l'alimentation

Les méthodes de gestion de l'alimentation vous permettent de spécifier le degré de gestion de l'alimentation utilisé par votre ordinateur à tout moment, simplement en appuyant sur la touche spéciale de choix de la méthode d'économie d'énergie, **Fn-F3**.



.....  
**Note :** Si un clavier externe est connecté à l'ordinateur, la fonction est désactivée. La fonction est également désactivée si le système d'exploitation ne la prend pas en charge.







# 3 Périphériques et options

Votre ordinateur offre des possibilités d'extension excellentes avec ses ports et connecteurs intégrés. Ce chapitre décrit la connexion des périphériques et des options matérielles qui vous aident à utiliser votre ordinateur facilement. Lors de la connexion de périphériques, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique pour des instructions de fonctionnement. Vous pouvez acheter la plupart de ces options et d'autres auprès d'Acer.

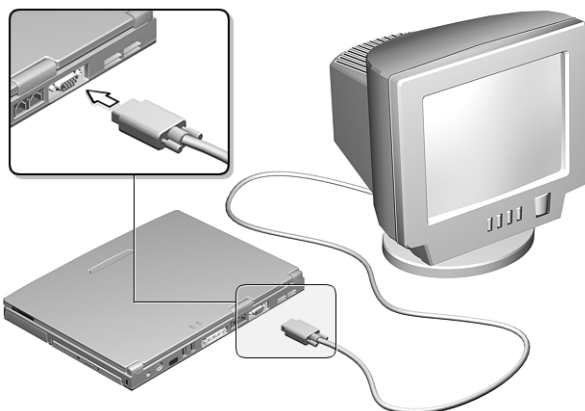
Ce chapitre inclut également des sections sur le remplacement ou l'extension de composants clés. Ceci permet à votre ordinateur de rester à la pointe de la technologie.

## ► Moniteur externe

Pour afficher des effets graphiques sur un affichage plus large, connectez un moniteur externe au port affichage externe. Lisez le manuel du moniteur pour des instructions complémentaires.



-----  
**Note :** Si un moniteur externe n'est pas connecté, la fermeture de l'écran met l'ordinateur en mode de Réserve.



## Utilisation du double affichage

Le double affichage vous permet d'étendre votre bureau à un périphérique d'affichage externe, donnant un espace étendu du bureau pour travailler.

Procédez comme suit pour utiliser le double affichage :

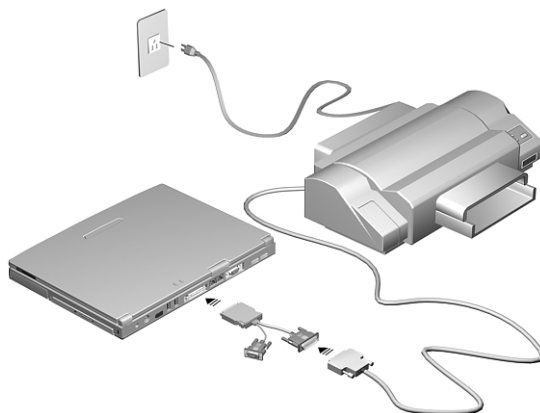
1. Connectez un périphérique d'affichage externe au port d'affichage externe de l'ordinateur.
2. Activez et définissez les options du double affichage :
  - a. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres**, puis **Panneau de configuration**.
  - b. Cliquez sur **Affichage**.
  - c. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.

- d. Cliquez sur **2** (l'icône du deuxième moniteur).
- e. Cliquez sur **Étendre mon bureau Windows sur ce moniteur** pour activer le double affichage.
- f. Définissez les paramètres des couleurs et la zone de l'écran pour le deuxième périphérique d'affichage.
- g. Cliquez sur **Avancé...** et cliquez sur l'onglet **Moniteur**.
- h. Cliquez sur **Modifier...** et suivez les instructions à l'écran.
- i. Cliquez sur **OK**.

## ► Imprimante

Cet ordinateur accepte à la fois les imprimantes série, parallèle et USB. Pour connecter une :

- imprimante USB, branchez le câble USB à l'imprimante et dans un port USB disponible à l'arrière de l'ordinateur.
- imprimante parallèle, connectez le duplicateur E/S au port d'extension, puis branchez un câble parallèle à l'imprimante et dans le port parallèle du duplicateur E/S.



- imprimante série, connectez le duplicateur E/S au port d'extension, puis branchez un câble série à l'imprimante et dans le port série du duplicateur E/S.

Consultez le manuel de l'imprimante pour des instructions de fonctionnement.



.....

**Note :** Si l'imprimante ne fonctionne pas, accédez à l'utilitaire du BIOS et vérifiez que le port parallèle ou série est activé. Voir "Onboard Devices Configuration" à la page 102 pour de l'aide.

## ► Périphérique de pointage externe

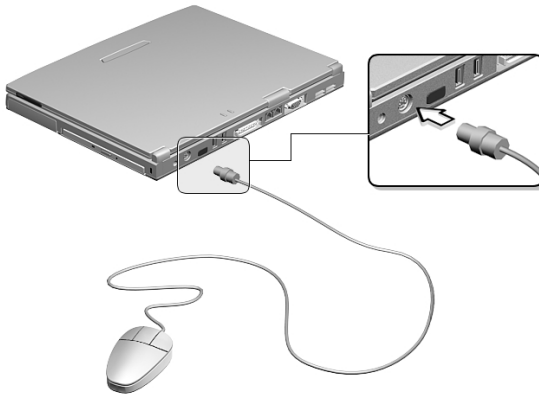
Cet ordinateur accepte une souris série, ou une souris compatible PS/2 ou un périphérique de pointage similaire.



.....  
**Note** : Lors de l'utilisation d'une souris externe, vous pouvez décider de désactiver le touchpad interne en appuyant sur **Fn-F7**.

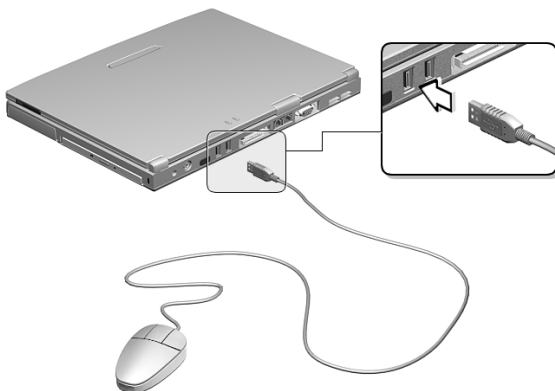
### Souris PS/2 externe

Le touchpad intégré fonctionne alternativement avec une souris PS/2 externe qui se branche à chaud. Pour utiliser une souris compatible PS/2 branchez-la simplement au connecteur PS/2.



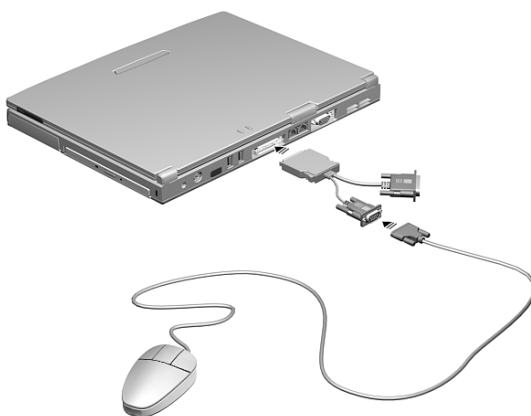
## Souris USB externe

Branchez une souris USB dans un port USB disponible. Voir “Périphériques USB” à la page 60 pour des informations complémentaires..



## Souris série externe

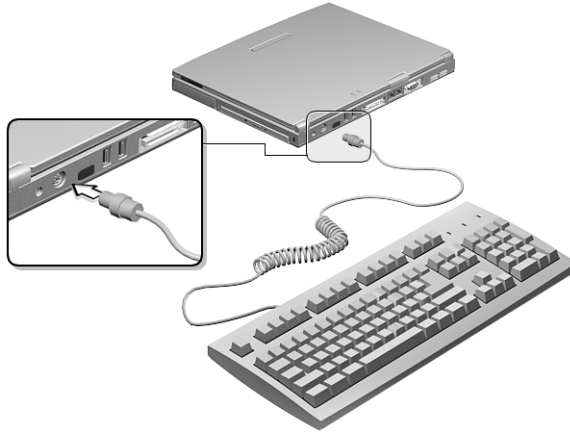
Si vous utilisez une souris série, connectez le duplicateur E/S au port d'extension. Puis branchez le câble de la souris dans le port série du duplicateur E/S. Pour activer une souris série, utilisez l'outil **Ajout de périphérique** dans le Panneau de configuration de Windows.



## ► Clavier et pavé numérique externes

Cet ordinateur utilise un clavier à touches de tailles normales avec un pavé intégré. Si vous préférez utiliser un clavier d'ordinateur de bureau, vous pouvez installer un clavier externe compatible PS/2.

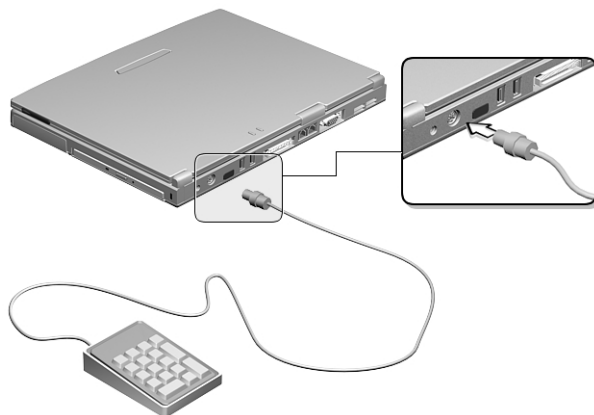
Connectez un clavier externe au connecteur PS/2.



Pour connecter un clavier USB, utilisez un port USB disponible à l'arrière de l'ordinateur.

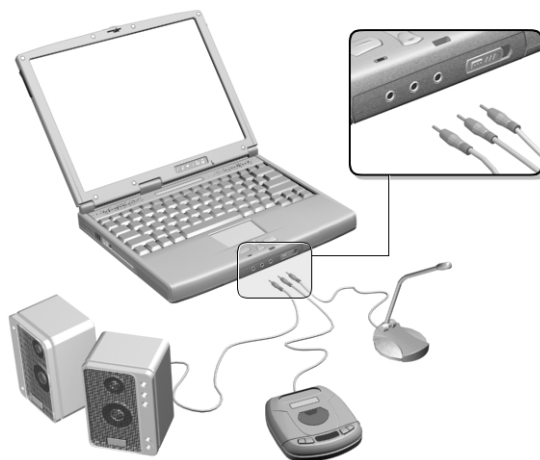


Vous pouvez également installer un pavé numérique à 17 touches si vous faites de nombreuses entrées de données numériques. Connectez un pavé externe au connecteur PS/2.



## ► Périphériques audio

La connexion des périphériques audio est facile, les ports étant accessibles sur l'avant de l'ordinateur. Vous pouvez brancher un microphone externe à la prise d'entrée microphone ou un périphérique d'entrée à la prise d'entrée audio. Branchez un casque stéréo ou des haut-parleurs amplifiés à la prise de sortie haut-parleurs.



## ► Cartes PC

L'ordinateur a un emplacement de cartes PC CardBus qui acceptent une carte de type II/I. Veuillez consulter votre revendeur pour connaître les cartes PC optionnelles disponibles pour votre ordinateur.

