

TravelMate série 730

Manuel d'utilisation



Copyright © 1999. Acer Incorporated.
Tous droits réservés.

Manuel de l'utilisateur de l'ordinateur notebook TravelMate série 730
Réf. 49.49C01.041
Première version : novembre 1999

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

Modèle : _____

No. de série: _____

Date d'achat: _____

Lieu d'achat: _____

Acer, le logo Acer et TravelMate sont des marques déposées d'Acer Incorporated. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives.



Avis	vii
Préface	xv
Connexion de l'ordinateur	xv
Mise hors tension de l'ordinateur	xvii
Obtenir de l'aide et du support	xvii
Accès à l'aide en ligne	xvii
Accès au manuel d'utilisation	xviii
Informations de support	xviii
Entretien et maintenance	xix
Soin à apporter à votre ordinateur	xix
Soin à apporter à votre adaptateur secteur	xix
Soin à apporter à votre batterie	xx
Nettoyage et maintenance	xx
1 Familiarisation avec votre ordinateur	1
Fonctionnalités	3
Affichage	5
Indicateurs	7
Clavier	9
Touches spéciales	9
Touches de verrouillage	9
Pavé numérique intégré	10
Touches Windows	11
Le symbole de l'Euro	12
Touches spéciales	13
Ergonomie du clavier	15
Touchpad	16
Informations de base du touchpad	16
Personnalisation des boutons centraux	17
Stockage	19
Disque dur	19
Lecteur de disquettes	19
Baie AcerMedia	20
Lecture de films DVD-ROM	20
Ports	23
Ports de gauche	23
Infrarouge rapide	24
Emplacements de cartes PC	24
Ports arrière	27
Modem fax/données	28
Ethernet	28
USB (Universal Serial Bus)	29
S-vidéo	29

Contenu

Port inférieur	29
Audio	30
Sécurité de l'ordinateur	32
Encoche de sécurité	32
Mots de passe	32
Entrée d'un mot de passe	33
 2 Fonctionnement avec la batterie	 35
La batterie	37
Caractéristiques de la batterie	37
Installation et retrait de la batterie	38
Charge de la batterie	39
Modes de charge	39
Vérification du niveau de la batterie	39
Utilisation de la jauge de la batterie de Windows	39
Optimisation de l'autonomie de la batterie	39
Avertissement de batterie basse	40
Gestion de l'alimentation	42
ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)	42
Modes de gestion de l'alimentation	42
Mode de Sommeil (ACPI)	42
Mode de Réserve de l'affichage	43
Mode de Réserve du disque dur	43
Mode de Réserve	43
Mode d'Hibernation	44
 3 Périphériques et options	 47
Moniteur externe	49
Utilisation du double affichage	49
Activation du double affichage	49
Combinaisons des résolutions d'affichage	50
Clavier externe	52
Pavé numérique externe	53
Périphérique de pointage externe	54
Souris PS/2 externe	54
Souris série externe	55
Souris USB externe	55
Imprimante	56
Périphériques audio	57
Mini-station d'accueil	58
Cartes PC	59
Périphériques USB	60
Kit de capture USB (option)	60

Options diverses	62
Options d'alimentation	62
Adaptateur secteur	62
Batteries	62
Câbles	62
Câble en patte d'oie PS/2	62
Câble de transfert des fichiers	63
Substitution/extension de composants clés	64
Mémoire additionnelle	64
Configurations mémoire	64
Installation de la mémoire	65
Échange du disque dur	66
 4 Déplacements avec votre ordinateur	 67
Déconnexion du bureau	69
Courts déplacements	70
Préparation de l'ordinateur	70
Choses à emporter pour les réunions courtes	70
Choses à emporter pour les réunions longues	70
Emporter l'ordinateur à la maison	72
Préparation de l'ordinateur	72
Choses à emporter	72
Considérations spéciales	72
Mise en place d'un bureau à la maison	73
Voyage avec l'ordinateur	74
Préparation de l'ordinateur	74
Choses à emporter	74
Considérations spéciales	74
Voyage international avec l'ordinateur	75
Préparation de l'ordinateur	75
Choses à emporter	75
Considérations spéciales	75
 5 Logiciels	 77
Logiciels système	79
Sleep Manager	80
Accès à Sleep Manager	80
Fonctions de Sleep Manager	82
Create	82
Remove	83
Minimize	84
Exit	84
Notebook Manager	85

Information Viewer	86
POST	87
Boot Sequence	88
Password	89
Création du mot de passe à la mise sous tension	89
Création du mot de passe de Setup	90
Power Management	91
Configuration des fonctions avancées de la gestion de l'alimenta-	
tion	91
Display Device	92
Utilitaire du BIOS	94
Navigation dans l'utilitaire du BIOS	94
System Information	95
Basic System Configuration	96
Startup Configuration	97
Onboard Device Configuration	99
System Security	100
Création d'un mot de passe	101
Modification du mot de passe	102
Annulation d'un mot de passe	102
Entrée d'un mot de passe	103
Load Default Settings	104
6 Dépannage	105
Foire aux questions	107
Messages d'erreur	112
Conseils de dépannage	114
Utilisation de PC-Doctor	114
Services en ligne	115
Avant d'appeler	115
A Spécifications	117

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 :

1. Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place
2. Eloignez l'appareil du récepteur
3. Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur
4. 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Déclaration de la batterie au lithium

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

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.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Déclaration de préparation An 2000

L'ordinateur notebook TravelMate de la série 340 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

Préface

Ce manuel décrit les fonctionnalités des ordinateurs notebook TravelMate de la série 730. Les ordinateurs de la série TravelMate 730 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, port graphique accéléré, et stockages média complets.

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. Pour installer la batterie, poussez-la dans le compartiment de la batterie jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



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 une extrémité de l'adaptateur secteur dans le port d'alimentation du panneau arrière de l'ordinateur et l'autre dans une prise secteur.



3. Faites glisser le loquet de l'écran vers la gauche pour ouvrir l'écran. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'arrière de l'ordinateur, 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.



Note : Pour mettre hors tension, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant plus de 4 secondes. Si vous utilisez Windows 98, il est recommandé d'utiliser la commande d'arrêt logiciel pour mettre l'ordinateur hors tension. Si vous avez mis

l'ordinateur hors tension et vous le mettre à nouveau sous tension, attendez au moins 2 secondes.

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 de l'alimentation. Voir "Configuration des fonctions avancées de la gestion de l'alimentation" à la page 91.

- En utilisant les fonctions avancées de la gestion de l'alimentation

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 de la gestion de l'alimentation" à la page 91.



.....

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 mettre 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**.

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 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 niveau 2 de 256 Ko et prise en charge de la technologie SpeedStep™ d'Intel®
- Bus mémoire 64 bits
- Accélérateur graphique vidéo 2X AGP 256 bits avec 8 Mo de mémoire vidéo
- Affichage à cristaux liquides (LCD) large
- Lecteur interne de CD-ROM ou DVD-ROM amovible (baie AcerMedia)
- Lecteur interne de disquettes
- Disque dur IDE améliorée, haute capacité
- Batterie au lithium-ion
- Système de gestion de l'alimentation avec modes d'économie d'énergie d'hibernation

Multimédia

- Audio stéréo haute fidélité 16 bits PCI avec son 3D et synthétiseur de tableau de sons
- Doubles haut-parleurs intégrés et microphone
- Sortie S-vidéo
- Lecteur de CD-ROM ou DVD-ROM haute vitesse, extra plat
- Capacités de double affichage

Connectivité

- Port modem fax-données haute vitesse
- Communication sans fil infrarouge rapide
- Port USB (Universal Serial Bus)

Conception et ergonomie homocentriques

- Conception intégrée (lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM, lecteur de disquettes, disque dur)
- Conception soignée, élégante et équilibrée
- Clavier pleine taille
- Repose-mains large et arrondi
- Touchpad à la position ergonomique centrale

Extension

- Un (type III) ou deux (type II/I) emplacements pour cartes PC Cardbus (anciennement PCMCIA) avec prise en charge du port ZV (Zoom Vidéo)
- Mini station d'accueil DockMate V optionnelle pour une connexion/déconnexion rapide des périphériques
- Mémoire extensible et disque dur échangeable

► 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 24 bits avec une résolution XGA 1024 x 768.

Performance vidéo

L'accélérateur graphique vidéo 2X AGP avec 8 Mo de mémoire vidéo décuple la performance vidéo.

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.

Double affichage

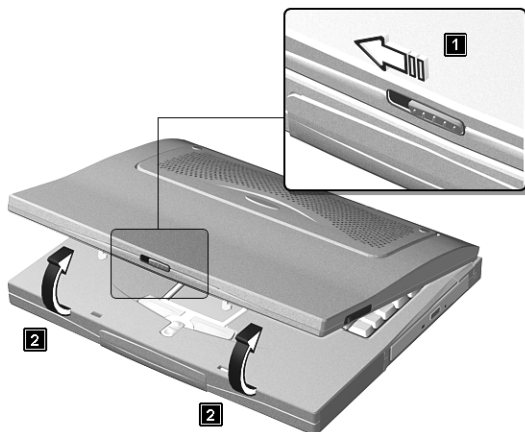
La puce graphique exclusive de l'ordinateur tire avantage des capacités d'affichage multiple de Windows 98, vous permettant d'étendre votre bureau à un périphérique d'affichage externe, tel qu'un moniteur externe ou un projecteur. Avec cette fonctionnalité, vous pouvez vous déplacer entre différentes fenêtres de programmes sur l'écran LCD et le moniteur externe.

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 42 pour de plus amples informations sur la gestion l'alimentation.

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. Le notebook 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 Réserve sont visibles même lorsque vous fermez l'écran. Vous pouvez donc voir l'état de votre ordinateur lorsque l'écran est fermé.

No.	Icône	Fonction	Description
1		Alimenta- tion	Est allumé quand l'ordinateur est sous tension.
2		Réserve	Est allumé lorsque l'ordinateur est en mode de Réserve.
3		Activité média	Est allumé lors de l'activité du disque dur, du lecteur de disquettes, ou du lecteur de CD-ROM.
4		Recharge de la batterie	Est allumé lorsque la batterie se recharge.
5		Verr Maj	Est allumé lorsque Verr Maj est activé

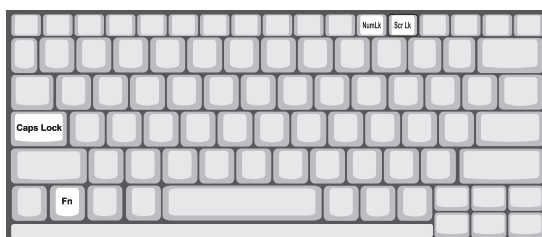
No.	Icône	Fonction	Description
6		Verr Num	Est allumé lorsque Verr Num est activé

► 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 Maj	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 entrée 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



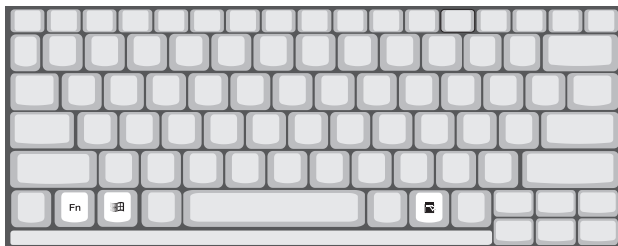
Le pavé numérique intégré fonctionne comme le pavé numérique d'un ordinateur de bureau. Il est indiqué par des petits caractères situés dans le coin supérieur droit des touches. Pour simplifier la légende du clavier, les symboles des touches de contrôle du curseur ne sont pas imprimés sur les touches.

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 la touche Maj en utilisant les touches de contrôle du curseur.	Appuyez sur la touche Fn en utilisant les touches de contrôle du curseur.
Touches du clavier principal	Appuyez sur la touche 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 automatiquement la fonction Verr Num du pavé intégré vers le clavier ou pavé numérique externe.