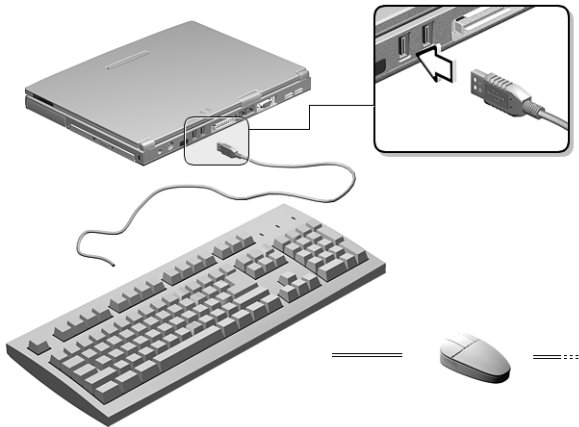


.....  
**Note :** Pour de plus amples informations sur l'utilisation d'une carte PC avec l'ordinateur, voir "Emplacement de carte PC" à la page 22.

## ► Périphériques USB

L'ordinateur a deux ports USB (Universal Serial Bus) qui vous permettent de connecter des périphériques sans occuper trop de ressources. L'USB vous donne également la facilité du plug-and-play sans la nécessité de mettre votre ordinateur hors tension et sous tension pour utiliser un périphérique. Des périphériques USB communs comprennent les souris et les claviers.

La plupart des périphériques USB ont un port USB intégré qui permet de connecter d'autres périphériques USB en chaîne. Vous pouvez également acheter des multiplicateurs de ports USB pour plus de connexions.



## Kit de capture USB

Le kit de capture USB est une manière amusante et facile de capturer des images instantanées ou d'enregistrer de la vidéo en continue même si vous êtes en déplacement. Vous pouvez l'utiliser pour envoyer des photos ou des vidéos à votre famille ou à vos amis ou pour effectuer un appel vidéo en utilisant votre ordinateur. La caméra est compacte, légère et conviviale.



Consultez le manuel d'utilisation du kit de capture vidéo USB pour des informations complémentaires.

## ► Périphériques d'extension des ports

Deux types de périphériques d'extension sont disponibles pour votre ordinateur :

- Duplicateur E/S -- ajoute les connexions de port parallèle et de port série à votre ordinateur. Des utilisations typiques comprennent une souris série (voir page 55) et une imprimante parallèle (voir page 53).
- EasyPort -- ajoute de nombreux ports à votre ordinateur, et vous permet de connecter et de déconnecter les périphériques de votre ordinateur en un seul mouvement.

Contactez votre revendeur pour des informations complémentaires.

## ► Options diverses

### Batteries

Il est d'un bon usage d'avoir une batterie de rechange disponible, surtout en déplacement. Les batteries Lithium-Ion, accompagnées des fonctionnalités de gestion d'énergie, offrent une meilleure alimentation nomade.

### Adaptateur secteur

L'adaptateur secteur compact charge la batterie et fournit l'alimentation de votre ordinateur. Vous pouvez commander un adaptateur secteur de rechange pour ne pas avoir à le transporter de votre bureau à votre maison ou destination.

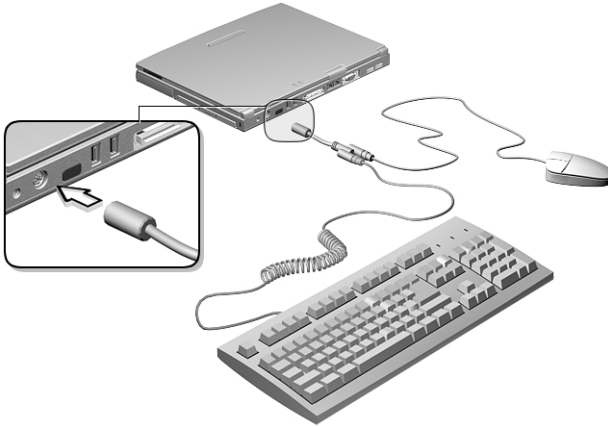
### Chargeur externe

Le chargeur externe recharge votre batterie lorsqu'elle n'est pas installée dans votre ordinateur, ce qui est pratique pour recharger les batteries de rechange.

### Câble en patte d'oie PS/2

Le câble en patte d'oie PS/2 vous permet de connecter en même temps deux périphériques PS/2, souris et clavier, à votre ordinateur.

Connectez l'extrémité simple connecteur du câble patte d'oie au port PS/2 de l'ordinateur et les extrémités du double connecteur aux deux périphériques PS/2 (en prenant note des icônes marquées sur les connecteurs).



### Câble de transfert des fichiers

En plus du port infrarouge, vous pouvez également utiliser un câble de transfert des fichiers pour transférer les données entre des ordinateurs. Connectez le câble de transfert des fichiers entre les deux ordinateurs et utilisez votre utilitaire de transfert des fichiers pour effectuer le transfert.



## ► Substitution/extension de composants clés

Votre ordinateur fournit une performance de premier niveau. Cependant, certains utilisateurs et les applications qu'ils utilisent peuvent être plus exigeants. Cet ordinateur permet le remplacement ou l'extension de composants clés afin d'accroître la performance.



-----

**Note :** Contactez votre revendeur agréé si vous voulez effectuer la substitution ou l'extension d'un composant clé.

## Mémoire additionnelle

La mémoire peut être étendue jusqu'à 256 Mo, en utilisant des modules mémoire de 64, ou 128 Mo au format soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module). L'ordinateur prend en charge la mémoire SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

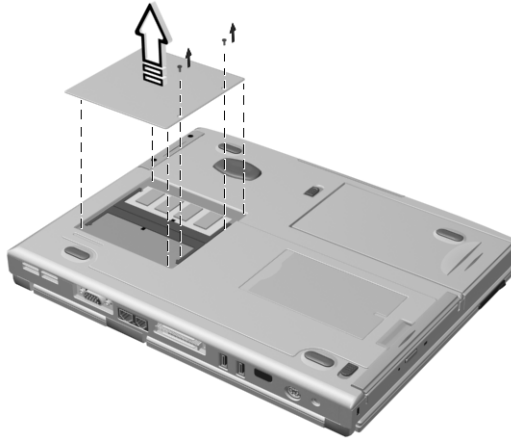
L'ordinateur a deux connecteurs mémoire, dont l'un est occupé par la mémoire standard. Vous pouvez étendre la mémoire en installant un module mémoire dans le connecteur disponible, ou en remplaçant la mémoire standard avec module mémoire de plus haute capacité.

## Installation de la mémoire

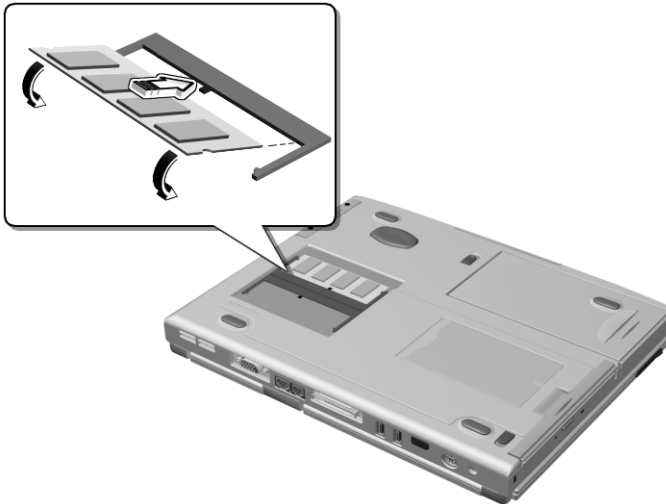
Procédez comme suit pour installer la mémoire :

1. Mettez le notebook hors tension, débranchez l'adaptateur secteur (s'il est branché), et retirez la batterie. Tournez ensuite l'ordinateur à l'envers pour accéder à la base.

2. Retirez les vis de la trappe de la mémoire, puis soulevez et retirez la trappe de la mémoire.



3. Insérez le module mémoire en diagonale dans le connecteur, puis appuyez doucement sur le module jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic.



4. Remettez la trappe de la mémoire en place et fixez-la avec les vis. L'ordinateur détecte automatiquement et reconfigure la mémoire totale.

## Échange du disque dur

Vous pouvez échanger votre disque dur pour une capacité plus élevée lorsque vous avez besoin de plus de stockage. Le notebook utilise un disque dur 2,5 pouces, de 9,5 mm, IDE améliorée.



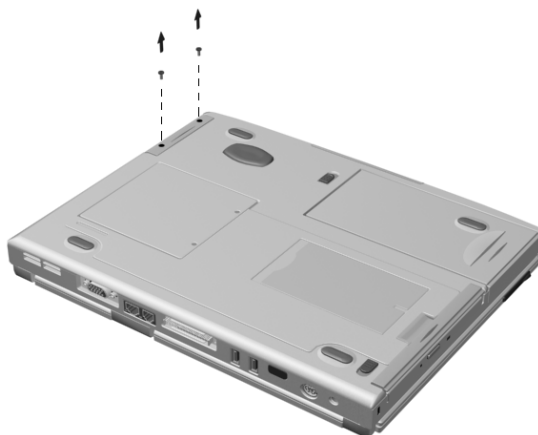
.....

**Note :** Vous pouvez échanger le disque dur avec nouveau kit module disque dur, ou en utilisant le cadre de l'ancien disque dur avec un nouveau disque dur. Contactez votre revendeur pour des informations complémentaires.

## Remplacement du disque dur

Procédez comme suit pour retirer et installer le disque dur :

1. Mettez le notebook hors tension, débranchez l'adaptateur secteur (s'il est branché), et retirez la batterie. Tournez le notebook à l'envers pour accéder à la base.
2. Trouvez la baie du disque dur. Retirez la vis de la baie du disque dur.




3. Retirez le disque dur.



4. Insérez un nouveau module disque dur dans la baie du disque dur et réinstallez la vis de la baie.



# 4 Déplacements avec votre ordinateur



Ce chapitre vous donne des conseils sur ce que vous devez prendre en considération lors des déplacements, courts ou longs, avec votre ordinateur.

## ► Déconnexion du bureau

Procédez comme suit pour déconnecter votre ordinateur des accessoires externes :

1. Enregistrez le travail en cours.
2. Retirez les médias, disquette ou disque compact, des lecteurs.
3. Quittez le système d'exploitation.
4. Mettez l'ordinateur hors tension.
5. Fermez l'écran
6. Déconnectez le périphérique d'extension des ports de l'ordinateur, si nécessaire.
7. Déconnectez le cordon de l'adaptateur secteur.
8. Déconnectez le clavier, le périphérique de pointage, l'imprimante, le moniteur externe, et autres périphériques externes.
9. Déconnectez le cadenas Kensington si vous en utilisez un pour fixer votre ordinateur.

## ► Courts déplacements

“lorsque vous vous déplacez pour de courtes distances, par exemple, de votre bureau à une salle de réunion”

### Préparation de l'ordinateur

Avant de déplacer l'ordinateur, fermez et verrouillez l'écran pour le placer en mode de Sommeil. Vous pouvez maintenant emporter l'ordinateur en toute sécurité n'importe où dans l'immeuble. Pour réveiller l'ordinateur depuis le mode de Sommeil, ouvrez l'écran.

Si vous emportez l'ordinateur au bureau d'un client ou dans un autre immeuble, vous pouvez décider d'arrêter l'ordinateur :

1. Cliquez sur **Démarrez, Arrêter...**
2. Sélectionnez **Arrêter** et cliquez sur **OK**.

- ou -

vous pouvez placer l'ordinateur en mode de Sommeil en appuyant sur **Fn-F4**. Puis fermez et verrouillez l'écran.

Lorsque vous êtes prêt à utiliser l'ordinateur à nouveau, déverrouillez et ouvrez l'écran, puis appuyez sur une touche. Si l'indicateur d'alimentation est éteint, l'ordinateur est entré en mode d'Hibernation et s'est éteint. Poussez et relâchez l'interrupteur d'alimentation pour rallumer l'ordinateur. Notez que l'ordinateur peut entrer en mode d'Hibernation après une certaine durée s'il est en mode de Sommeil. Mettez l'ordinateur sous tension pour le réveiller depuis le mode d'Hibernation.

### Choses à emporter pour les réunions courtes

Une batterie complètement chargée donne à l'ordinateur de deux heures et demie d'utilisation dans la plupart des circonstances. Si votre réunion est plus courte que cela, il n'est probablement pas nécessaire d'emporter autre chose que l'ordinateur.

### Choses à emporter pour les réunions longues

Si votre réunion est de plus de quatre heures ou si votre batterie n'est pas complètement chargée, il peut être utile d'emporter l'adaptateur secteur pour brancher votre ordinateur dans la salle de réunion.



Si la salle de réunion n'a pas de prise secteur, réduisez la consommation de la batterie en mettant l'ordinateur en mode de réserve. Appuyez sur **Fn-F4** pour placer l'ordinateur en mode de Sommeil à chaque fois que vous n'utilisez pas l'ordinateur de manière active. Lorsque vous voulez utiliser l'ordinateur, appuyez sur une

## ► Emporter l'ordinateur à la maison

“lorsque vous vous déplacez de votre bureau à votre maison ou vice versa”

### Préparation de l'ordinateur

Après avoir déconnecté votre ordinateur de votre bureau, suivez ces étapes pour le préparer pour le trajet vers la maison :

- Vérifiez que vous avez bien retiré tous les médias, disquette ou disque compact, des lecteurs. Si cela n'est pas fait, vous pourriez endommager les têtes de lecture.
- Placez l'ordinateur dans une mallette de protection qui peut empêcher à l'ordinateur d'être ballotté et le protéger en cas de chute.



.....

**Attention :** Ne mettez rien contre l'écran. La pression exercée par d'autres objets empilés sur l'écran pourrait l'endommager.

### Choses à emporter

A moins que vous n'ayez certaines de ces choses à la maison, emportez-les avec vous :

- Adaptateur secteur et cordon d'alimentation
- Ce manuel
- Duplicateur E/S
- Module(s) lecteur(s) AcerMedia

### Considérations spéciales

Suivez ces conseils pour protéger votre ordinateur pendant le trajet de et vers la maison :

- Minimisez les effets des variations de température en gardant l'ordinateur avec vous.
- En cas d'arrêt prolongé et si vous ne pouvez pas emporter l'ordinateur avec vous, placez-le dans le coffre de la voiture pour lui éviter une surchauffe.
- Les écarts de température et d'humidité peuvent provoquer de la

condensation. Avant de mettre l'ordinateur en marche, laissez-le revenir à la température ambiante et vérifiez l'absence de condensation sur l'affichage. Lorsqu'il a subi un écart de température de plus de 10°C (18°F), laissez-lui le temps de s'acclimater progressivement. Dans la mesure du possible, laissez-le 30 minutes dans un endroit dont la température se situe à mi-chemin entre la température extérieure et celle de la pièce où il doit fonctionner.

## Mise en place d'un bureau à la maison

Si vous travaillez fréquemment sur votre ordinateur à la maison, il peut être utile d'acheter un second adaptateur secteur pour l'utilisation à la maison. Avec un second adaptateur secteur vous diminuerez le poids à transporter.

Si vous utilisez votre ordinateur à la maison très souvent, vous pouvez aussi ajouter un clavier, un moniteur ou une souris externe. Pour une connexion facile de vos périphériques, vous pouvez acheter des options d'extension des ports pour votre bureau et votre maison.

## ► Voyage avec l'ordinateur

“lorsque vous vous déplacez pour une plus longue distance, par exemple de votre bureau au bureau d'un client ou pour un voyage local”

### Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour l'emporter à la maison. Les services de sécurité des aéroports peuvent vous demander de le mettre sous tension ; par conséquent, veillez à ce qu'il soit muni d'une batterie chargée.

### Choses à emporter

Emportez les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur
- Batteries de rechange complètement chargées
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante
- Duplicateur E/S
- Module(s) lecteur(s) AcerMedia

### Considérations spéciales

En plus des conseils pour le trajet à la maison, suivez ces conseils pour protéger votre ordinateur pendant les voyages :

- Gardez toujours l'ordinateur avec vous, en bagage à main.
- Les machines de sécurité à rayons X des aéroports sont sûres, mais ne faites pas passer l'ordinateur dans ou les détecteurs de métaux. Si possible, demandez que l'ordinateur soit inspecté manuellement.
- Évitez d'exposer les disquettes aux détecteurs de métaux à main.

## ► Voyage international avec l'ordinateur

“lorsque vous vous déplacez d'un pays à un autre”

### Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour un voyage normal.

### Choses à emporter

Emportez les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur
- Les cordons d'alimentation dont vous aurez besoin dans le ou les pays de destination
- Batteries de rechange complètement chargées
- Duplicateur E/S
- Module(s) lecteur(s) AcerMedia
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante
- Justificatif d'achat pour les vérifications douanières éventuelles
- Passeport de garantie internationale du voyageur


### Considérations spéciales

Suivez les mêmes conseils que pour un voyage normal. De plus, ces conseils sont utiles lors des voyages internationaux :

- En voyage à l'étranger, vérifiez que la tension locale et les spécifications du cordon de l'adaptateur secteur sont compatibles. Si ce n'est pas le cas, achetez un cordon d'alimentation compatible avec la tension locale. N'utilisez pas de convertisseur de tension vendu pour les appareils électroménager pour alimenter l'ordinateur.
- Si vous utilisez le modem, vérifiez si le modem et le connecteur sont compatibles avec le système télécom du pays dans lequel vous allez.



# 5 Logiciels



Ce chapitre présente les utilitaires système importants fournis avec votre ordinateur



L'ordinateur est livré avec des logiciels préchargés qui suivent :

- Système d'exploitation Windows 98, Windows 2000 ou Windows NT
- Utilitaire du BIOS
- Utilitaires système, pilotes, et logiciels applicatifs



.....

**Note** : Pour accéder aux applications sous Windows, cliquez sur le bouton **Démarrer**, pointez sur **Programmes** et sélectionnez le dossier de l'application. Cliquez ensuite sur l'icône de l'application pour l'exécuter. Pour en savoir plus sur les logiciels et utilitaires, utilisez l'aide en ligne fournie avec le logiciel.

Votre ordinateur est également conforme à ou prend en charge :

- LDCM (LANDesk® Client Manager)
- DMI (Desktop Management Interface) 2.0
- ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ou APM (Advanced Power Management)

## ► Sleep Manager

La plupart des ordinateurs notebooks ont des fonctions intégrées d'économie d'énergie. Cet ordinateur a deux modes de gestion de l'alimentation, Réserve et Hibernation.

Alors que la Réserve place votre ordinateur dans un état de sommeil léger, l'Hibernation éteint complètement l'alimentation après avoir enregistré l'état courant de votre ordinateur. Lorsque vous appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation, le système retourne à l'état qu'il a quitté avant le mode d'Hibernation.

Sleep Manager permet à votre ordinateur d'effectuer ces fonctions.



.....

**Note :** Voir "Gestion de l'alimentation" à la page 43 pour comprendre comment votre ordinateur économise l'énergie et gère l'alimentation.

Sleep Manager est un utilitaire qui fonctionne avec le BIOS de votre ordinateur et l'ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ou l'APM (Advanced Power Management) de Windows pour gérer les fonctions de l'Hibernation. Celles-ci comprennent :

- création du fichier d'Hibernation qui contient l'état courant de l'ordinateur
- vérification de la validité du fichier d'Hibernation
- enregistrement et chargement du contenu du fichier d'Hibernation lors de l'entrée et de la reprise depuis l'Hibernation

Le fichier d'Hibernation réside dans une zone continue de votre disque dur.

Sleep Manager peut automatiquement créer, récupérer et allouer de l'espace pour le fichier d'Hibernation. Si la taille de la mémoire du système a été modifiée ou l'espace réservé sur le disque a été corrompu, Sleep Manager réalloue l'espace du disque pour vous automatiquement.

## Accès à Sleep Manager

Il y a deux manières de faire apparaître Sleep Manager :

- Sur la barre des tâches

Le système charge automatiquement Sleep Manager à chaque fois que vous exécutez Windows. Sleep Manager réside en arrière plan

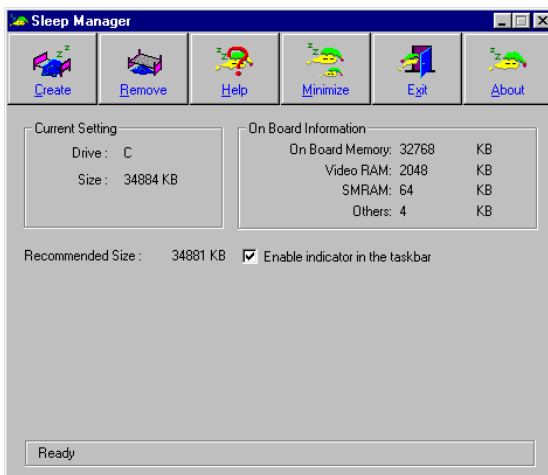
en apparaissant sur la barre des tâches.

Double cliquez sur l'icône d'état de Sleep Manager s'il est activé pour faire apparaître le programme principale de Sleep Manager. Cette icône affiche également l'état courant de la fonction d'Hibernation et change pour vous dire si la fonction est valide ou non. Le placement du curseur sur l'icône affiche également l'état.

L'icône de Sleep Manager peut apparaître ou non sur la barre des tâches. Une case à cocher dans l'écran principal de Sleep Manager détermine l'activation ou la désactivation de l'icône sur la barre des tâches.

- Menu Démarrer
  - a. Cliquez sur le bouton **Démarrer, Programmes, Sleep Manager**.
  - b. Sélectionnez le programme **Sleep Manager**.

La fenêtre de Sleep Manager s'affiche comme ci-après :



Élément	Description
Buttons	Utilisés pour accéder aux fonctions de Sleep Manager.
Current Setting	Affiche le disque et la taille de l'espace courant réservé créé par Sleep Manager.

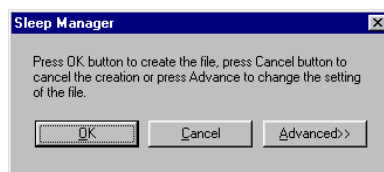
Élément	Description
On Board Information	<p>Affiche les différentes zones de la mémoire système et leurs tailles respectives. Ces ressources système doivent être enregistrées avant que le système puisse entrer en mode d'Hibernation, afin que le système puisse effectuer la reprise de l'état précédent avec succès.</p> <p>Les ressources système sont contenues dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Mémoire vive (Onboard memory)</li> <li>· Mémoire vidéo (Video RAM)</li> <li>· Mémoire statique (SMRAM)</li> <li>· Autres (Others)</li> </ul> <p>La taille totale de ces ressources système est affichée dans la fenêtre après Recommended Size.</p>
Recommended Size	<p>Affiche la taille minimum de l'espace continu nécessaire pour la fonction d'Hibernation. La taille nécessaire peut être d'un peu plus, du fait de l'alignement du système des fichiers.</p>
Enable Indicator on the Taskbar	<p>Quand cette case est cochée, l'état de Sleep Manager apparaît sur la barre des tâches. Double cliquez sur l'icône de l'état de Sleep Manager sur la barre des tâches pour faire apparaître le programme principal, ou placez simplement le pointeur de votre souris sur l'icône pour afficher l'état courant.</p>

## Fonctions de Sleep Manager

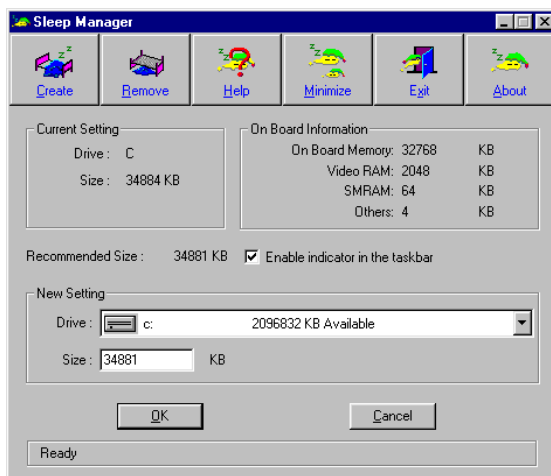
Sleep Manager a les fonctions qui suivent :

- Create

Sleep Manager trouve automatiquement une zone continue sur votre disque dur et crée le fichier d'Hibernation dans cet espace. Vous pouvez également effectuer cette fonction en cliquant sur le bouton **Create**. Lorsque vous cliquez sur le bouton **Create**, une boîte de dialogue apparaît :



Sélectionnez **OK** pour créer automatiquement le fichier d'Hibernation. Sleep Manager affiche la taille recommandée sur la base des informations système. Vous pouvez aussi choisir **Advanced>>** pour paramétrer manuellement la taille et les paramètres de l'espace. L'écran avancé est montré ci-après.