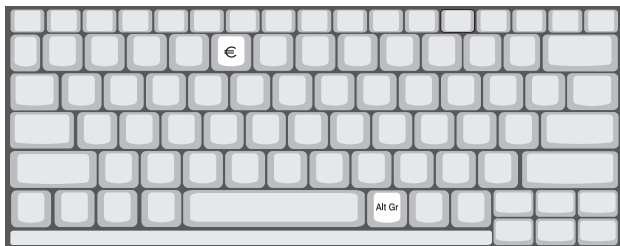
Touches Windows



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

Touche	Description
Touche logo Windows	Bouton Démarrer. Les combinaisons avec cette touche accomplissent des fonctions spéciales. Voici quelques exemples : ⊞ + Espace (Activer le prochain bouton de la barre des tâches) ⊞ + E (Explorer le Poste de travail) ⊞ + F (Trouver un document) ⊞ + M (Réduire Tout) - Maj + ⊞ + M (Annuler Réduire Tout) ⊞ + R (Afficher la boîte de dialogue de Exécuter)
Touche d'application (Fn-Touche d'application)	Ouvre le menu de contexte de l'application (même chose qu'un clic du bouton droit).

Le symbole de l'Euro



Si votre clavier est dans l'une des langues suivantes -- États-Unis International, Royaume Uni, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Danois, Suisse Allemand, Suisse Français, Tchèque, Belge, Norvégien, Hongrois, Turc, Suédois ou Finnois -- vous pouvez taper le symbole de l'Euro avec votre clavier.



Important ! (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 États-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**.
5. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur **Propriétés** ; puis sélectionnez **États-Unis International** et cliquez sur **OK**.
6. 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.



Note : **Alt Gr** n'est utilisé qu'avec le symbole de l'Euro. Certaines polices et logiciels ne prennent pas le symbole de l'Euro en charge. Veuillez consulter <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> pour des détails.

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 Setup du BIOS.

Touche	Icône	Fonction	Description
Fn-F1	?	Aide	Affiche la liste des touches spéciales et leurs fonctions.
Fn-F2		Configuration	Permet d'accéder à l'utilitaire de configuration du notebook. Voir "Notebook Manager" à la page 85.
Fn-F3		Choix de la méthode de gestion de l'alimentation	Passe d'une méthode de gestion de l'alimentation à une autre.
Fn-F4	Z^z	Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil, qui peut être défini par l'intermédiaire de la section avancée des propriétés de Gestion de l'alimentation dans le Panneau de configuration de Windows.

Touche	Icône	Fonction	Description
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.
Fn-F7		Touchpad	Active et désactive le touchpad. La connexion d'une souris PS/2 externe désactive automatiquement le touchpad.
Fn-F8		Haut-parleur	Active et désactive le haut-parleur.
Fn-↑		Accroissement du contraste	Augmente le contraste de l'écran (n'est valable que pour les modèles avec affichage HPA).
Fn-↓		Décroissement du contraste	Diminue le contraste de l'écran (n'est valable que pour les modèles avec affichage HPA).
Fn-→		Accroissement de la luminosité	Augmente la luminosité de l'écran.
Fn-←		Décroissement de la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran.

Activation des touches spéciales

Lors de l'activation des touches spéciales, appuyez et maintenez **Fn** avant d'appuyer sur l'autre touche dans la combinaison de la touche spéciale.

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

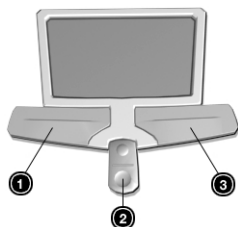
Le touchpad intégré est un périphérique de pointage compatible PS/2 qui est sensible aux mouvements sur sa surface. Cela veut dire que le curseur répond au mouvement de votre doigt sur la surface du touchpad. Son emplacement central sur le repose-mains permet une utilisation confortable.



Note : La connexion d'une souris PS/2 externe à l'ordinateur désactive automatiquement le touchpad.

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 les boutons gauche (1) et 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 dans les applications Windows.

Fonction	Bouton gauche	Bouton droit	Boutons centraux	Tapotement
Exécution	Cliquez deux fois rapidement			Tapotez deux fois (à la même vitesse qu'un double clic de la souris)
Sélection	Cliquez une 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
- Lecteur interne de disquettes 3,5 pouces ultra mince
- Lecteur de CD-ROM ou DVD-ROM amovible à haute vitesse

Disque dur

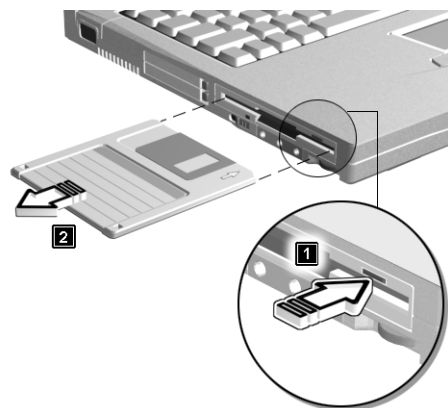
Le module du disque dur peut être échangé lorsque vous avez besoin d'une capacité plus élevée. Consultez votre revendeur pour des détails.

Lecteur de disquettes

Le lecteur interne de disquettes ultra mince lit et écrit sur les disquettes 3,5 pouces standard.

Éjection d'une disquette

Appuyez sur le bouton d'éjection (1) pour éjecter une disquette du lecteur de disquettes (2).



Baie AcerMedia

Un lecteur de CD-ROM à haute vitesse est installé dans la baie AcerMedia sur le côté droit de l'ordinateur. Le lecteur de CD-ROM vous offre l'accès au multimédia portable.

Ejection du plateau du CD

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



.....

Note : Lorsque l'ordinateur est hors tension, vous pouvez éjecter le plateau du CD en utilisant le trou d'éjection d'urgence (voir la page 109).

Lecture de films DVD-ROM

Certains modèles sont livrés en standard un lecteur de DVD-ROM. Pour lire les films DVD sur votre ordinateur, procédez comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, Programmes, puis **Mediamatics DVD Express**.
2. Cliquez sur **Mediamatics DVD Player**.



.....

Note : 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. Consultez le tableau qui suit pour les informations des codes de zone des films DVD.

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.

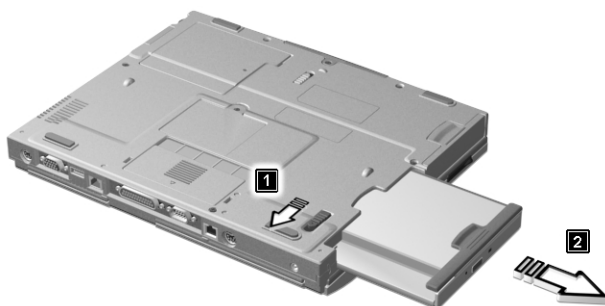
Echange des modules

La baie flexible AcerMedia vous permet d'échanger le lecteur de CD-ROM standard avec d'autres modules média haute capacité tels qu'un lecteur de DVD-ROM, ou un module LS 120.

Procédez comme suit :

1. Arrêtez l'ordinateur.
2. Trouvez le verrou de libération de la baie AcerMedia, puis faites glisser le verrou vers la baie et maintenez-le.

3. Empoignez la zone de prise de libération de la baie et retirez le module de la baie AcerMedia, puis libérez le verrou de libération de la baie.



4. Insérez un module dans la baie AcerMedia jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic.

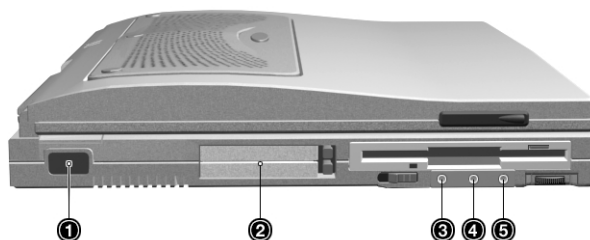
► Ports

Les ports vous permettent de connecter des périphériques au notebook comme vous le feriez pour un ordinateur de bureau.



Note : Consultez le Chapitre 3 pour des instructions sur la connexion des périphériques externes à l'ordinateur.

Ports de gauche



N°	Icône	Port	Se connecte à...
1		Port infrarouge	Des périphériques à infrarouge (par exemple une imprimante infrarouge, ou un ordinateur compatible infrarouge)
2		Emplacements de carte PC	Cartes PC 16 bits et carte PC CardBus 32 bits (prise en charge du Zoom Vidéo dans l'emplacement inférieur)
3		Prise de sortie haut-parleurs	Casque stéréo ou haut-parleurs
4		Prise d'entrée audio	Un périphérique audio en entrée avec une miniprise 3,5 mm (comme un lecteur de CD audio ou un baladeur stéréo)

N°	Icône	Port	Se connecte à...
5		Prise d'entrée microphone	Microphone à condensateur à miniprise 3,5 mm

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.

Emplacements de cartes PC

L'ordinateur a un emplacement de carte PC CardBus de type III ou deux emplacements type II/I situés sur le panneau de droite. Ces emplacements acceptent des cartes, à la taille d'une carte de crédit, qui accroissent 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. Des cartes type III

communes sont les disques ATA 1,8 pouces et les modems cellulaires. CardBus améliore la technologie 16 bits des cartes PC en l'étendant à 32 bits.

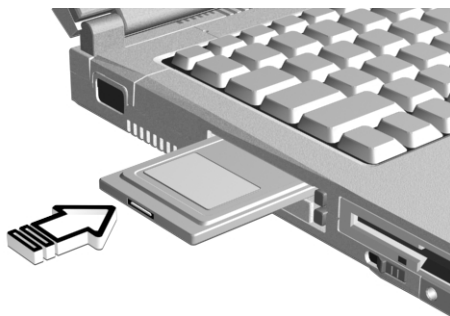
La prise en charge du port ZV (Zoom Vidéo) permet également à votre système de supporter le MPEG matériel sous forme de carte PC ZV.



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

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

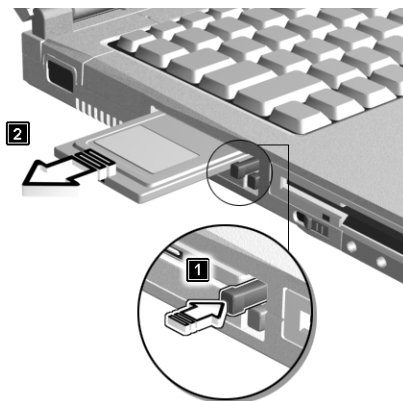


Ejection d'une carte

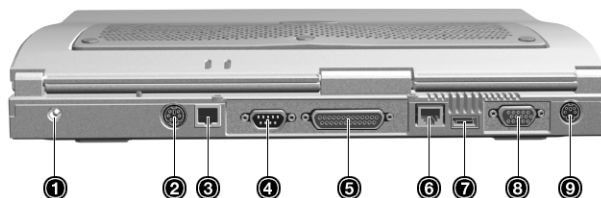
Avant d'éjecter une carte PC :

- Quittez l'application qui utilise la carte.
- 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 (1) pour le faire sortir (2), puis appuyez-le ensuite une nouvelle fois pour éjecter la carte (3).



Ports arrière



N°	Icône	Port	Se connecte à...
1		Prise d'alimentation	L'adaptateur secteur et une prise secteur
2		Port PS/2	Des périphérique compatible PS/2, tels qu'un clavier, un pavé numérique, ou une souris
3		Prise modem	Une ligne de téléphone (seulement pour les modèles avec un modem/fax interne)
4		Port série	Un périphérique série tel qu'une souris série
5		Port parallèle	Un périphérique parallèle tel qu'une imprimante
6		Prise réseau	Réseau Ethernet
7		Port USB	Des périphériques USB tels qu'une souris USB
8		Port moniteur externe	Un moniteur d'affichage avec une résolution maximale de 1280x1024, 24-bits

N°	Icône	Port	Se connecte à...
9		Prise de sortie S-vidéo	Un téléviseur avec une prise d'entrée S-vidéo

Modem fax/données

L'ordinateur a un modem fax/données intégré (dans certains pays).



Attention : Ce port modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphone numérique. Vous risquez d'endommager 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.



Ethernet

La fonction réseau intégrée vous permet de connecter votre ordinateur à des réseaux Ethernet (10BaseT et 100BaseT).

Pour utiliser la fonction réseau, connectez un câble réseau 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.