Sleep Manager vérifie automatiquement la configuration du système et affiche la taille recommandée. Le disque où l'espace sera créé est défini par le système et sera le premier disque logique disponible qui a l'espace disque libre continu requis. La taille recommandée est la taille minimum nécessaire pour sauvegarder l'état courant du système.

Si le programme ne peut pas trouver l'espace nécessaire sur le disque dur lors du processus de création, il affiche une boîte de message pour informer l'utilisateur.

- Remove

Si vous voulez utiliser ou récupérer l'espace réservé, cliquez sur le bouton **Remove**. Ceci désactivera la fonction d'Hibernation. Dans ce cas, le système ne pourra accéder qu'au mode de Réserve.

- Minimize

Réduisez Sleep Manager en cliquant sur le bouton **Minimize**. Si la case Enable Indicator on the Taskbar est cochée, Sleep Manager passe alors en arrière plan et se place sur la barre des tâches. Vous pouvez faire réapparaître le programme en double cliquant sur l'icône.

- Exit

L'utilisateur peut quitter Sleep Manager en cliquant sur le bouton **Exit**. La capacité d'auto-ajustement de la taille réservée de l'espace sera alors désactivée. Ceci n'est **PAS** recommandé.



-----  
**Attention :** Ne désactivez pas (retrait ou sortie) ou ne désinstallez pas Sleep Manager. Ne retirez pas ou n'effacez pas le fichier d'Hibernation. L'Hibernation ne fonctionne pas sans Sleep Manager et sans le fichier d'Hibernation.

## ▶ Notebook Manager

L'ordinateur a un programme de configuration intégré appelé Notebook Manager. Ce programme sous Windows vous permet de configurer les mots de passe, la séquence d'initialisation des lecteurs et la gestion de l'alimentation. Il affiche également la configuration matérielle courante.



-----

**Note :** Certaines des fonctions de touches spéciales sont désactivées lorsque vous accédez à Notebook Manager, parce que ces fonctions existent également dans Notebook Manager.

Pour démarrer Notebook Manager, appuyez sur Fn-F2 ou procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer, Programmes, puis Notebook Manager.**
2. Sélectionnez l'application **Notebook Manager** pour exécuter le programme.



-----

**Note :** Les modifications à la plupart des paramètres de Notebook Manager ne prennent effet que lorsque l'ordinateur est redémarré. Si vous effectuez des modifications dans les écrans, Power Management, et Display Device, celles-ci prennent effet immédiatement.

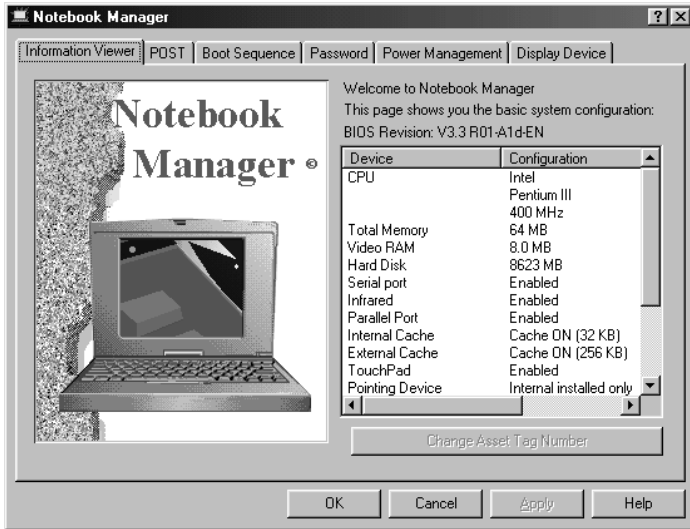
Notebook Manager est composé de six sections :

- Information Viewer
- POST
- Boot Sequence
- Password
- Power Management
- Display Device

Pour sélectionner une section, cliquez sur l'onglet de la section désirée.

## Information Viewer

Information Viewer présente une liste d'informations qui résument les caractéristiques et les paramètres des différents composants de votre ordinateur.



**Note :** La figure ci-dessus est pour référence seulement, et les éléments de ce tableau peuvent être différents de ceux affichés sur votre ordinateur.

La version du BIOS courant de l'ordinateur est affichée avant ce tableau.

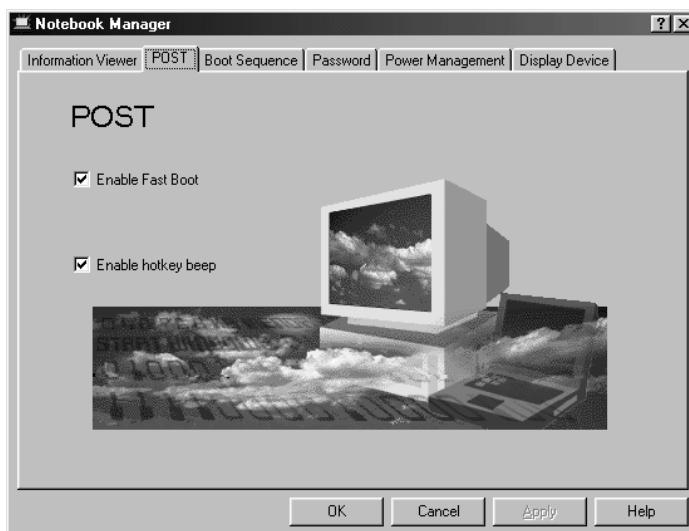


**Note :** Votre ordinateur intègre un processeur Intel Pentium III avec la technologie SpeedStep qui permet à votre ordinateur de fonctionner à de différentes fréquences du processeur selon la source d'alimentation.



## POST

POST définit la manière dont l'ordinateur se comporte lors des routines du test auto à la mise sous tension.

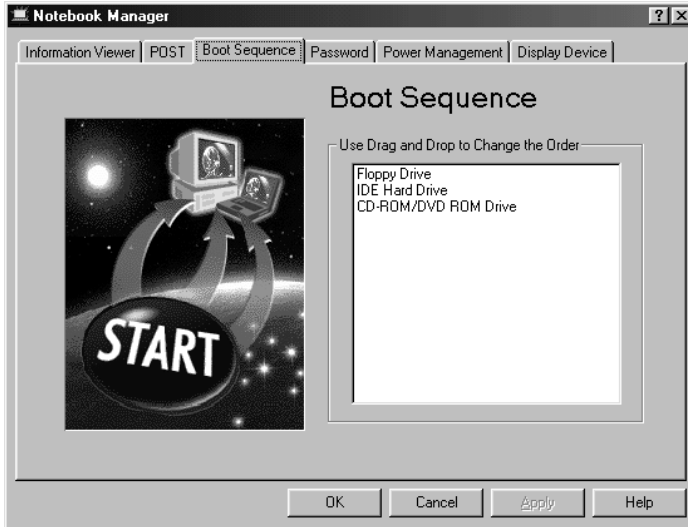


Les éléments de cet écran comprennent :

Élément	Description
Enable Fast Boot	Cette fonction permet à votre ordinateur de s'initialiser et de se réveiller depuis le mode d'Hibernation plus rapidement. Le système d'exploitation et le BIOS échangent des informations sur les ressources Plug and Play et les initialisations précédentes.
Enable hotkey beep	Sélectionnez pour permettre à l'ordinateur d'émettre un avertissement sonore lorsqu'une touche spéciale est appuyée.

## Boot Sequence

Boot Sequence définit la séquence d'initialisation à suivre lorsque votre ordinateur s'initialise.



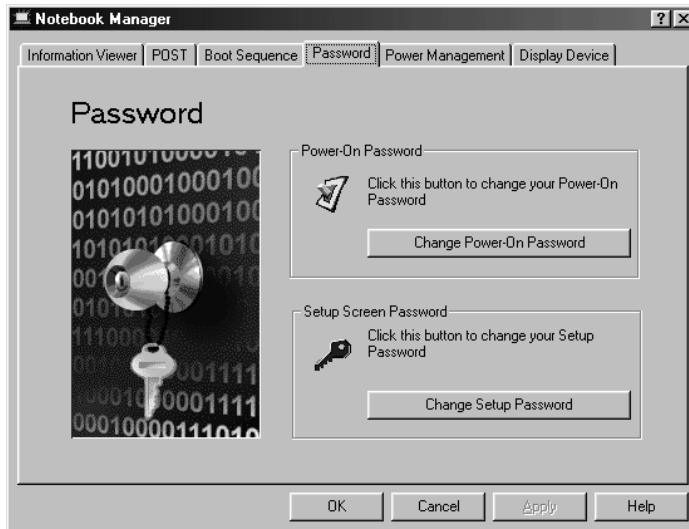
L'écran de Boot Sequence affiche les périphériques initialisables de votre ordinateur et l'ordre dans lequel la séquence d'initialisation sera faite. Ces périphériques comprennent les suivants :

- Floppy Drive (lecteur de disquettes)
- IDE Hard Drive (disque dur IDE)
- CD-ROM/DVD-ROM Drive (lecteur de CD-ROM/DVD-ROM)

Faites simplement glisser les périphériques pour modifier l'ordre d'initialisation. Cliquez sur **Appliquer** pour confirmer.

## Password

Password vous permet de créer, modifier ou supprimer le(s) mot(s) de passe de votre ordinateur.



Deux mots de passe peuvent être définis en utilisant Notebook Manager :

- Setup Password. Le mot de passe de Setup prévient l'accès non autorisé à Notebook Manager et à l'utilitaire du BIOS.
- Power-On Password. Le mot de passe à la mise sous tension prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur lors du démarrage du système et lors de la reprise depuis la Réserve, l'Hibernation ou le mode de Sommeil.



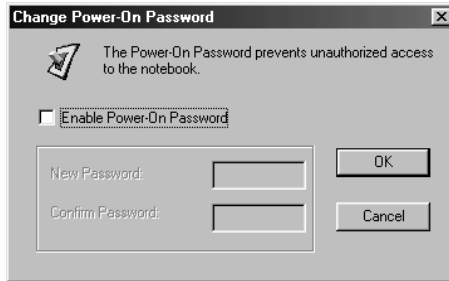
.....

Le mot de passe du disque dur est défini en utilisant l'utilitaire du BIOS. Voir "System Security" à la page 103 et "Mots de passe" à la page 30 pour des détails.

## Création du mot de passe à la mise sous tension

Procédez comme suit pour créer le mot de passe à la mise sous tension :

1. Cliquez sur le bouton **Change Power-On Password**.

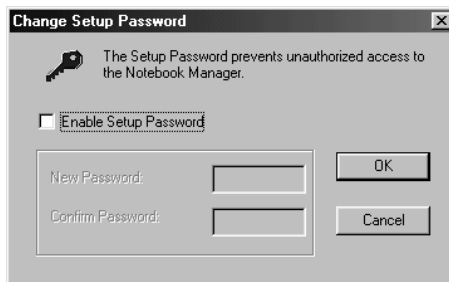


2. Cliquez sur la case à cocher Enable Power-On Password.
3. Cliquez dans la boîte de texte New Password et entrez jusqu'à 7 caractères alphanumériques (A-Z, a-z, 0-9) que vous voulez utiliser pour votre mot de passe à la mise sous tension.
4. Cliquez dans la boîte de texte Confirm Password et entrez à nouveau le mot de passe.
5. Cliquez sur **OK**.

## Création du mot de passe de Setup

Procédez comme suit pour créer le mot de passe de Setup :

1. Cliquez sur le bouton **Change Setup Password button**. La boîte de dialogue suivante s'affiche :



2. Cliquez sur la case à cocher Enable Setup Password.

3. Cliquez dans la boîte de texte New Password et entrez jusqu'à 7 caractères alphanumériques (A-Z, a-z, 0-9) que vous voulez utiliser pour votre mot de passe de Setup.
4. Cliquez dans la boîte de texte Confirm Password et entrez à nouveau le mot de passe.
5. Cliquez sur **OK**.

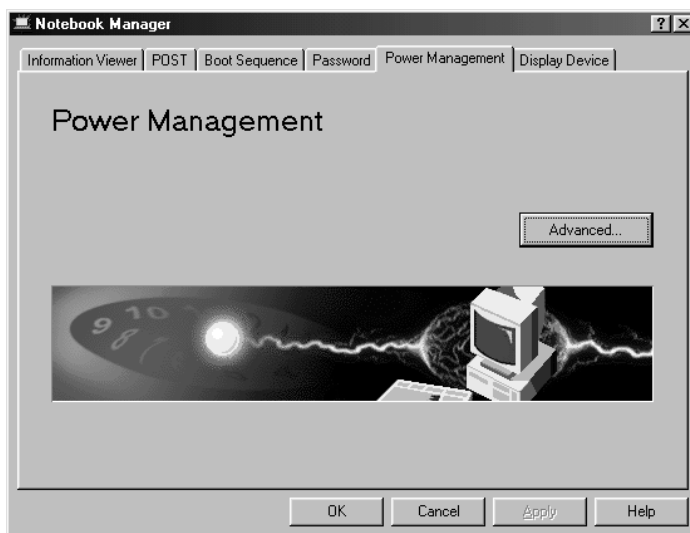


.....

**Note :** Pour modifier un mot de passe, suivez la même procédure que pour créer un mot de passe. Pour annuler un mot de passe, suivez la même procédure que pour créer un mot de passe, mais n'entrez rien dans les deux champs.

## Power Management

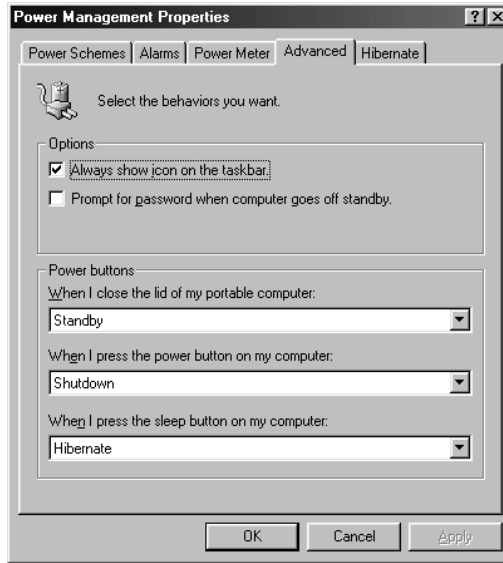
Power Management est utilisé pour la configuration des différents paramètres relatifs à la gestion de l'alimentation.



## Configuration des fonctions avancées

Procédez comme suit pour configurer les fonctions avancées :

1. Cliquez sur le bouton **Advanced**.



2. Configurez les fonctions avancées.

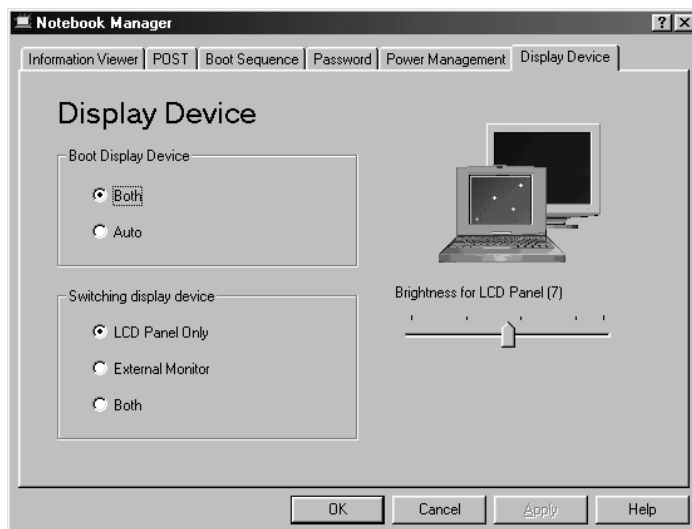
Les paramètres de cet écran déterminent le comportement de l'ordinateur lors que vous (a) fermez l'écran, (b) appuyez sur l'interrupteur d'alimentation, et (c) appuyez sur le bouton de Sommeil (**Fn-F4**). Les options sont les suivantes :

- Standby - L'ordinateur entre en mode de Réserve
- Hibernate - L'ordinateur entre en mode d'Hibernation
- Shutdown - L'ordinateur ferme tous les programmes et s'arrête

3. Cliquez sur **OK**.

## Display Device

Display Device est utilisé pour contrôler les différents paramètres des périphériques d'affichage, tels que le niveau de luminosité de l'affichage.



Les éléments de cet écran comprennent :

Élément	Description
Boot Display Device	Définit le périphérique d'affichage par défaut à l'initialisation.
Switching Display Device	Définit le périphérique d'affichage courant. Assurez-vous qu'un moniteur externe est sélectionné avant de sélectionner External monitor.
Brightness for LCD Panel	Cliquez et faites glisser pour définir le niveau de luminosité de l'écran LCD.

Cliquez sur le bouton radio de l'élément désiré, puis cliquez sur **Appliquer** pour accepter. Pour modifier le niveau de luminosité, cliquez et maintenez le curseur de contrôle et faites le glisser vers la droite pour accroître ou vers la gauche pour décroître la valeur. Vous pouvez également cliquer sur l'élément et utiliser les touches du curseur pour définir le niveau désiré.

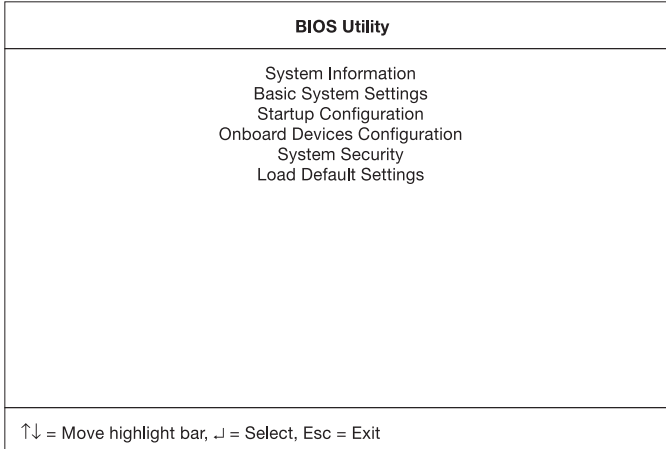
## ► Utilitaire du BIOS

L'utilitaire du BIOS est un programme de configuration matérielle intégré dans le BIOS de l'ordinateur.

Votre ordinateur est déjà configuré et optimisé de manière appropriée et il n'est pas nécessaire d'exécuter cette utilitaire. Cependant, si vous avez des problèmes de configuration, il est nécessaire d'exécuter ce programme. Veuillez également consulter "6 Dépannage" à la page 107 lorsque vous rencontrez un problème.

### Utilisation de l'utilitaire du BIOS

4. Pour démarrer l'utilitaire du BIOS, procédez comme suit :
5. Enregistrez votre travail et redémarrez votre ordinateur.
6. Une note d'accès à l'utilitaire du BIOS apparaît en bas de l'écran.
7. Appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire du BIOS. L'écran principal de l'utilitaire du BIOS apparaît.



Le menu a six options. Utilisez les touches **↑** et **↓** du curseur pour sélectionner un des éléments du menu, puis appuyez sur **Entrée**. Après avoir accédé à un sous-menu. Vous pouvez ensuite :

- appuyer sur les touches **↑** et **↓** du curseur pour vous déplacer dans



les paramètres

- appuyer sur les touches ← et → du curseur pour modifier la valeur d'un paramètre.

Vous pouvez modifier la valeur d'un paramètre s'il est encadré par des crochets.

- Appuyez sur **Echap** pour quitter le sous-menu courant

Au menu principal, appuyez sur Echap pour quitter l'utilitaire du BIOS. Si vous avez apporté des modifications, la boîte de dialogue qui suit apparaît :

Settings have been changed. Do you want to save CMOS settings?	
[Yes]	[No]

Si vous voulez conserver les modifications que vous avez effectuées, utilisez les touches ← et → du curseur pour sélectionner **Yes** ; puis appuyez sur **Entrée**. Choisissez **No** si vous voulez abandonner les modifications que vous avez effectuées.

## System Information

Le sous-menu des informations du système affiche des informations de base et importantes de votre ordinateur.

System Information		Page 1/1
CPU Type & Speed -----	Pentium(R) III 500 MHz	
Floppy Disk Drive -----	1.44MB 3.5-inch	
Hard Disk Drive -----	8623 MB	
HDD Serial Number -----	XXXXXXXXXXXX	
System with -----	CD-ROM Attached	
System BIOS Version -----	V3.3 R01-A1f	
VGA BIOS Version -----	ATI MACH64 SDRAM BIOS 4.225T	
Serial Number -----		
Asset Tag Number -----		
Product Name -----	TravelMate 600 Series	
Manufacturer Name -----		
UUID -----	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Esc = Exit		



**Note :** L'écran ci-dessus est un exemple et peut ne pas représenter les données actuelles de votre ordinateur. "x" peut se rapporter à une série de chiffre et/ou de lettres.

Le tableau qui suit décrit les informations de ce sous-menu.

Paramètre	Description
CPU Type & Speed	Affiche le type et la fréquence en Megahertz du processeur.
Floppy Disk Drive	Affiche le type du lecteur de disquettes.
Hard Disk Drive	Affiche la taille ou la capacité du disque dur.
HDD Serial Number	Affiche le numéro de série du disque dur.
System with	Affiche le type de lecteur installé dans la baie AcerMedia.
System BIOS Version	Affiche la version du BIOS de l'ordinateur.
VGA BIOS Version	Affiche la version du BIOS de l'accélérateur graphique.
Serial Number	Affiche le numéro de série de l'ordinateur.
Asset Tag Number	Affiche le numéro d'actif de l'ordinateur.
Product Name	Affiche le nom officiel de l'ordinateur.
Manufacturer Name	Affiche le nom du fabricant de l'ordinateur.
UUID	Affiche le numéro d'identification unique universel de votre ordinateur.

Les éléments de ce sous-menu sont des informations importantes sur votre ordinateur. Si vous avez des problèmes matériels et devez appeler le support technique, ces données aident notre personnel de s.a.v. à mieux connaître votre ordinateur.

## Basic System Settings

L'écran Basic System Settings contient les paramètres correspondant à la configuration de base de l'ordinateur tels que l'heure et la date.

Basic System Settings		Page 1/1
Date -----	[Thu Dec 09, 1999]	
Time -----	[09:08:12]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Le tableau qui suit décrit les informations de ce sous-menu.