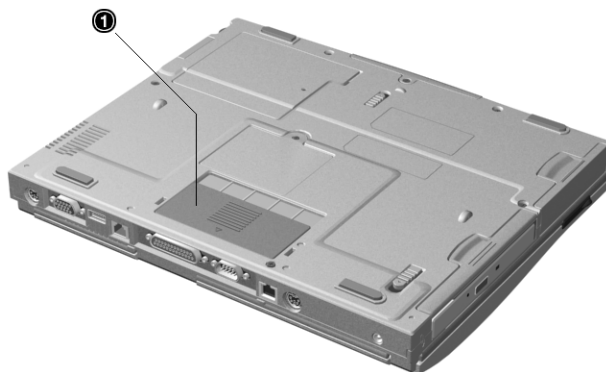
USB (Universal Serial Bus)

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.

S-vidéo

Vous pouvez connecter un téléviseur avec une prise S-vidéo à l'ordinateur, ce qui est utile pour les présentations à des publics larges et pour les distractions.

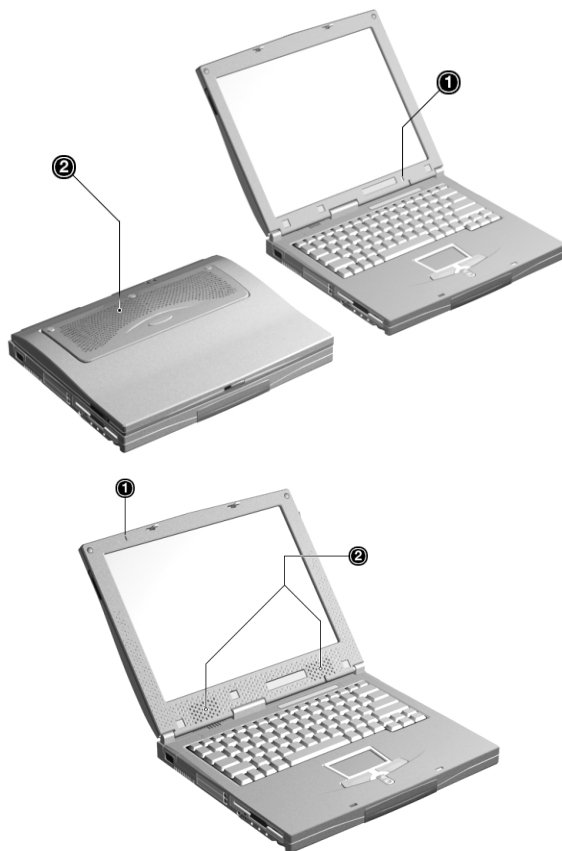
Port inférieur



N°	Icône	Port	Se connecte à...
1		Connecteur mini accueil	Mini station d'accueil DockMate V

► Audio

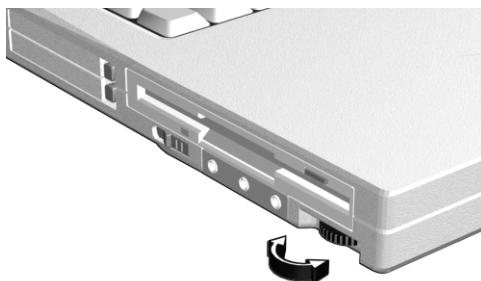
La configuration standard du notebook comprend l'audio stéréo 16 bits haute fidélité avec des améliorations complémentaires telles que le son 3D pour la vraie immersion audio. Un microphone sensible est situé à côté des indicateurs d'état pour les modèles 14,1 pouces et 15 pouces et au-dessus de l'écran pour le modèle 13,3 pouces (1). Les haut-parleurs doubles sont situés derrière l'écran pour les modèles 14,1 pouces et 15 pouces et devant pour le modèle 13,3 pouces (2).



En plus des haut-parleurs intégrés, le panneau gauche du notebook comporte des ports audio. Voir “Périphériques audio” à la page 57 pour de plus amples informations sur la connexion des périphériques audio.

Contrôle du volume

Le contrôle du volume de l'ordinateur est facile avec une molette de contrôle sur le panneau droit. Faites tourner la molette vers la droite pour accroître le volume ; faites la tourner vers la gauche pour décroître le volume.



Activation de la fonction 3D améliorée

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction audio 3D améliorée en procédant comme suit :

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



.....

Note : 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 **Contrôles avancés**.
3. Cliquez sur le bouton **Avancé** qui apparaît maintenant dans la colonne Master.
4. Cliquez sur **3D Effect Enable** pour activer le contrôle 3D amélioré.
5. Cliquez sur **OK**.

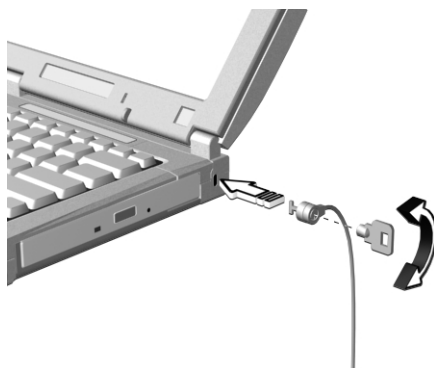
► Sécurité de l'ordinateur

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

Encoche de sécurité

Une encoche de sécurité située sur le panneau arrière 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 plusieurs niveaux de mots de passe. Lorsqu'ils sont définis, personne ne peut accéder au notebook sans avoir entré le mot de passe correct.

Trois mots de passe peuvent être définis :

- Le mot de passe du Setup prévient l'accès et l'utilisation non autorisée de l'utilitaire du BIOS.
- Le mot de passe à la mise sous tension prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur.

- Le mot de passe du disque dur prévient l'utilisation non autorisée de votre disque dur.

Voir "System Security" à la page 100 pour des détails.



.....

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

Vous pouvez définir le mot de passe à l'aide de :

- Notebook Manager — allez à la page 89.
- Utilitaire du BIOS — allez à la page 101.

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 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.

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.



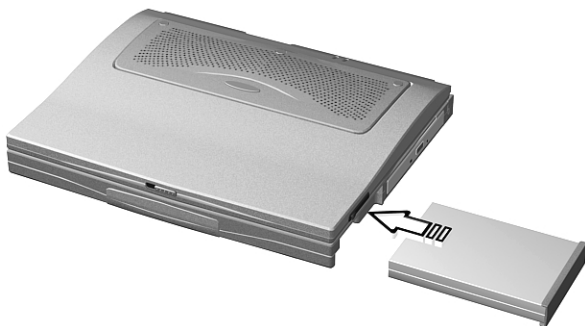
Avertissement ! N'exposez pas les batteries à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 60°C (140°F). Ceci pourrait être néfaste pour la batterie.

Installation et retrait de la batterie

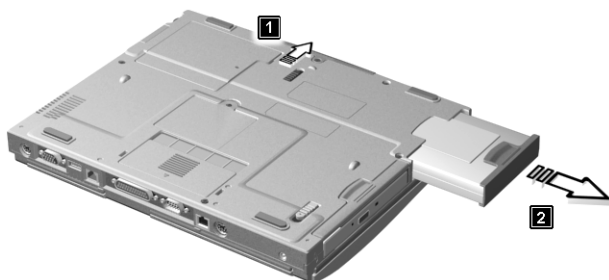


Important ! Avant de retirer la batterie, assurez-vous que l'adaptateur secteur est connecté au notebook ; dans le cas contraire, mettez le notebook hors tension.

Pour installer une batterie, faites-la glisser dans le compartiment de la batterie jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



En dessous du système se trouve un loquet avec une icône batterie. Faites glisser le loquet dans la direction de la flèche (1), puis faites glisser la batterie de son compartiment pour la faire sortir (2).



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 deux 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 3,5 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 5 heures.



Note : Il est suggéré de charger la batterie avant le couché et de la laisser se charger pendant la nuit avant de voyager. Ceci permet d'avoir une batterie complètement chargée le lendemain.

Vérification du niveau de la batterie

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 maximiser l'alimentation de la batterie :

- Achetez une batterie supplémentaire.

- Utilisez l'utilitaire Sleep Manager pour réserver un espace du disque dur pour la fonction d'Hibernation. Voir "Sleep Manager" à la page 80.
- 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 Device Configuration" à la page 99.
- Éjectez la carte PC de l'emplacement lorsqu'elle n'est pas utilisée, car la carte PC consomme de l'énergie. Voir "Ejection d'une carte" à la page 25.
- 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 400 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 secteur. Voir "Entretien et maintenance" à la page xix 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.

Le signe suivant indique une condition de batterie basse :

- L'indicateur d'alimentation clignote à intervalles réguliers jusqu'à ce que la batterie soit vide.



.....

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	1. Connectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur 2. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 3. Remettez-vous au travail. Vous pouvez éteindre l'ordinateur si vous voulez recharger la batterie rapidement.
Si vous avez une batterie de rechange chargée	1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2. Quittez l'application. 3. Eteignez l'ordinateur. 4. Remplacez la batterie. 5. Allumez l'ordinateur et remettez-vous au travail.
Ni adaptateur ni prise secteur ne sont disponibles	1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2. Quittez l'application. 3. Eteignez l'ordinateur. ou 1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2. Accédez au mode de Sommeil (appuyez sur Fn-F4).

► 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.

Cet ordinateur utilise une méthode de gestion de l'alimentation qui prend en charge l'ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) permettant une conservation maximum de l'énergie et en même temps une performance maximum. Windows gère toutes les activités d'économie d'énergie pour votre ordinateur.

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)

L'ACPI est un système de gestion de l'alimentation défini conjointement par Intel, Microsoft et Toshiba. L'ACPI permet à Windows de contrôler la quantité d'énergie fournie à chaque périphérique connecté à l'ordinateur. Avec l'ACPI, Windows peut désactiver les périphériques lorsqu'ils ne sont pas utilisés, économisant ainsi l'énergie.



Note : Il est recommandé d'activer la gestion de l'alimentation pour prolonger l'autonomie de votre batterie.

Modes de gestion de l'alimentation

Mode de Sommeil (ACPI)

Si l'ACPI est installé, toutes les fonctions de gestion de l'alimentation sont gérées par le système d'exploitation Windows.

Le mode de Sommeil peut être l'un de ces modes d'économie d'énergie : Réserve, Hibernation ou hors tension.

Pour accéder au mode de Sommeil sous l'ACPI :

- appuyez sur la touche spéciale de Sommeil **Fn-F4** ;
- permettez aux temps d'inactivité pour les périphériques et l'ordinateur déterminés par Windows 98 d'être atteints.

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

Mode de Réserve de l'affichage

L'activité de l'écran est déterminée par le clavier, le touchpad intégré, et une souris PS/2 externe. Si ces périphériques sont inactifs pendant la période déterminée par la valeur de temps mort du rétroéclairage du LCD, l'affichage s'éteint jusqu'à ce que vous appuyez sur une touche ou déplacez le curseur par l'intermédiaire du touchpad ou de la souris externe.

Fonctionnalité de réduction automatique

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 une période de temps déterminée par l'unité de gestion de l'alimentation de votre ordinateur. Dans cet état, l'alimentation fournie au disque dur est réduite au minimum. Le disque dur retourne au mode normal dès que le système y accède.

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.

Quatre manières permettent d'accéder au mode de Réserve :

- en appuyant sur la touche spéciale de Sommeil **Fn-F4** ;
- si le temps d'attente spécifiée par le temps mort de Réserve 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.



.....

Note : Si l'ordinateur émet un avertissement sonore mais n'entre pas en mode de Réserve après l'appui sur la touche spéciale de Réserve, cela signifie que le système d'exploitation ne permet pas à l'ordinateur d'accéder au mode d'économie d'énergie.

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

- l'ordinateur émet un avertissement sonore (lorsque la touche spéciale est appuyée pour accéder au mode de Réserve) ;
- l'indicateur de Réserve s'allume.



.....

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

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

- appuyez sur une touche ;
- le minuteur de reprise est réglé et ses conditions sont atteintes ;
- ouvrez l'écran ;
- un événement de la carte PC modem se produit.

Mode d'Hibernation

En mode d'Hibernation, l'alimentation est 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.

Avant que l'ordinateur ne puisse accéder au mode d'Hibernation, le fichier d'Hibernation créé par Sleep Manager doit être présent et valide. Voir "Sleep Manager" à la page 80.