Paramètre	Description	Format
Date	Règle la date de l'ordinateur.	JJJ MMM JJ, AAAA (jour de la semaine mois jour, année)
Time	Règle l'heure de l'ordinateur.	HH:MM:SS (heure:minute:seconde)

## Startup Configuration

L'écran Startup Configuration contient des paramètres qui concernent le démarrage de l'ordinateur.

Startup Configuration		Page 1/1
Boot Display -----	[Auto]	
Screen Expansion -----	[Enabled ]	
Hotkey Beep -----	[Enabled ]	
Fast Boot -----	[Enabled ]	
Boot Drive Sequence:		
1st. -----	[Floppy Disk]	
2nd. -----	[Hard Disk]	
3rd. -----	[CD-ROM]	
Resume on LAN Access -----	[Disabled]	
Intel(R) SpeedStep(TM) technology -----	[ Automatic ]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Le tableau qui suit décrit les paramètres de cet écran. Les réglages en **gras** sont les réglages par défauts et suggérés pour les paramètres.

Paramètre	Description	Options
Boot Display	Définit le périphérique d'affichage au démarrage. Lorsqu'il est réglé sur <b>Auto</b> , l'ordinateur détermine automatiquement le périphérique d'affichage au démarrage. Si un périphérique d'affichage d'externe (par exemple un moniteur) est connecté il devient l'affichage au démarrage ; dans le cas contraire, l'écran LCD de l'ordinateur est l'affichage au démarrage. Lorsqu'il est réglé sur <b>Both</b> , l'ordinateur utilise à la fois l'écran LCD et le périphérique d'affichage externe si un est connecté.	<b>Auto</b> ou Both (les deux)

Paramètre	Description	Options
Screen Expansion	Active ou désactive la fonction d'expansion de l'écran. Lorsqu'il est activé, les écrans DOS sont expansés pour remplir l'écran LCD.	<b>Disabled</b> (désactivé) ou Enabled (activé)
Hotkey Beep	Active ou désactive le signal sonore lors de l'appui sur une touche spéciale.	<b>Enabled</b> ou Disabled
Fast Boot	Cette fonction permet à votre ordinateur de s'initialiser et de se réveiller depuis le mode de Sommeil (y compris la Réserve et l'Hibernation) plus rapidement. Lorsqu'elle est activée, le système d'exploitation et le BIOS échangent des informations sur les ressources Plug and Play et les initialisations précédentes.	<b>Enabled</b> ou Disabled
Boot Drive Sequence	Spécifie la séquence d'initialisation, ou ordre des périphériques à partir desquels l'ordinateur s'initialise.	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM
Resume on LAN Access	Lorsqu'il est activé, permet à votre ordinateur de se réveiller lors d'un accès par le réseau.	<b>Disabled</b> ou Enabled
Intel® SpeedStep™ technology	La technologie Intel SpeedStep permet à votre ordinateur d'ajuster la fréquence automatiquement selon la source d'alimentation.	<b>Automatic</b> , Maximum Performance ou Battery Optimized

## Réglage de Boot Drive Sequence

La séquence d'initialisation contient la liste de priorité (1ère, 2ème, 3ème) pour les lecteurs initialisables de votre ordinateur.

Par exemple, la valeur par défaut (1ère : lecteur de disquettes, 2ème : disque dur, 3ème : CD-ROM) dit à votre ordinateur de rechercher une disquette initialisable dans votre lecteur de disquettes. Si une est présente, il s'initialise depuis cette disquette. Dans le cas contraire, l'ordinateur continue en s'initialisant depuis le disque dur. S'il ne peut pas s'initialiser depuis le disque dur, il continue la recherche avec un disque initialisable dans le lecteur de CD-ROM.

Utilisez les touches **↑** et **↓** du curseur pour sélectionner le niveau de priorité (1st, 2nd or 3rd) ; puis utilisez les touches **←** et **→** du curseur pour sélectionner le lecteur pour ce niveau de priorité.

## Onboard Devices Configuration

Les paramètres de cet écran sont pour les utilisateurs avancés seulement. Normalement, vous n'avez pas à modifier les valeurs de cet écran, parce qu'elles sont déjà optimisées.

L'écran Onboard Devices Configuration contient des paramètres qui se rapportent aux périphériques de connexion matérielle.

Onboard Devices Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled ]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4 ]	
IrDA FIR -----	[Enabled ]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[3 ]	
DMA -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled ]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[ ECP ]	
ECP DMA Channel -----	[1]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Le tableau qui suit décrit les paramètres de cet écran. Les réglages en **gras** sont les réglages par défauts et suggérés pour les paramètres.

Paramètre	Description	Options
Serial Port	Active ou désactive le port série. Lorsqu'il est activé, vous pouvez définir l'adresse de base E-S et la demande d'interruption (IRQ) du port série.	<b>Enabled</b> ou Disabled <b>3F8h</b> , 3E8h, 2F8h ou 2E8h <b>4</b> ou 11

Paramètre	Description	Options
IrDA Port	Active ou désactive le port infrarouge. Lorsqu'il est activé, vous pouvez définir l'adresse de base E-S, la demande d'interruption (IRQ), et le canal DMA du port infrarouge.	<b>Enabled</b> ou Disabled <b>2F8h</b> , 3E8h, 3F8h, ou 2E8h <b>3</b> , 10 ou 11 <b>3</b> ou 0
Parallèle Port	Active ou désactive le port parallèle. Lorsqu'il est activé, vous pouvez définir l'adresse de base E-S, la demande d'interruption (IRQ), et le mode de fonctionnement du port parallèle. Si le mode de fonctionnement est réglé sur ECP, le canal DMA du port parallèle est réglé sur 1.	<b>Enabled</b> ou Disabled <b>378h</b> , 278h, ou 3BC <b>7</b> ou 5 <b>ECP</b> , Standard, ou Bi-directional <b>1</b>

## System Security

Le sous-menu System Security vous permet de protéger votre ordinateur et vos données avec des mots de passes et d'autres mesures de sécurité.

System Security		Page 1/1
Setup Password -----	[ None ]	
Power-on Password -----	[ None ]	
Hard Disk Password -----	[ None ]	
2nd Hard Disk Password -----	[ None ]	
Processor Serial Number -----	[Enabled ]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Le tableau qui suit décrit les paramètres de cet écran. Les réglages en **gras** sont les réglages par défauts et suggérés pour les paramètres.

Paramètre	Description	Options
Setup Password	Lorsqu'il est défini, ce mot de passe protège l'utilitaire du BIOS et Notebook Manager contre les accès non autorisés. Consultez la section qui suit pour des instructions sur la création d'un mot de passe.	<b>None</b> (aucun) ou Present
Power-on Password	Lorsqu'il est défini, ce mot de passe protège l'ordinateur contre les utilisations non autorisées. Consultez la section qui suit pour des instructions sur la création d'un mot de passe.	<b>None</b> ou Present
Hard Disk Password	Lorsqu'il est défini, ce mot de passe protège le disque dur contre les accès non autorisés. Consultez la section qui suit pour des instructions sur la création d'un mot de passe.	<b>None</b> ou Present
2nd Hard Disk Password	Ce paramètre est disponible lorsqu'un second disque dur est installé dans la baie lecteur AcerMedia. Lorsqu'il est défini, ce mot de passe protège le disque dur contre les accès non autorisés. Consultez la section qui suit pour des instructions sur la création d'un mot de passe.	<b>None</b> ou Present
Processor Serial Number	Le processeur Pentium III intègre un numéro de série unique qui permet aux processeurs d'être identifiés individuellement. Vous pouvez désactiver cette fonction en réglant ce paramètre sur Disabled.	<b>Enabled</b> ou Disabled

## Création d'un mot de passe

Procédez comme suit :

1. Utilisez les touches **↑** et **↓** du curseur pour choisir un paramètre du mot de passe (Setup, Power-on, ou Hard Disk), et appuyez sur **Entrée**. La boîte du mot de passe apparaît.



- Entrez un mot de passe. Le mot de passe peut être au maximum de sept caractères (A-Z, a-z, 0-9).



.....

**Important !** Faites très attention en entrant le mot de passe, car les caractères n'apparaissent pas à l'écran.

- Appuyez sur **Entrée**. Entrez à nouveau le mot de passe pour vérifier la première entrée, puis appuyez sur **Entrée**.

Après que vous avez créé le mot de passe, l'ordinateur règle automatiquement le paramètre choisi sur **Present**.

## Annulation du mot de passe

Si vous désirez annuler un mot de passe, procédez comme suit :

- Utilisez les touches **↑** et **↓** du curseur pour choisir un paramètre du mot de passe (Setup, Power-on, ou Hard Disk).
- Utilisez les touches **←** et **→** du curseur pour annuler le mot de passe.



.....

**Note :** Lorsque vous désirez annuler le mot de passe du disque dur, vous êtes invité à entrer ce mot de passe avant qu'il ne soit annulé.

## Modification du mot de passe

Pour modifier un mot de passe, procédez comme suit :

- Annulez le mot de passe courant. Voir "Annulation du mot de passe" à la page 105.
- Créez un nouveau mot de passe. Voir "Création d'un mot de passe" à la page 104.

## Load Default Settings

Si vous voulez retourner tous les paramètres à leurs valeurs par défaut, sélectionnez cet élément du menu et appuyez sur **Entrée**. La boîte de dialogue qui suit apparaît :

Do you want to load default settings?

[Yes]                      [No]

Si vous voulez charger leurs valeurs par défaut pour tous les paramètres, utilisez les touches ← et → du curseur pour sélectionner **Yes** ; puis appuyez sur **Entrée**. Dans le cas contraire, sélectionnez **No**.

# 6 Dépannage

Ce chapitre décrit les solutions aux problèmes relativement courants. Lisez-le avant d'appeler un technicien à l'apparition d'un problème. Les solutions à des problèmes plus sérieux demandent l'ouverture de l'ordinateur. Contactez votre revendeur ou un centre S.A.V. agréé ; n'essayez pas d'ouvrir l'ordinateur par vous-même.

## ► Foire aux questions

Vous trouverez ici une liste des situations qui peuvent apparaître lors de l'utilisation de l'ordinateur, ainsi que des réponses et des solutions aux questions que vous vous posez.

J'ai appuyé sur l'interrupteur d'alimentation et ouvert l'écran, mais l'ordinateur ne se met pas sous tension ou ne s'initialise pas.

Vérifiez l'indicateur d'alimentation :

- Si l'indicateur n'est pas allumé, l'ordinateur n'est pas alimenté. Vérifiez ce qui suit :
  - Si le système fonctionne sur la batterie, son niveau de charge peut être trop bas et ne pas pouvoir alimenter le système. Connectez l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
  - Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement branché à l'ordinateur et à la prise secteur.
- Si l'indicateur est allumé, vérifiez ce qui suit :
  - Si l'indicateur de Réserve est allumé, l'ordinateur est en mode de Réserve. Appuyez sur une touche ou tapotez sur le touchpad pour la reprise.
  - Le lecteur contient-il une disquette non-initialisable (non-système) ? Retirez-la ou remplacez-la avec une disquette système et appuyez sur **Ctrl-Alt-Suppr** pour réinitialiser le système.
- 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 disquette et appuyez sur **Ctrl-Alt-Suppr** pour réinitialiser le système. Ceci va effectuer un diagnostic de votre système et effectuer les corrections nécessaires.

Rien n'apparaît à l'écran.

Le système de gestion d'énergie éteint automatiquement l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour rallumer l'écran.

Si l'appui sur une touche ne rallume pas l'écran, il peut y avoir deux raisons :

- Le niveau de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur **Fn-→** pour accroître et sur **Fn-←** pour décroître le niveau de la luminosité.
- Le périphérique d'affichage est peut-être réglé sur un moniteur externe. Appuyez sur la touche spéciale de choix de l'affichage **Fn-F5** pour retourner l'affichage à l'ordinateur.

L'image n'affiche pas en plein écran.

Assurez-vous que la résolution est réglée sur 1024 x 768. Cliquez du bouton droit sur le bureau de Windows et sélectionnez Propriétés pour faire apparaître l'écran Propriétés pour Affichage. Cliquez ensuite sur l'onglet Configuration et vérifiez la résolution. Des résolutions inférieures à la résolution spécifiée n'affiche pas en plein écran sur le notebook ou sur un moniteur externe.

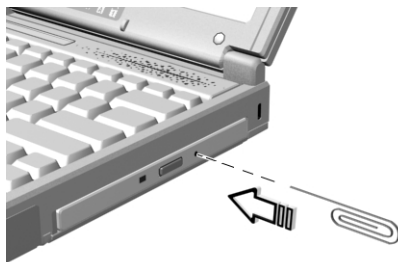
Aucun son ne sort de l'ordinateur.

Vérifiez ce qui suit :

- Le son est peut-être désactivé. Dans Windows, vérifiez l'icône de contrôle du son sur la barre des tâches. Si elle est barrée, cliquez sur l'icône et dé-sélectionnez l'option Muet.
- Le son est peut-être éteint. Appuyez sur **Fn-F8** pour allumer le haut-parleur (cette touche spéciale éteint également le haut-parleur).
- Le niveau du volume est peut-être trop bas. Dans Windows, vérifiez l'icône de contrôle du son sur la barre des tâches. Cliquez sur l'icône pour ajuster le volume, ou appuyez sur la touche **Fn-↑**.
- Si un casque stéréo, des écouteurs, ou des haut-parleurs externes sont connectés au port de sortie de ligne sur l'avant de l'ordinateur, le haut-parleur interne est éteint automatiquement.

Je veux éjecter le plateau du CD sans mettre l'ordinateur sous tension. Je ne peux pas éjecter le plateau du CD.

Le lecteur de CD-ROM, de CD-R/W, ou de DVD-ROM a un bouton d'éjection mécanique. Insérez tout simplement la pointe d'un stylo ou d'un trombone et appuyez pour éjecter le plateau.



Le clavier ne répond pas.

Essayez de brancher un clavier externe au connecteur PS/2 à l'arrière de l'ordinateur. S'il fonctionne, contactez votre revendeur ou un centre de S.A.V agréé car le câble interne du clavier est peut-être déconnecté.

La souris série ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le câble série est bien branché dans le port série du duplicateur E/S (connecté au port d'extension).
- Lors du POST, appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Allez à l'écran Onboard Device Configuration et vérifiez si le port série est activé. Voir "Onboard Devices Configuration" à la page 102 pour des détails.

Je préfère utiliser un clavier et une souris externes, mais les 2 ont des connecteurs PS/2 et l'ordinateur n'a qu'un port PS/2.

Pour connecter deux périphériques de type PS/2 à l'ordinateur, vous devez utiliser un connecteur PS/2 en patte d'oie. Voir "Câble en patte d'oie PS/2" à la page 63 pour des détails.

L'imprimante ne fonctionne pas.

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 du duplicateur E/S (connecté au port d'extension) et dans le port correspondant de l'imprimante.
- Lors du POST, appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Allez à l'écran Onboard Device Configuration et vérifiez si le port parallèle est activé. Voir "Onboard Devices Configuration" à la page 102 pour des détails.

Le port infrarouge ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que les ports infrarouge des deux appareils sont face à face ( $\pm 15^\circ$ ) à un maximum de 1 m de distance.
- Assurez-vous que rien n'est entre les deux ports infrarouge. Rien ne doit bloquer les ports.
- Assurez-vous que vous avez le logiciel approprié exécuté sur les deux appareils (transfert de fichier) ou que vous avez les pilotes appropriés (pour l'impression à une imprimante infrarouge).
- Lors du POST, appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Allez à l'écran Onboard Device Configuration et vérifiez si le port infrarouge est activé. Voir "Onboard Devices Configuration" à la page 102 pour des détails.
- Assurez-vous que les deux appareils sont conformes à la norme IrDA.

Je veux configurer mon lieu d'appel pour utiliser le modem interne.

Pour utiliser votre logiciel de communication (par exemple HyperTerminal), vous devez configurer votre lieu d'appel :

1. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur **Modems**.
3. Cliquez sur **Propriétés de numérotation** et configurez votre lieu d'appel.

Consultez le manuel de Windows pour des détails.



Le message "Not enough space for allocation error" apparaît dans Sleep Manager.

Ceci est un message d'erreur commun qui est affiché quand Sleep Manager crée le fichier d'Hibernation. Plusieurs raisons différentes peuvent causer cette erreur :

- La taille de l'espace libre du disque sur le disque est inférieure à la taille requise.

Par exemple si la mémoire intégrée si la mémoire intégrée est de 32Mo et la mémoire vidéo est de 2Mo, l'espace libre requis est d'environ 34Mo. Si l'espace libre du disque est inférieur à cela, l'utilisateur doit effacer certains fichiers non nécessaires du disque dur.

- Le disque dur a suffisamment d'espace libre, mais l'espace libre est sous la forme de petits fragments.

L'espace libre requis par Sleep Manager doit être continu. Pour résoudre ce problème, utilisez des outils tels que Défragmenteur de disque (Windows) pour rassembler ces espaces libres. Exécutez ensuite l'utilitaire Sleep Manager à nouveau pour créer le fichier.

- Un utilitaire de compression du disque est utilisé.

Sleep Manager peut fonctionner avec la plupart des logiciels de compression. Cependant, Sleep Manager ne peut créer l'espace que sur le disque hôte. Un disque hôte contient les informations de fichiers originaux et ne sera pas compressé. L'espace libre du disque hôte est en général très petit, la commande fournie par ces logiciels de compression doit donc être utilisée pour élargir la taille du disque hôte (non compressé) pour Sleep Manager.

Pour de plus amples informations, voir "Sleep Manager" à la page 82.

## ► Conseils de dépannage

Ce notebook a une conception avancée qui affiche des messages d'erreur à l'écran pour vous aider à résoudre les problèmes. De plus, cette série d'ordinateurs notebooks est livrée avec PC-Doctor, un outil de diagnostic puissant, qui vous aide à déterminer la configuration matérielle et à clarifier les problèmes matériels ou logiciels.

- Si le système affiche un message d'erreur ou un symptôme d'erreur survient, voir "Messages d'erreur" à la page 116.
- Si vous pensez que votre système a un problème, exécutez PC-Doctor pour effectuer un diagnostic. Consultez la section qui suit.

### Utilisation de PC-Doctor

Avant d'exécuter le programme, veuillez noter les actions suivantes que vous pourrez avoir à prendre :

1. Déconnectez les périphériques externes : cartes, PC, souris externe ...
2. Ouvrez **Propriétés système** et vérifiez que les composants que vous diagnostiquez sont activés.

Pour ouvrir la fenêtre des propriétés pour le système :

- a. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration**.
  - b. Double cliquez sur **Système**.
  - c. Cliquez sur l'onglet **Gestionnaire de périphériques**.
3. Fermez toutes les applications (par exemple programme de télécopie ou de communication) si vous voulez diagnostiquer le modem.

Pour exécuter PC-Doctor, double cliquez simplement sur l'icône **PC-Doctor** situé sur le bureau de Windows. Vous pouvez également accéder à PC-Doctor en procédant comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer, Programmes, PC-Doctor**.
2. Cliquez sur le programme **PC-Doctor**.

Si PC-Doctor ne rapporte pas d'erreur système, réinstallez le pilote logiciel depuis le CD de récupération pour le composant pour lequel vous suspectez un problème. Si vous avez encore des problèmes, vous pouvez accéder à nos services de support technique en ligne et internet. Veuillez consulter la section qui suit pour des détails.

## ► Services en ligne

Il y a 3 manières d'accéder au support et aux informations techniques d'Acer :

- Pour le service internet mondial, visitez <http://www.acer.com>
- Pour le service en ligne aux États-Unis et au Canada, appelez le 1-800-816-2237
- Numéros de support technique dans de nombreux pays

Pour afficher une liste des numéros de support, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration**.
2. Double cliquez sur **Système**.
3. Cliquez sur **Informations sur le Support**.

## Avant d'appeler

Veillez préparer les informations qui suivent avant d'appeler Acer pour un service en ligne, et veuillez être à côté de votre ordinateur lorsque vous appelez. Avec votre aide, nous pouvons réduire la durée de l'appel et vous aider à résoudre vos problèmes efficacement.

Si votre ordinateur affiche des messages d'erreur ou émet des avertissements sonores, notez-les lorsqu'ils apparaissent à l'écran (ou leur nombre et leur séquence pour les avertissements sonores).

Si vous avez des problèmes pour exécuter les tests de diagnostic de PC-Doctor, trouvez le fichier registre en sélectionnant Windows, Test Log dans la barre des menus de PC-Doctor.

Si vous n'avez pas enregistré votre ordinateur notebook, il vous sera demandé de l'enregistrer lors de votre premier appel à Acer.

Il vous sera demandé de fournir les informations suivantes :

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Type de système et modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_

## ► Messages d'erreur

Si vous recevez un message d'erreur, notez-le et prenez les mesures correctrices. Le tableau qui suit donne la liste de certains messages d'erreur système et les mesures correctrices recommandées.

Message d'erreur	Action correctrice
CMOS Battery Bad	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
CMOS Checksum Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Disk Boot Failure	Insérez une disquette système dans le lecteur A, puis appuyez sur <b>Entrée</b> pour réinitialiser.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Diskette Drive Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Diskette Drive Type Mismatch	Appuyez sur <b>F2</b> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS ; puis appuyez sur <b>Echap</b> pour quitter et reconfigurer l'ordinateur.
Equipment Configuration Error	Appuyez sur <b>F2</b> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS ; puis appuyez sur <b>Echap</b> pour quitter et reconfigurer l'ordinateur.
Hard Disk 0 Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
I/O Parity Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Insert system diskette and press <Enter> key to reboot	Insérez une disquette système dans le lecteur A, puis appuyez sur <b>Entrée</b> pour réinitialiser.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.

Message d'erreur	Action correctrice
Keyboard Interface Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Memory Size Mismatch	Appuyez sur <b>F2</b> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire BIOS ; puis appuyez sur <b>Echap</b> pour quitter et reconfigurer l'ordinateur.
Missing operating system	Appuyez sur <b>F2</b> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire BIOS ; puis appuyez sur <b>Echap</b> pour quitter et reconfigurer l'ordinateur.
Non-system disk or disk error. Replace and strike any key when ready.	Insérez une disquette système dans le lecteur A, puis appuyez sur <b>Entrée</b> pour réinitialiser.
Pointing Device Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Pointing Device Interface Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Protected Mode Test Fail	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
RAM BIOS Bad	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
RAM Parity Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Real-Time Clock Error	Appuyez sur <b>F2</b> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire BIOS ; puis appuyez sur <b>Echap</b> pour quitter et reconfigurer l'ordinateur.
Video RAM BIOS Bad	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.

Si vous avez toujours des problèmes après avoir passé en revue les mesures correctrices, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de SAV agréé. Certains problèmes peuvent être résolus en utilisant l'utilitaire du BIOS. Voir "Utilitaire du BIOS" à la page 96.





Annexe A  
Spécifications

Cette annexe donne la liste des spécifications  
générales de votre ordinateur.