Alors, trois manières permettent d'accéder au mode d'Hibernation :

- en appuyant sur la touche spéciale de Sommeil **Fn-F4** ;

- si le temps d'attente spécifiée par le temps mort d'Hibernation est atteint sans aucune activité du système ;
- en étant invoqué par les modes d'économie d'énergie du système d'exploitation.



.....

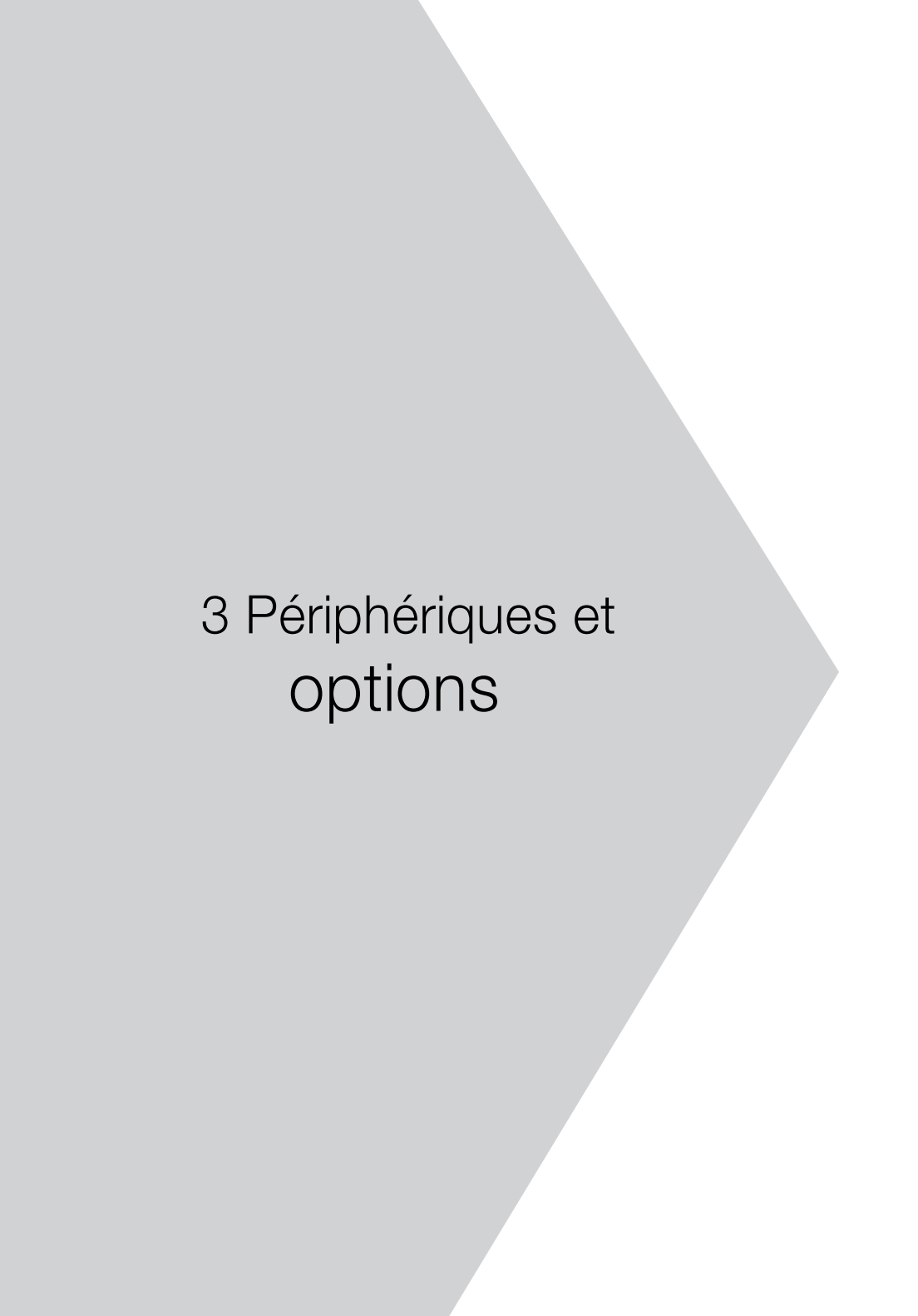
Note : Si l'ordinateur émet un avertissement sonore mais n'entre pas en mode d'Hibernation après l'appui sur la touche spéciale d'Hibernation, cela signifie que le système d'exploitation ne permet pas à l'ordinateur d'accéder au mode d'économie d'énergie.

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.



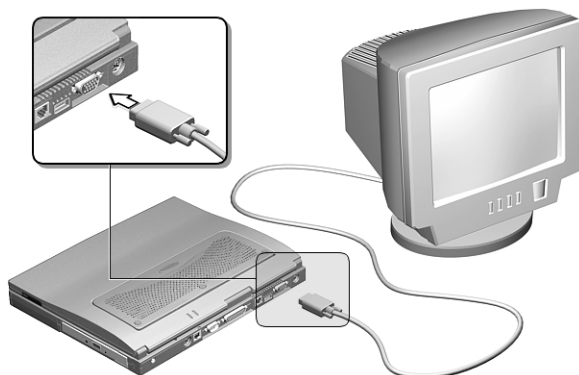
3 Périphériques et options

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 clefs. 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 moniteur. 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

Votre ordinateur tire avantage des capacités d'affichage multiple de Windows 98, vous permettant d'étendre votre bureau à un périphérique d'affichage externe. Ceci vous donne un espace étendu du bureau pour travailler.

Pour utiliser le double affichage, vous pouvez choisir de connecter d'autres périphériques d'affichage à l'ordinateur par l'intermédiaire du port moniteur. Le port est particulièrement utile pour les présentations et les distractions, car il vous permet d'afficher la sortie de votre ordinateur sur un moniteur de télévision ou sur un projecteur LCD et de l'étendre lorsque le double affichage est activé.

Activation du double affichage

Pour activer et définir les options du double affichage, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres**, puis **Panneau de configuration**.
2. Double cliquez sur **Affichage**.
3. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.

La fenêtre Propriétés de Affichage présente deux périphériques d'affichage marqués **1** et **2**. En général, 1 est l'écran LCD de votre ordinateur et 2 est le périphérique externe

4. Configurez ces périphériques d'affichage individuellement en cliquant d'abord sur le périphérique désiré, puis en cliquant sur les différents onglets pour définir les propriétés d'affichage pour ce périphérique.
5. Cliquez sur le périphérique d'affichage **2**.
6. Cliquez "Etendre mon bureau Windows sur ce moniteur" pour activer le double affichage.
7. Cliquez sur **OK**.

Pour des informations complémentaires, consultez l'aide de Windows.

Combinaisons des résolutions d'affichage

Veuillez consulter le tableau suivant lors de la définition de la résolution et de la couleur pour le mode de double affichage

Double affichage pour LCD et moniteur :

	CRT	640x480				800x600				1024x768				1280x1024				1600x1200
LCD	bits	8	16	24	32	8	16	24	32	8	16	24	32	8	16	24	32	8
640 x 480	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○		○
800 x 600	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○		○
1024 x 768	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○		○



Note : 8 bits = 256 couleurs, 16 bits = 64000 couleurs, 24 et 32 bits = 16 millions de couleurs ou couleurs vraies.

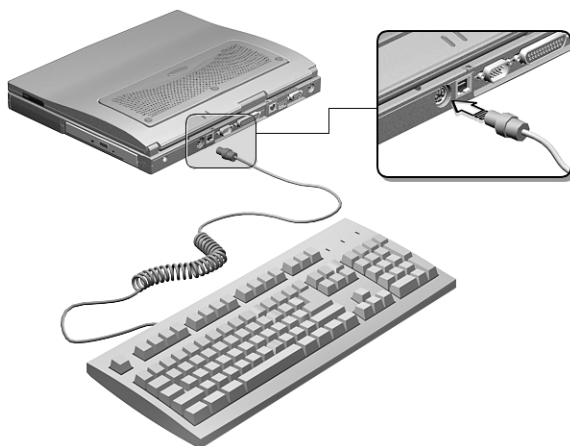
Double affichage pour LCD et télé :

[illegible]

► Clavier externe

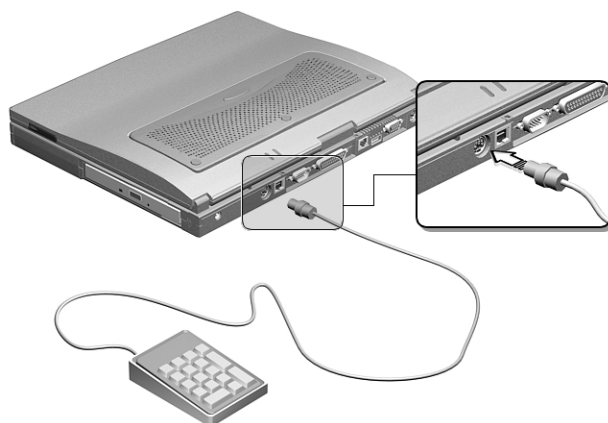
Cet ordinateur utilise un clavier à touches de tailles normales avec un pavé intégré. Si vous préférez utiliser un clavier d'ordinateur de bureau, vous pouvez installer un clavier externe compatible PS/2.

Connectez un clavier externe au connecteur PS/2.



► Pavé numérique externe

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.



► Périphérique de pointage externe

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

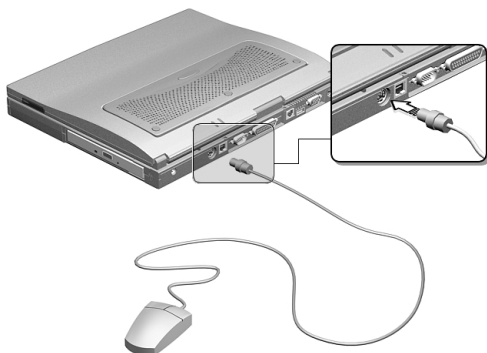


.....

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 simultanément 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 série externe

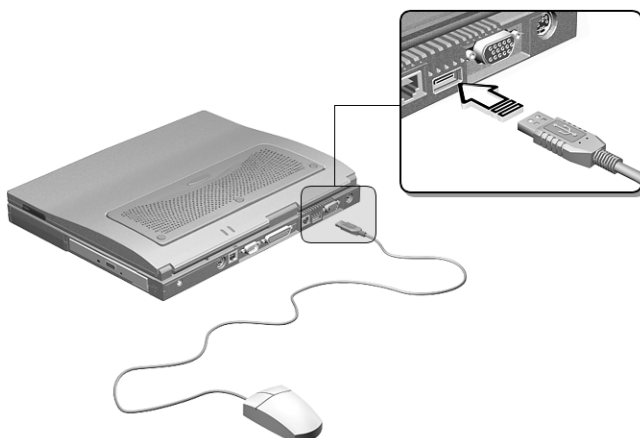
Si vous utilisez une souris série, branchez-la au port série.



Pour activer une souris série, utilisez l'outil **Ajout de périphérique** dans le Panneau de configuration de Windows.

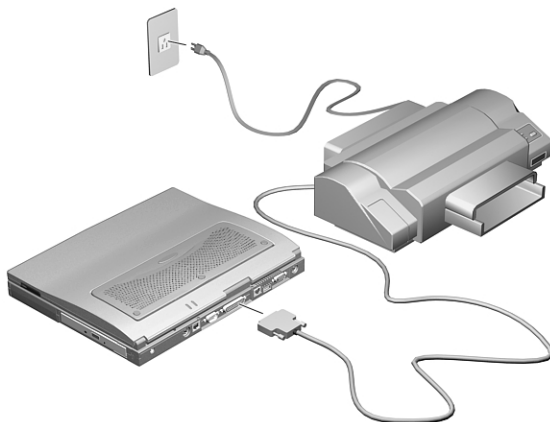
Souris USB externe

Branchez une souris USB dans le port USB. Voir “Périphériques USB” à la page 60 pour de plus informations.



► Imprimante

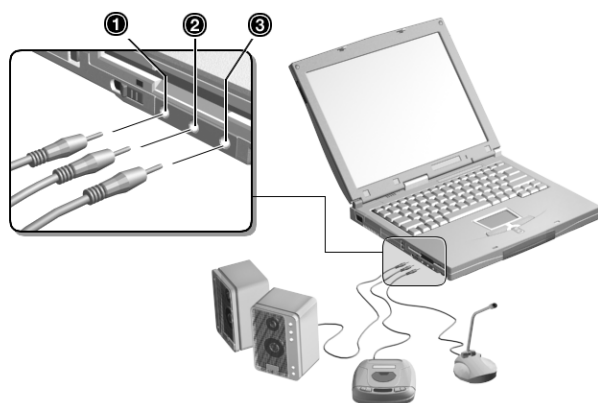
Cet ordinateur accepte à la fois les imprimantes parallèle et série. Pour une imprimante série, branchez le câble de l'imprimante dans un port série. Pour une imprimante parallèle, branchez le câble de l'imprimante dans le port parallèle. Consultez le manuel de l'imprimante pour des instructions de fonctionnement.



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 Device Configuration" à la page 99 pour de l'aide.

► Périphériques audio

La connexion des périphériques audio est facile, les ports étant accessibles sur la gauche 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.



► Mini-station d'accueil

Pour une connexion/déconnexion rapide des périphériques, utilisez la mini-station d'accueil optionnelle à fonctions complètes, DockMate V. DockMate V intègre tous les ports de votre ordinateur et en ajoute quelques-uns de plus.



Avec la mini-station d'accueil, vous pouvez utiliser facilement des périphériques externes tels qu'un moniteur externe, une imprimante, un clavier, une souris, avec votre ordinateur sans avoir à connecter et déconnecter ces périphériques à votre ordinateur. Il est seulement nécessaire de connecter ces périphériques à la mini-station d'accueil, puis de d'amarrer votre ordinateur à cette mini-station d'accueil pour utiliser ces périphériques.

Consultez le guide rapide de référence et d'installation qui est inclus avec la mini-station d'accueil.

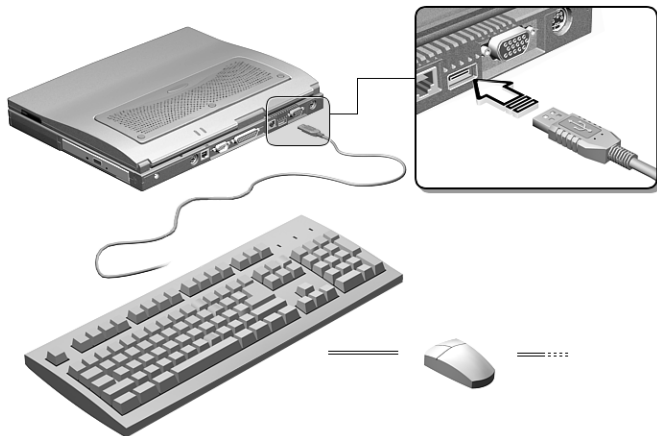
► Cartes PC

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

► Périphériques USB

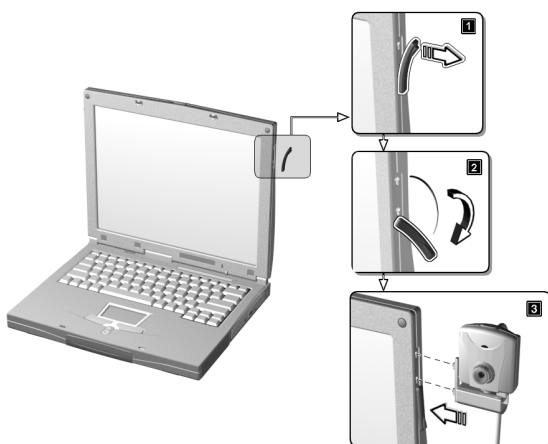
L'ordinateur a un port USB (Universal Serial Bus) qui vous permet de connecter des périphériques sans occuper trop de ressources. Des périphériques USB communs comprennent les souris et les claviers.

La plupart des périphériques USB ont un port USB intégré qui permet de connecter d'autres périphériques USB en chaîne.



Kit de capture USB (option)

Des fentes sont prévues de chaque côté de l'écran LCD pour le kit de capture vidéo optionnel. Pour fixer la caméra vidéo, ouvrez le cache de protection en caoutchouc sur un côté ou l'autre du panneau LCD (1). Faites le tourner vers l'arrière comme montré dans la figure (2). Puis insérez la caméra dans les fentes (3). Consultez votre revendeur pour des détails complémentaires sur la caméra vidéo.



Attention : Pour protéger votre écran de la poussière et de la saleté, n'ouvrez le cache de protection en caoutchouc que lorsque vous voulez installer la caméra vidéo optionnelle.



► Options diverses

Options d'alimentation

Vous pouvez commander des batteries et un adaptateur secteur de rechange.

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.

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

Câbles

Câble en patte d'oie PS/2

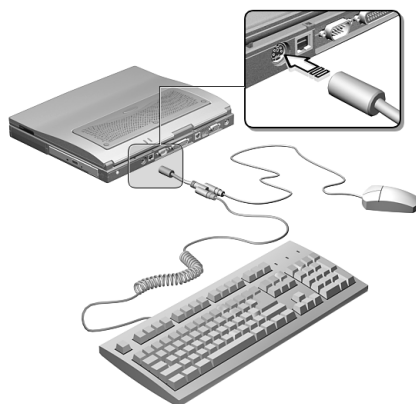
Le câble en patte d'oie PS/2 vous permet de connecter en même temps deux périphériques PS/2, souris et clavier, à votre ordinateur.



.....

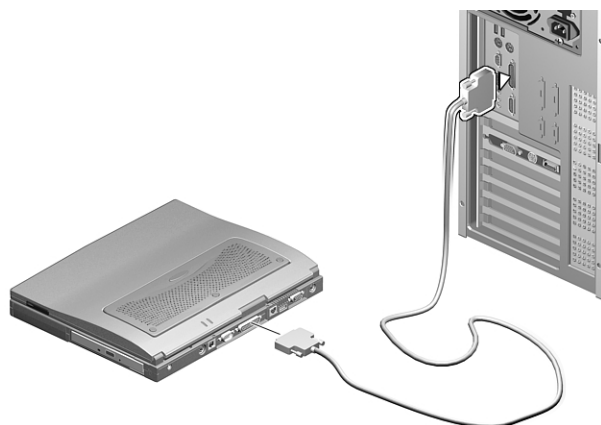
Note : Le clavier doit être connecté au connecteur avec l'icône clavier et la souris doit être connectée au connecteur avec l'icône souris.

Connectez l'extrémité simple connecteur du câble patte d'oie au port PS/2 de l'ordinateur et les extrémités du double connecteur aux périphériques PS/2.



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

L'ordinateur notebook est livré avec une mémoire système intégrée de 64 Mo ou 128 Mo, avec un connecteur DIMM pour l'extension. Il prend en charge les modules mémoire de 32, 64, ou 128 Mo, 64 bits au format soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) et au standard SDRAM (Dynamic Random Access Memory) 64 bits.

Configurations mémoire

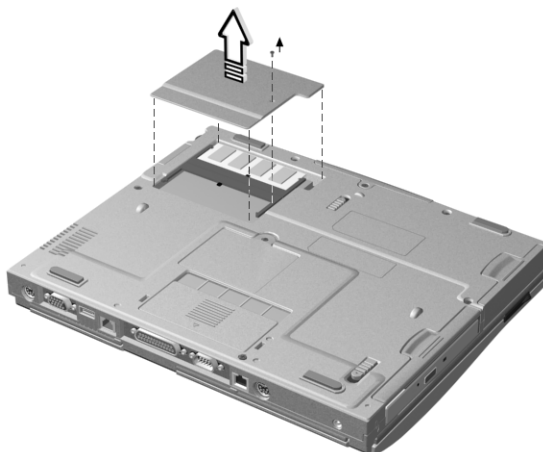
Le tableau qui suit donne la liste des configurations possibles de la mémoire :

Connecteur 1	Connecteur 2	Mémoire totale
64 Mo	0 Mo	64 Mo
64 Mo	32 Mo	96 Mo
64 Mo	64 Mo	128 Mo
64 Mo	128 Mo	192 Mo
128 Mo	0 Mo	128 Mo
128 Mo	32 Mo	160 Mo
128 Mo	64 Mo	192 Mo
128 Mo	128 Mo	256 Mo

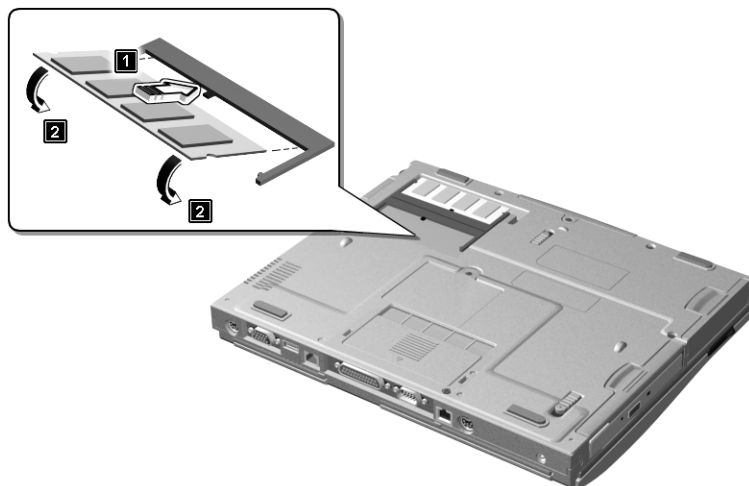
Installation de la mémoire

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 le notebook à l'envers pour accéder à la base.
2. Retirez la vis de la trappe de la mémoire, soulevez-la, 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 la vis.

La nouvelle taille totale de la mémoire est détectée et reconfigurée automatiquement par l'ordinateur.

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 12,7 mm ou 9,5 mm, IDE améliorée. Veuillez consulter votre revendeur si vous devez échanger votre disque dur.

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. Quittez le système d'exploitation.
3. Mettez l'ordinateur hors tension.
4. Déconnectez le cordon de l'adaptateur secteur.
5. Déconnectez le clavier, le périphérique de pointage, l'imprimante, le moniteur externe, et autres périphériques externes.
6. 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 Réserve. Vous pouvez maintenant emporter l'ordinateur en toute sécurité n'importe où dans l'immeuble. Pour réveiller l'ordinateur depuis le mode de Réserve, 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 3 à 4 heures 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 touche ou ouvrez l'écran pour réveiller l'ordinateur.

► 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 :

1. Retirez les médias éventuels (disquettes, CD, etc.) des lecteurs. Si cela n'est pas fait, vous pourriez endommager les têtes de lecture.
2. 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

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.

Vous pouvez également acheter la mini-station d'accueil pour une connexion/déconnexion rapide des périphériques. Voir "Mini-station d'accueil" à la page 58 pour de plus amples détails.

► 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

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.
- Si possible, demandez que l'ordinateur soit inspecté manuellement. Les machines de sécurité à rayons X des aéroports sont sûres, mais **ne faites pas passer l'ordinateur dans ou les détecteurs de métaux.**
- **Evitez 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
- 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.

► Logiciels système

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

- Système d'exploitation Windows 98 ou Windows NT
- Utilitaire de configuration du BIOS
- Prise en charge de LDCM (LANDesk Client Manager)
- 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 aux normes suivantes :

- DMI (Desktop Management Interface) 2.1
- WfM (Wired for Management) 2.0

► Sleep Manager

La plupart des ordinateurs notebooks ont des fonctions intégrées d'économie de l'alimentation. Cet ordinateur a deux modes de gestion d'énergie, 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 42 pour comprendre comment votre ordinateur économise et gère l'alimentation.

Sleep Manager est un utilitaire qui fonctionne avec le BIOS de votre ordinateur et 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 98. Sleep Manager réside en arrière

plan en apparaissant sur la barre des tâches.

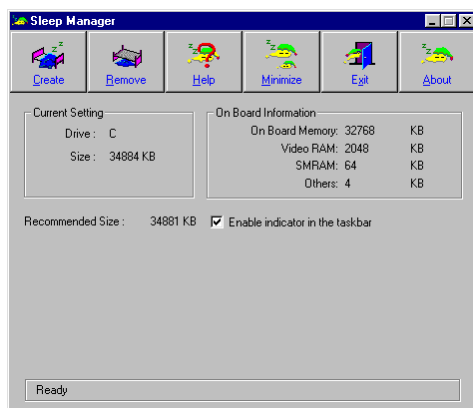
Double cliquez sur l'icône d'état de Sleep Manager (), s'il est activé pour faire apparaître le programme principale de Sleep Manager.