## Microprocesseur

- Processeur Intel Pentium® III avec 256 Ko d'antémémoire niveau 2

## Mémoire

- Mémoire principale extensible à 256 Mo, SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- Deux connecteurs à 144 broches standard soDIMM (prise en charge de PC-100)
- Bancs mémoire doubles de 64 bits
- BIOS mémoire morte Flash de 512 Ko

## Stockage des données

- Un disque dur amovible 2,5 pouces, 9,5 mm (prise en charge de UltraDMA/33)
- Baie AcerMedia
- Lecteur de disquettes USB

## Affichage et vidéo

- Ecran LCD TFT (Thin Film Transistor) de 13,3 pouces, affichant avec une résolution XGA 1024x768 en couleurs 32 bits
- Accélération graphiques 64 bits avec mémoire SDRAM de 8 Mo
- Prise en charge du 3D et de 2XAGP
- Affichage simultanée sur l'écran LCD et un écran externe
- Fonction de double affichage
- Possibilité de lecture de DVD (avec un module lecteur DVD installé dans la baie AcerMedia)

## Audio

- Audio stéréo 16 bits PCI avec son 3D et synthétiseur de tableau de sons intégré
- Haut-parleurs et microphone internes
- Compatible avec Sound Blaster Pro (émulation DOS) et Windows Sound System
- Ports séparés pour périphériques de sortie audio, entrée audio, et microphone

## Clavier & périphérique de pointage

- Clavier Windows à 84, 85, ou 88 touches
- Périphérique de pointage touchpad à la position ergonomique centrale avec fonction de défilement

## Ports E/S

- Intégrés :
  - Un emplacement Cardbus (type II/I)
  - Une prise téléphone RJ-11 (56Kb/s, conforme à V.90)
  - Une prise réseau RJ-45 (Ethernet 10/100) - option
  - Une prise d'alimentation (entrée secteur)
  - Un port de communication sans fil FIR (conforme IrDA)
  - Deux ports USB
  - Un port moniteur externe à 15 broches (DDC 2.0)
  - Un port clavier / souris à 6 broches (PS/2)
  - Une miniprise 3,5 mm sortie audio
  - Une miniprise 3,5 mm entrée audio
  - Une miniprise 3,5 mm microphone
  - Un connecteur d'extension à 100 broches
- Dublicateur E/S :
  - Un port série RS-232 à 9 broches (UART16550)
  - Un port parallèle à 25 broches (ECP)

## Poids et dimensions

- 2,25 kg (4,95 livres)
- 298 x 238 x 28,5~32,9 mm (11,73 x 9,37 x 1,12~1,3 pouces)

## Température

- En marche : 10°C ~ 35°C
- A l'arrêt : -20°C ~ 60°C

## Humidité (sans condensation)

- En marche : 20% ~ 80% RH
- A l'arrêt : 20% ~ 80% RH

## Système

- Windows 98 ou Windows 2000 avec prise en charge de l'ACPI, ou Windows NT avec prise en charge de l'APM
- Conforme à norme DMI 2.0
- Prise en charge de LDCM

## Batterie

- Batterie Lithium-Ion de 53 Watt heure
- Technologie de gestion intelligente
- Recharge rapide de 2 heures, recharge en utilisation de 3,5 heures

## Adaptateur secteur

- 60 Watt
- Autosensible 100~240Vac, 50~60Hz

## Options

- Modules d'extension mémoire de 64, 128 Mo
- Disque dur de plus haute capacité
- Modules de la baie AcerMedia Bay
  - Lecteur de DVD-ROM
  - Graveur de CD-R/W
  - Second disque dur
- Périphérique d'extension EasyPort
- Câble PS/2 en patte d'oie
- Batterie et adaptateur secteur supplémentaires
- Chargeur de batterie externe
- Kit de capture vidéo USB
- Câble de transfert de fichier
- Pavé numérique externe

- Adaptateur avion/auto

# Index

## Numerics

- 3D améliorée
  - activation 28

## A

- ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) 43
- adaptateur secteur
  - connexion xiv
  - prendre soin xviii
- affichage 5
  - changement de périphériques
    - d'affichage dans Notebook Manager 95
  - définition du périphérique d'affichage au démarrage dans l'utilitaire du BIOS 100
  - définition du périphériques d'affichage dans Notebook Manager 95
  - dépannage 109, 110
  - double 5, 51
  - gestion de l'alimentation 5
  - modes de gestion de l'alimentation 46
  - ouverture et fermeture 6
  - performance 5
  - réduction automatique 46
  - réglage dans Notebook Manager 95
  - simultané 5
  - touche spéciale 11
- aide
  - manuel en ligne xvi
  - services en ligne 115
  - site web xviii
  - support technique xvii
- alimentation
  - gestion dans Notebook Manager 93
  - mise sous tension xv
- APM (Advanced Power Management) 43

- audio 28
  - connexion externe 58
  - dépannage 110
- avis
  - an 2000 x
  - protection du droit d'auteur xi

## B

- batterie
  - avertissement de batterie basse 41
  - caractéristiques 37
  - charge 38
  - condition de batterie basse 41
  - indicateur de charge 7
  - installation xiii, 38
  - modes de charge 39
  - optimisation 40
  - première utilisation 37
  - prendre soin xix
  - remplacement 38
  - retrait 38
  - vérification du niveau de charge 39
- BIOS 96– 106

## C

- câble de transfert des fichiers
  - connexion 64
- câble en patte d'oie PS/2
  - connexion 63
- carte PC 22
  - éjection 23
  - insertion 23
- CD
  - éjection 18
  - éjection manuelle 111
  - enregistrement 19
- CD enregistrable / réenregistrable 19
- CD-R/W 19
- CD-ROM
  - dépannage 111
- charge
  - modes 39
  - vérification du niveau 40
- clavier 8
  - connexion externe 56
  - dépannage 111
  - pavé numérique intégré 9

- touches de verrouillage 8
- touches spéciales 10
- touches Windows 10
- connexions
  - adaptateur secteur xiv
  - audio 58
  - câble de transfert des fichiers 64
  - câble en patte d'oie PS/2 63
  - clavier externe 56
  - imprimante 53
  - moniteur 51
  - ordinateur xiii
  - réseau 26
  - souris externe 54
  - souris PS/2 54
  - souris série 55
  - souris USB 55
  - USB 60
- contraste
  - réglage dans Notebook Manager 95

**D**

- date
  - réglage dans l'utilitaire du BIOS 99
- défilement
  - arrêt 8
- dépannage 108
  - conseils 114
- diagnostics 114
- diodes 7
- disque dur 16
  - échange 67
  - modes de gestion de l'alimentation 46
  - remplacement 67– 68
- double affichage 51
- DVD 18

**E**

- éjection manuelle du CD 111
- entretien
  - adaptateur secteur xviii
  - batterie xix
  - ordinateur xviii
- ergonomie du clavier 13
- erreurs
  - messages 116

Euro 12

**F**

- FAQ. voir foire aux questions
- films DVD 18
- foire aux questions 109

**G**

- garantie
  - garantie internationale du voyageur xvii
- gestion de l'alimentation 43
  - méthodes 47
  - mode de réserve de l'affichage 46
  - mode de réserve du disque dur 46
  - mode de sommeil 44
  - touche spéciale 11
- graveur de CD 19

**H**

- haut-parleurs
  - dépannage 110
  - touche spéciale 12
- heure
  - réglage dans l'utilitaire du BIOS 99
- hibernation 45– 46
  - accès 45
  - conditions 45
  - quitter 46
  - touche spéciale 11
  - utilitaire 82

**I**

- imprimante
  - connexion 53
  - dépannage 112
- indicateurs 7
- infrarouge 25
  - dépannage 112
  - réglage dans l'utilitaire du BIOS 103
- initialisation
  - définition de la séquence dans Notebook Manager 90
- ITW. Voir garantie

**L**

- lecteur AcerMedia 16
  - échange 17
  - installation et retrait 17
- lecteur de disquettes 20
- logiciels préchargés 81
- luminosité
  - réglage dans Notebook Manager 95
  - touche spéciale 12

**M**

- média
  - indicateur d'accès 7
- mémoire
  - installation 65– 66
- mémoire additionnelle 65
- messages d'erreur 116
- mode d'hibernation 45– 46
  - accès 45
  - conditions 45
  - quitter 46
- mode de réserve 44– 45
  - accès 44
  - quitter 45
  - signaux 45
- mode de sommeil 44
- modem 26
- modes de gestion de l'alimentation
  - mode d'hibernation 45– 46
  - mode de réserve 44– 45
  - mode de sommeil 44
- moniteur
  - connexion 51
- mot de passe 30
  - annulation dans l'utilitaire du BIOS 105
  - création dans l'utilitaire du BIOS 104
  - création dans Notebook Manager 92– 93
  - modification dans l'utilitaire du BIOS 105
  - types 30

**N**

- nettoyage
  - ordinateur xix
- Notebook Manager 87– 95

- démarrage 87
- gestion de l'alimentation 93
- mot de passe 91
- périphériques d'affichage 95
- POST 89
- séquence d'initialisation 90
- touche spéciale 11
- visionneuse des informations 88

**O**

- options
  - adaptateur secteur de recharge 63
  - batterie de recharge 63
  - câbles 63
  - cartes PC 59
  - échange du disque dur 67
  - mémoire additionnelle 65
- ordinateur
  - affichage 5
  - clavier 8
  - connexion xiii
  - courts déplacements 72
  - déconnexion 71
  - dépannage 108
  - emporter à la maison 74
  - fonctionnalités 3
  - gestion de l'alimentation 43
  - indicateur d'alimentation 7
  - indicateurs 7
  - informations 88
  - mise en place d'un bureau à la maison 75
  - mise hors tension xv
  - mise sous tension xv
  - nettoyer xix
  - performance 3
  - prendre soin xviii
  - réunions courtes 72
  - sécurité 30
  - voyage international 77
  - voyage local 76

**P**

- pavé numérique intégré 9
- port parallèle
  - réglage dans l'utilitaire du BIOS 103
- port série

- réglage dans l'utilitaire du BIOS
  - 102
- ports 21
  - arrière 24
  - avant 21
  - gauche 22
- problèmes 109
  - affichage 109, 110
  - audio 110
  - CD-ROM 111
  - clavier 111
  - démarrage 109
  - dépannage 108
  - imprimante 112
  - infrarouge 112
  - Sleep Manager 113
  - souris série 111

## Q

- questions
  - configuration du lieu d'appel pour
    - utiliser le modem 112
  - périphériques PS/2 multiples
    - 111

## R

- repose-mains 13
- réseau 26
- réserve 44– 45
  - accès 44
  - quitter 45
  - signaux 45

## S

- sécurité
  - avis FCC vii
  - avis pour le modem viii
  - batterie au lithium x
  - cadenas 30
  - CD-ROM x
  - instructions générales ix
  - mots de passe 30
- séquence d'initialisation
  - réglage dans l'utilitaire du BIOS
    - 101
- service
  - quand appeler xix
- services en ligne 115
- Sleep Manager 82

- dépannage 113
- sommeil 44
  - indicateur d'état 7
- souris
  - connexion externe 54
- souris PS/2
  - connexion 54
- souris série
  - connexion 55
  - dépannage 111
- souris USB
  - connexion 55
- spécifications 120
- stockage 16
  - disque dur 16
  - lecteur AcerMedia 16
- support
  - informations xvii

## T

- témoins 7
- touches spéciales 10
- touches Windows 10
- touchpad 14
  - touche spéciale 12
  - utilisation 14– 15

## U

- USB 26
  - connexions 60
  - kit de capture vidéo 61
- utilitaire
  - Notebook Manager 87– 95
  - Sleep Manager 82
- Utilitaire du BIOS 96– 106
  - accès 96
  - chargement des réglages par défaut 106
  - configuration de démarrage 100
  - configuration des périphériques
    - intégrés 102
  - informations du système 97
  - paramètres de base du système
    - 99

## V

- verrouillage majuscules 8
  - indicateur d'activation 7
- verrouillage numérique 8



indicateur d'activation	7	voyage	
vidéoconférence	61	vol international	77
volume		voyage local	76
touche spéciale	12		