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.

Cette icône affiche l'état courant de la fonction d'Hibernation. L'icône change pour vous dire si la fonction est valide ou non. Le placement du curseur sur l'icône affiche également l'état.

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

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



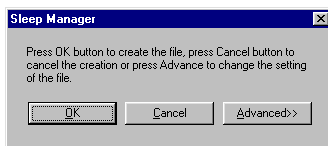
Élément	Description
Boutons	Utilisés pour accéder aux fonctions de Sleep Manager.
Current Setting	Affiche le disque et la taille de l'espace courant réservé créé par Sleep Manager.

Élément	Description
On Board Information	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. Les ressources système sont contenues dans : · Mémoire vive (Onboard memory) · Mémoire vidéo (Video RAM) · Mémoire statique (SMRAM) · Autres (Others)
Recommended Size	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.
Enable indicator in the taskbar	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.

Fonctions de Sleep Manager

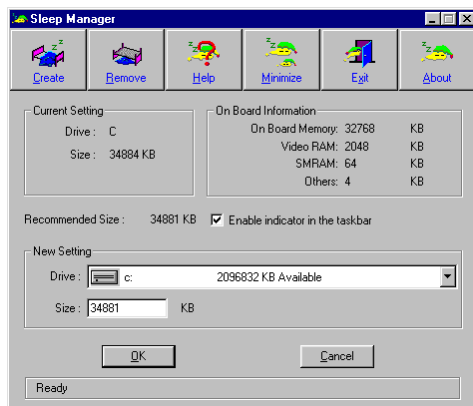
Create

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 à 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-dessous.



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.

Un autre facteur qui peut causer des erreurs est lorsque l'utilisateur emploie un utilitaire de compression du disque. 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, l'utilisateur doit donc utiliser la commande fournie par ces logiciels de compression pour élargir la taille du disque hôte (non compressé) pour Sleep Manager.

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 va alors passer en arrière plan en se plaçant sur la barre des tâches. Vous pouvez faire réapparaître le programme principal en cliquant deux fois 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.

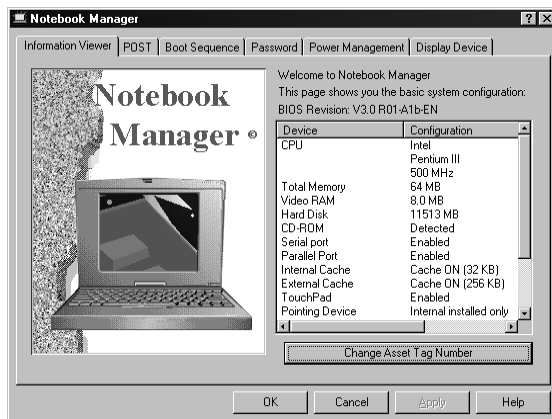
Notebook Manager est composé de six sections :

- 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.



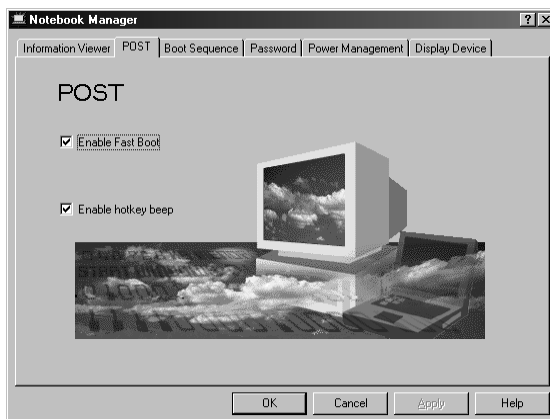
Note : Les éléments de ce tableau peuvent être légèrement différents par rapport à ceux de l'écran.

Élément	Description
CPU	Marque, type, et fréquence d'horloge du processeur
Total Memory	Taille totale de la mémoire principale (en mégaoctets)
Video RAM	Taille totale de la mémoire vidéo (en mégaoctets)
Hard Disk	Taille du disque dur (en méga-octets)
CD-ROM or DVD-ROM	Détecte la présence du lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM
Serial port	Paramètre des ressources du port série
Infrared port	Détecte la présence et paramètre du port infrarouge

Élément	Description
Parallel port	Paramètre des ressources du port parallèle
Internal Cache	Détecte la présence et la taille totale de l'antémémoire interne (en kilooctets)
External Cache	Détecte la présence et la taille totale de l'antémémoire externe (en kilooctets)
TouchPad	Détecte la présence et la configuration du périphérique de pointage interne
Pointing Device	Types de périphériques de pointage détectés, interne et externe

POST

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

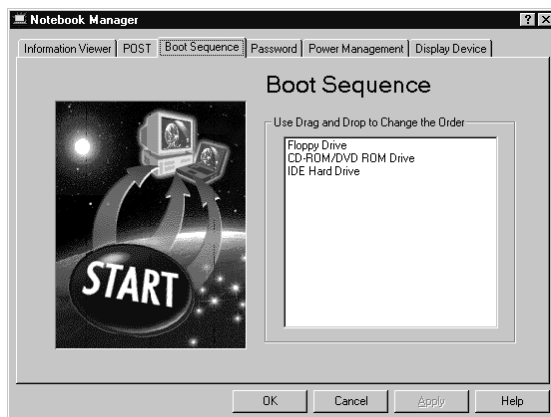


Élément	Description
Enable Fast Boot	Cette fonction permet à votre ordinateur de s'initialiser et de se réveiller depuis le mode d'Hibernation plus rapidement. Le système d'exploitation et le BIOS échangent des informations sur les ressources Plug and Play et les initialisations précédentes.

Élément	Description
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.



Cet écran vous permet de faire glisser les éléments pour changer l'ordre de la séquence d'initialisation de votre ordinateur. Les options sont :

- Floppy Drive. L'ordinateur recherche une disquette initialisable dans le lecteur de disquettes. Si aucune disquette n'est trouvée, l'ordinateur s'initialise depuis le disque dur.
- CD-ROM/or DVD-ROM Drive. L'ordinateur recherche un disque initialisable dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM. Si aucun disque initialisable n'est présent, l'ordinateur s'initialise depuis le disque dur.
- IDE Hard Drive. L'ordinateur s'initialise directement depuis le disque dur.

Effectuez votre sélection et cliquez sur **Appliquer** pour activer le réglage.

Password

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



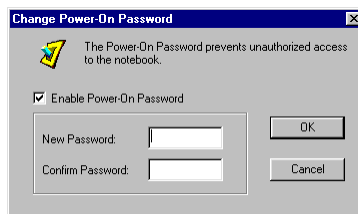
Les deux mots de passe qui suivent fournissent deux niveaux de sécurité au système :

- **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 les modes de Réserve ou d'Hibernation.
- **Setup Password.** Le mot de passe du Setup prévient l'accès et l'utilisation non autorisée de l'utilitaire du BIOS.

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 button. La boîte de dialogue qui suit s'affiche :



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** pour accepter.



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

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 pour afficher la boîte de dialogue qui suit :



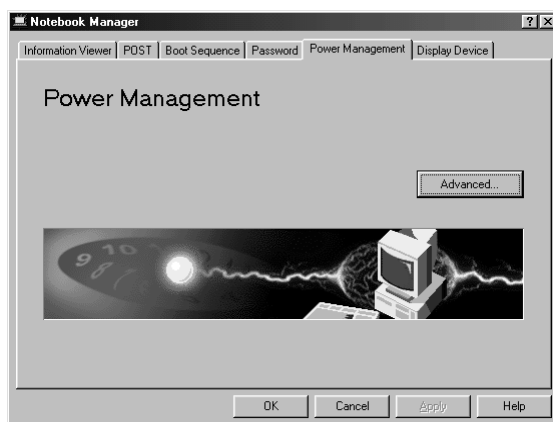
2. Cliquez sur la case à cocher Enable Setup Password.
3. Cliquez dans la boîte de texte New Password et entrez jusqu'à 7 caractères alphanumériques (A-Z, a-z, 0-9) que vous voulez utiliser pour votre mot de passe de Setup.
4. Cliquez dans la boîte de texte Confirm Password et entrez à nouveau le mot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



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

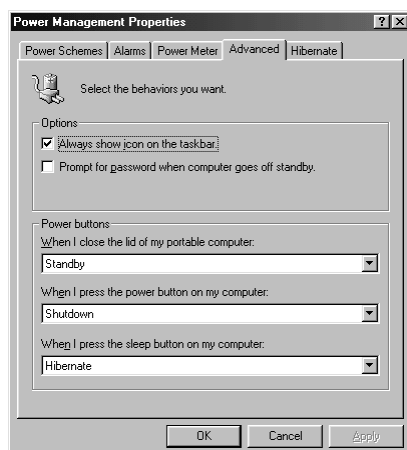
Power Management est utilisé pour la configuration des différents paramètres relatifs à la gestion de l'alimentation.



Configuration des fonctions avancées de la gestion de l'alimentation

Procédez comme suit pour configurer les fonctions avancées :

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



2. Configurez les fonctions avancées de l'onglet **Advanced**.

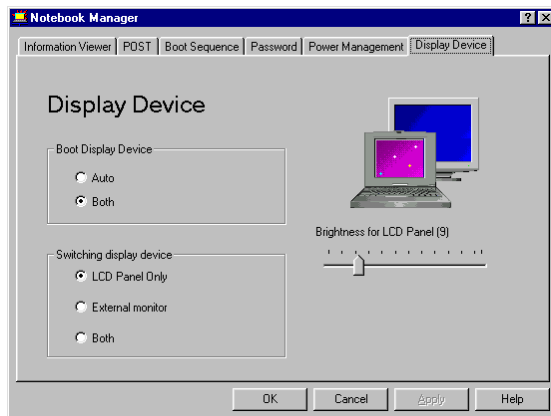
Les paramètres de cet écran déterminent le comportement de l'ordinateur lors que vous (a) fermez l'écran, (b) appuyez sur l'interrupteur d'alimentation, et (c) appuyez sur le bouton de Sommeil **Fn-F4**. Les options sont les suivantes :

- 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 :

- Boot Display Device. Définit le périphérique d'affichage par défaut à l'initialisation.
- Switching Display Device. Définit le périphérique d'affichage courant.



Note : 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.



Note : Les écrans LCD à matrice active ont un niveau de contraste fixe et optimisé.

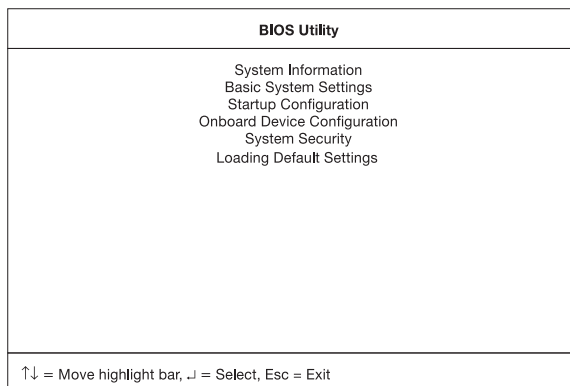
Cliquez sur le bouton radio de l'élément désiré, puis cliquez sur **Appliquer** pour accepter. Pour modifier le niveau de luminosité, cliquez et maintenez le curseur de contrôle et faites le glisser vers la droite pour accroître ou vers la gauche pour décroître la valeur. Vous pouvez également cliquer 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 l'utilitaire du BIOS. Veuillez également consulter le Chapitre 6, Dépannage, lorsque vous rencontrez un problème.

Pour activer l'utilitaire du BIOS, appuyez sur F2 lors du POST (lorsque le logo TravelMate est affiché).



Navigation dans l'utilitaire du BIOS

Le menu a six options : System Information, Basic System Settings, Startup Configuration, Onboard Device Configuration, System Security, et Load Default Settings.

Pour accéder à un menu, choisissez l'élément en utilisant les touches ↑↓, puis appuyez sur **Entrée**.

Dans un menu, naviguez dans l'utilitaire du BIOS en procédant comme suit :

- Appuyez sur les touches du curseur haut/bas (↑↓) pour aller d'un paramètre à un autre.
- Appuyez sur les touches du curseur gauche/droite (→←) pour

changer la valeur d'un paramètre.

- Appuyez sur Echap lorsque vous êtes dans l'un des options du menu pour retourner au menu principal



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



Note : Les touches de navigation pour un menu particulier sont affichées en bas de l'écran.

System Information

L'écran des informations du système affiche un résumé des informations matérielles de votre ordinateur.

System Information		Page 1/1
CPU Type & Speed -----	[Pentium III 500 Mhz]	
Floppy Disk Drive-----	[1.44 MB 3.5-inch]	
Hard Disk (MB) -----	[11513 MB]	
HDD Serial Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
System with-----	[CD-ROM/DVD-ROM Attached]	
System BIOS Version-----	[V3.0R01-A1b]	
VGA BIOS Version-----	[ATI MACH64 SDRAM BIOS 4.220T]	
Serial Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
Asset Tag Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
Product Name-----	[TravelMate 730 Series]	
Manufacturer Name-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
UUID-----	[XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXX]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Le tableau qui suit décrit les paramètres de cet écran.

Paramètre	Description
CPU	Descrit le type de processeur installé dans le système.
Floppy Disk Drive	Affiche le type du lecteur de disquettes (1.44MB 3.5-inch).
Hard Disk (MB)	Affiche la capacité du disque dur en mégaoctets.
HDD Serial Number	Affiche le numéro de série du disque dur.

Paramètre	Description
System with	Affiche le type de lecteur haute capacité installé.
System BIOS Version	Affiche la version du BIOS du système.
VGA BIOS Version	Affiche la version du BIOS de l'accélérateur graphique.
Serial Number	Affiche le numéro de série du système.
Asset Tag Number	Affiche le numéro d'actif.
Product Name	Affiche le nom officiel du système.
Manufacturer Name	Affiche le nom du fabricant.
UUID	Affiche le numéro d'identification unique universel.

Basic System Configuration

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 Configuration

Page 1/1

Date-----

[Mon Aug 28, 1998]

Time-----

[12:00:00]

↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help

Le tableau qui suit décrit les paramètres de cet écran.

Paramètre	Description
Date	Règle la date de l'ordinateur. Format: JJJ MMM JJ AAAA (jour de la semaine mois jour année)

Paramètre	Description
Time	Règle l'heure de l'ordinateur. Format : 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 -----	[Both]	
Screen Expansion -----	[Enabled]	
Hotkey Beep -----	[Enabled]	
Fast Boot -----	[Enabled]	
Boot Drive Sequence:		
1st -----	[Floppy Disk]	
2nd -----	[CD-ROM]	
3rd -----	[Hard Disk]	
Resume on LAN Access-----	[Disabled]	
↑↓ = 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
Boot Display	Définit le périphérique d'affichage au démarrage. Lorsqu'il est réglé sur Auto, l'ordinateur détermine automatiquement le périphérique d'affichage. 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 Both, l'ordinateur utilise à la fois l'écran LCD et le périphérique d'affichage externe si un est connecté. Options : Auto ou Both (les deux)
Screen Expansion	Lorsqu'il est activé, l'écran ajustera l'affichage automatiquement pour remplir l'écran lorsque la résolution est réglée sur 640 X 480. Options : Enabled (activé) ou Disabled (désactivé)

Paramètre	Description
Hotkey Beep	S'il est activé, l'ordinateur émet un signal sonore lors de l'appui sur une touche spéciale. Voir "Touches spéciales" à la page 9 pour des détails sur les touches spéciales. Options : Enabled 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. Options : Enabled ou Disabled
Boot Drive Sequence	Vous permet de définir la séquence d'initialisation, ou l'ordre des périphériques à partir desquels l'ordinateur s'initialise. Les périphériques d'initialisation possibles sont ci-après.
Boot from CD-ROM	Permet l'initialisation à partir du lecteur de CD-ROM, s'il est sélectionné en première option. L'ordinateur essaie de s'initialiser à partir du lecteur de CD-ROM (il recherche un disque initialisable) avant de suivre la séquence d'initialisation spécifiée dans Boot Drive Sequence.
Floppy	Permet l'initialisation à partir du lecteur de disquettes, s'il est sélectionné en première option. L'ordinateur essaie de s'initialiser à partir du lecteur de disquettes (il recherche une disquette initialisable) avant de suivre la séquence d'initialisation spécifiée dans Boot Drive Sequence.
Hard Disk	Permet l'initialisation à partir du disque dur.
Resume on LAN Access	Reprend l'activité lors d'un accès depuis le réseau. Options : Disabled ou Enabled

Onboard Device Configuration

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

Onboard Device Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4]	
IrDA FIR -----	[Enabled]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[3]	
DMA Channel -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[ECP]	
ECP DMA Channel -----	[1]	

↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help



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

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
Serial Port	Active ou désactive le port série. Options : Enabled ou Disabled
Base Address	Définit l'adresse de base E-S du port série. Options : 3F8 , 2F8, 3E8 ou 2E8
IRQ	Définit la demande d'interruption du port série. Options : 4 ou 11
IrDA FIR	Active ou désactive le port infrarouge. Options : Enabled ou Disabled
Base Address	Définit l'adresse de base E-S du port infrarouge. Options : 2F8h , 3F8h, 3E8h ou 2E8h

Paramètre	Description
IRQ	Définit la demande d'interruption du port infrarouge. Options : 3 ou 10
DMA Channel	Définit un canal DMA pour le port infrarouge. Options : 3 ou 1
Parallel Port	Active ou désactive le port parallèle. Options : Enabled ou Disabled
Base Address	Définit l'adresse de base E-S du port parallèle. Options : 378h , 278h ou 3BCh
IRQ	Définit la demande d'interruption du port parallèle. Options : 7 ou 5
Operation Mode	Définit le mode de fonctionnement du port parallèle. Options : ECP , EPP, Bidirectional ou Standard
ECP DMA Channel	Définit un canal DMA pour le port parallèle en mode ECP. Ce paramètre n'est activé que lorsque Operation Mode est réglé sur ECP. Options : 1 ou 3

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]

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
Setup Password	Définit le mot de passe de Setup pour protéger l'utilitaire du BIOS contre les accès non autorisés. Options : None (aucun) ou Present
Power-on Password	Définit le mot de passe à la mise sous tension pour protéger l'ordinateur contre les accès non autorisés lors de l'initialisation ou de la reprise depuis l'Hibernation. Options : None ou Present
Hard Disk Password	Définit le mot de passe du disque dur pour protéger le disque dur interne contre les accès non autorisés. Il est composé de 8 caractères alphanumériques. Options : None 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. Options : Enabled ou Disabled



Important: Don't forget your password! If you forget your password, you may have to return your notebook computer to your dealer to reset it.

Création d'un mot de passe

Procédez comme suit :

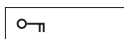
1. Utilisez les touches ↑ et ↓ pour choisir un paramètre du mot de passe (Setup, Power-on, ou Hard Disk), et appuyez sur **Entrée**. La boîte du mot de passe apparaît :

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



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

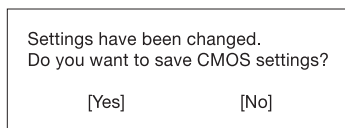
3. Appuyez sur **Entrée**. La boîte de ré-entrée apparaît.



4. 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 le paramètre choisi sur Present automatiquement.

5. Appuyez sur **Echap** pour retourner au menu principal.
6. Appuyez sur **Echap**. La boîte de dialogue qui suit apparaît.



7. Sélectionnez **Yes** et appuyez sur **Entrée** pour enregistrer le mot de passe et quitter l'utilitaire du BIOS.

Modification du mot de passe

Pour modifier un mot de passe, suivez la même procédure que pour la création d'un mot de passe.

Annulation d'un mot de passe

Pour annuler un mot de passe, utilisez les touches ↑ et ↓ pour sélectionner un paramètre de mot de passe et appuyez sur la touche Entrée comme premier caractère.

Entrée d'un mot de passe

Lorsque le mot de passe est défini, les icônes du mot de passe apparaissent à l'écran et vous invitent à entrer le mot de passe approprié. Voir la table ci-dessous pour une description de ces icônes..

Paramètre	Description
Icône du mot de passe à la mise sous tension 	Lorsqu'il est réglé sur Present, invite l'utilisateur à entrer le mot de passe correct pour que le système continue. S'affiche après le logo TravelMate.
Icône du mot de passe du disque dur 	Lorsqu'il est réglé sur Present, invite l'utilisateur à entrer le mot de passe correct pour que le disque dur fonctionne. S'affiche après l'icône du mot de passe à la mise sous tension.
Icône du caractère du mot de passe 	Lors de l'entrée des caractères du mot de passe, l'écran affiche cette icône pour chaque caractère à la place du caractère lui-même.
Icône du mot de passe erroné 	Si un mot de passe erroné est entré, cette icône sera affichée à côté du mot de passe erroné.
Icône du mot de passe correct 	Si le mot de passe correct est entré, cette icône sera affichée à côté du mot de passe correct.

Paramètre	Description
Icône de l'échec du mot de passe 	Le système donne à l'utilisateur trois essais pour entrer le mot de passe correct. Si un mot de passe erroné a été entré trois fois, cette icône sera affichée avec un court message informant de l'arrêt du système. L'utilisateur doit redémarrer le système pour essayer d'entrer à nouveau le mot de passe correct.

Load Default Settings

Lorsque vous sélectionnez cet élément, la boîte de dialogue qui suit apparaît :

Do you want to load default settings?

[Yes] [No]

Pour charger les réglages par défaut de l'usine, sélectionnez **Yes** et appuyez sur **Entrée**. Dans le cas contraire, sélectionnez **No** et appuyez sur **Entrée**.

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 fait glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'arrière 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 l'écran automatiquement 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 du contraste et/ou de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur **Fn-↑** et **Fn-↓** pour ajuster le niveau du contraste (seulement pour les modèles avec des écrans HPA) . Appuyez sur **Fn-←** and **Fn-→** pour ajuster 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-F6** pour retourner l'affichage à l'ordinateur.

L'image n'affiche pas en plein écran.

Assurez-vous que la résolution est réglée sur 1024x768. Cliquez du bouton droit sur le bureau de Windows et sélectionnez Propriétés pour faire apparaître l'écran Propriétés de Affichage. Cliquez ensuite sur l'onglet Paramètres et assurez-vous que la résolution est réglée sur la résolution appropriée. Des résolutions inférieures à la résolution spécifiée n'affichent 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 les haut-parleurs (cette touche spéciale éteint également les haut-parleurs).
- 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. Vous pouvez également utiliser le bouton de contrôle du volume sur le panneau avant de l'ordinateur pour ajuster le volume.

Si un casque stéréo, des écouteurs, ou des haut-parleurs externes sont connectés au port de sortie de ligne sur l'arrière du notebook, les haut-parleurs du notebook sont éteints automatiquement.

Le microphone externe ou le périphérique audio en entrée ne fonctionne pas.

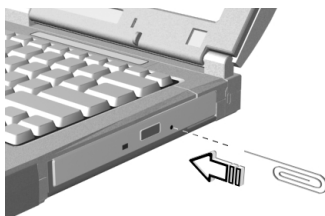
Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le microphone externe est connecté à la prise microphone et/ou le périphérique audio en entrée est connecté à la prise d'entrée audio sur le panneau gauche de l'ordinateur.

- Si vous ne pouvez pas entendre un enregistrement, les haut-parleurs sont peut-être désactivés.

Je veux éjecter le plateau du CD-ROM sans mettre l'ordinateur sous tension.

Le lecteur de CD-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 du CD-ROM.



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.
- Lors du POST, appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire BIOS. Allez à l'écran Startup Configuration et vérifiez si le port série est activé. Voir "Onboard Device Configuration" à la page 99 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 62 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 de l'ordinateur et dans le port correspondant de l'imprimante.
- Lors du POST, appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire BIOS. Allez à l'écran Startup Configuration et vérifiez si le port série est activé. Voir "Onboard Device Configuration" à la page 99 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).
- 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. Ouvrez le Panneau de configuration de Windows 98 et cliquez deux fois sur l'icône Modems.
2. 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 80.

Pourquoi ne puis-je pas charger ma batterie à 100% quand elle est chargée à 99-95% ?

Pour préserver la durée de vie de la batterie, le système ne vous permet de recharger la batterie que lorsque sa capacité tombe au-dessous de 95%. Cependant, il est recommandé d'emporter une batterie supplémentaire et de laisser la batterie dans le système s'épuiser avant de la charger.

► 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 Entrée 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 F2 (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire BIOS ; puis appuyez sur Echap pour quitter et reconfigurer l'ordinateur.
Equipment Configuration Error	Appuyez sur F2 (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire BIOS ; puis appuyez sur Echap 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 Entrée pour réinitialiser.

Message d'erreur	Action correctrice
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Keyboard Interface Error	Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.
Memory Size Mismatch	Appuyez sur F2 (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire BIOS ; puis appuyez sur Echap pour quitter et reconfigurer l'ordinateur.
Missing operating system	Appuyez sur F2 (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire BIOS ; puis appuyez sur Echap 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 Entrée 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 F2 (lors du POST) pour 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 94.

► Conseils de dépannage

Le notebook de la série TravelMate 730 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" on page 112.
- 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, cliquez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration**, puis double cliquez sur **Système**.

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 cliquant sur **Démarrer, Programmes, PC-Doctor** puis en cliquant 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.

1. 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).
2. 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.
3. 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 : _____

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 et la prise en charge de la technologie Intel® SpeedStep™ (sur certains modèles)

Mémoire

- Mémoire principale extensible à 256 Mo
- Deux connecteurs à 144 broches soDIMM au standard SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- BIOS mémoire morte Flash de 512 Ko

Stockage des données

- Un lecteur interne de disquettes 3,5 pouces
- Un disque dur IDE améliorée haute capacité
- Un lecteur amovible de CD-ROM ou de DVD-ROM 5,25 pouces

Display and video

- Ecran LCD TFT (Thin Film Transistor) de 13,3, 14,1 ou 15 pouces, affichant avec une résolution XGA 1024x768 en couleurs vraies 24 bits
- Accélérateur graphique vidéo 2X AGP 256 bits avec 8 Mo de mémoire vidéo
- Affichage simultanée sur l'écran LCD et un écran externe
- Fonction de double affichage

Audio

- Audio stéréo 16 bits PCI avec son 3D et synthétiseur de tableau de sons intégré
- Haut-parleur et microphone intégrés
- Compatible avec Sound Blaster Pro et Windows Sound System
- Ports séparés pour 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

I/O ports

- Un (type III) ou deux (type II/I) emplacements pour cartes PC Cardbus
- Une prise réseau RJ-45
- Une prise téléphone RJ-11
- Une prise d'alimentation (entrée secteur)
- Un port de communication sans fil FIR (conforme IrDA)
- Un port série RS-232 (compatible UART16550)
- Un port parallèle (conforme à ECP)
- Un port moniteur externe (compatible DDC 2.0)
- Un port clavier / souris (compatible PS/2)
- Un connecteur mini-station d'accueil
- Une prise de sortie haut-parleur / casque
- Une prise d'entrée audio
- Une prise d'entrée microphone
- Un port USB
- Une prise de sortie S-vidéo

Poids et dimensions

- 3,27 kg (7,2 lb)
- 323,5 x 271 x 36 mm (minimum) à 46 mm (maximum)

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

- Conforme à Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 et Windows 95 (APM simplifiée)
- Conforme à la norme Mobile PC99

Batterie

- Batterie Lithium-Ion de 59,9 Watt heure
- Recharge rapide de 3,5 heures, recharge en utilisation de 5 heures

Adaptateur secteur

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

Options

- Modules d'extension mémoire soDIMM de 32, 64, 128 Mo
- Disque dur de plus haute capacité
- Station d'accueil DockMate V
 - Module AcerLink emplacements carte PC CardBus
 - Module AcerLink réveil en réseau
 - Module AcerLink 1394 FireWire
- Kit de capture vidéo USB externe
- Chargeur de batterie externe
- Câble PS/2 en patte d'oie
- Additional AC adapter and battery pack
- Pavé numérique externe
- Câble de transfert de fichier
- Adaptateur avion/auto

Index

A

- adaptateur secteur
 - connexion xvi
 - prendre soin xix
- affichage 5
 - changement de périphériques
 - d'affichage dans Notebook Manager 92
 - définition du périphérique d'affichage au démarrage dans l'utilitaire du BIOS 97
 - définition du périphériques d'affichage dans Notebook Manager 92
 - double 5, 49
 - gestion de l'alimentation 5
 - modes de gestion de l'alimentation 43
 - ouverture et fermeture 6
 - performance 5
 - réduction automatique 43
 - réglage dans Notebook Manager 92
 - simultané 5
 - solutions aux problèmes 107, 108
 - touche spéciale 14
- aide
 - manuel en ligne xvii
 - services en ligne 115
 - site web xix
 - support technique xix
- alimentation
 - gestion dans Notebook Manager 91
 - mise sous tension xvi
- audio 30
 - connexion externe 57
 - contrôle du volume 31
 - solutions aux problèmes 108
- avis
 - an 2000 xii

protection du droit d'auteur xiii

B

- baie média 20
 - échange des modules 21
- batterie
 - avertissement de batterie basse 40
 - caractéristiques 37
 - charge 39
 - condition de batterie basse 41
 - indicateur de charge 7
 - installation xv, 38
 - modes de charge 39
 - optimisation 39
 - première utilisation 37
 - prendre soin xx
 - retrait 38
 - vérification du niveau de charge 39

BIOS

utilitaire 94– 104

C

- câble de transfert des fichiers
 - connexion 63
- câble en patte d'oie PS/2
 - connexion 62
- carte PC 24
 - éjection 25
 - insertion 25
- CD-ROM
 - éjection 20
 - éjection manuelle 109
 - solutions aux problèmes 109
- charge
 - modes 39
- clavier 9
 - connexion externe 52
 - pavé numérique intégré 10
 - solutions aux problèmes 109
 - touches de verrouillage 9
 - touches spéciales 13
- connexions
 - adaptateur secteur xvi
 - audio 57
 - câble de transfert des fichiers 63
 - câble en patte d'oie PS/2 62
 - clavier externe 52

- imprimante 56
- moniteur 49
- ordinateur xv
- pavé numérique externe 53
- réseau 28
- souris externe 54
- souris PS/2 54
- souris série 55
- souris USB 55
- USB 60

- contraste
 - touche spéciale 14

D

- date
 - réglage dans l'utilitaire du BIOS 96
- dépannage
 - conseils 114
- diagnostics 114
- diodes 7
- disque dur 19
 - échange 66
 - modes de gestion de l'alimenta-
tion 43
- disquettes
 - éjection 19
- DockMate V 58
- double affichage 49
 - activation 49
 - combinaisons de résolution 50

E

- entretien
 - adaptateur secteur xix
 - batterie xx
 - ordinateur xix
- erreurs
 - messages 112
- Ethernet
 - prise 28

F

- FAQ. voir foire aux questions
- foire aux questions 107
- fonction 3D améliorée
 - activation 31

G

- garantie
 - internationale du voyageur xviii
- gestion de l'alimentation 42
 - mode de réserve de l'affichage 43
 - mode de réserve du disque dur 43
 - touche spéciale 13

H

- haut-parleurs
 - solutions aux problèmes 108
 - touche spéciale 14
- heure
 - réglage dans l'utilitaire du BIOS 97
- hibernation 44– 45
 - accès 44
 - conditions 44
 - quitter 45
 - utilitaire 80

I

- imprimante
 - connexion 56
 - solutions aux problèmes 110
- indicateurs 7
- infrarouge 24
 - dépannage 110
- initialisation
 - définition de la séquence dans
Notebook Manager 88
- ITW. Voir garantie

L

- lecteur de disquettes 19
- logiciels préchargés 79
- luminosité
 - réglage dans Notebook Manager 92
 - touche spéciale 14

M

- média
 - indicateur d'accès 7
- mémoire
 - configurations 64
 - installation 65– 66

- mémoire additionnelle 64
- messages d'erreur 112
- microphone
 - solutions aux problèmes 108
- mode d'hibernation 44– 45
 - accès 44
 - conditions 44
 - quitter 45
- mode de réserve 43– 44
 - accès 43
 - quitter 44
 - signaux 44
- modem 28
- modes de gestion de l'alimentation
 - mode d'hibernation 44– 45
 - mode de réserve 43– 44
 - sommeil 42
- module
 - échange 21
- moniteur
 - connexion 49
- mot de passe 32
 - annulation dans l'utilitaire du BIOS 102
 - création dans l'utilitaire du BIOS 101
 - création dans Notebook Manager 89– 90
 - modification dans l'utilitaire du BIOS 102
- mots de passes
 - types 32

N

- nettoyage
 - ordinateur xx
- Notebook Manager 85– 93
 - démarrage 85
 - gestion de l'alimentation 91
 - mot de passe 89
 - périphériques d'affichage 92
 - séquence d'initialisation 88
 - touche spéciale 13
 - visionneuse des informations 86

O

- options
 - adaptateur secteur de rechange 62

- batterie de rechange 62
- câbles 62
- cartes PC 59
- échange du disque dur 66
- mémoire additionnelle 64
- mini-station d'accueil 58
- ordinateur
 - connexion xv
 - courts déplacements 70
 - déconnexion 69
 - emporter à la maison 72
 - fonctionnalités 3
 - gestion de l'alimentation 42
 - indicateur d'alimentation 7
 - informations 86
 - mise en place d'un bureau à la maison 73
 - mise hors tension xvii
 - mise sous tension xvi
 - nettoyer xx
 - performance 3
 - prendre soin xix
 - réunions courtes 70
 - sécurité 32
 - voyage international 75
 - voyage local 74

P

- pavé numérique
 - connexion externe 53
 - intégré 10
- port infrarouge
 - réglage dans l'utilitaire du BIOS 99
- port parallèle
 - réglage dans l'utilitaire du BIOS 100
- port série
 - réglage dans l'utilitaire du BIOS 99
- ports 23
 - arrière 27
 - gauche 23
 - inférieur 29
- problèmes 107
 - affichage 107, 108
 - audio 108
 - CD-ROM 109
 - clavier 109

- démarrage 107
- imprimante 110
- infrarouge 110
- Sleep Manager 111
- souris série 109

- processeur 95

Q

- questions

- configuration du lieu d'appel pour
 - utiliser le modem 110
- la batterie ne peut pas être re-
 - chargée à 100% 111
- périphériques PS/2 multiples
 - 109

R

- repose-mains 15
- réseau 28
- réserve 43– 44
 - accès 43
 - indicateur 7
 - quitter 44
 - signaux 44

S

- sécurité

- avis FCC vii
- avis pour le modem viii
- batterie au lithium xi
- cadenas 32
- CD-ROM xi
- instructions générales ix
- mots de passe 32

- service

- quand appeler xx

- services en ligne 115

- Sleep Manager 80

- dépannage 111

- sommeil 42

- souris

- connexion externe 54

- souris PS/2

- connexion 54

- souris série

- connexion 55

- solutions aux problèmes 109

- souris USB

- connexion 55

- stockage 19

- disque dur 19

- lecteur de disquettes 19

- support

- informations xviii

- s-vidéo

- port 29

T

- témoins 7

- touches spéciales 13

- touchpad 16

- touche spéciale 14

- utilisation 16– 17

U

- USB 29

- connexions 60

- kit de capture vidéo 60

- utilitaire

- Notebook Manager 85– 93

- Sleep Manager 80

- Utilitaire du BIOS 94, 94– 104

- accès 94

- chargement des réglages par dé-
 - faut 104

- configuration de démarrage 97

- configuration des périphériques
 - intégrés 99

- navigation 94

- paramètres de base du système
 - 96

- sécurité du système 100

V

- verrouillage majuscules 9

- indicateur d'activation 7

- verrouillage numérique 9

- indicateur d'activation 8

- vidéoconférence 60

- volume

- contrôle 31

- voyage

- vol international 75

- voyage local 74