

# Acer Aspire de la gamme 1700

Manuel d'utilisation

Copyright © 2003  
Tous droits réservés

Guide de l'utilisateur de l'ordinateur Acer Aspire de la gamme 1700  
Première publication : mai 2003

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication sans obligation d'en notifier qui que ce soit. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel ou dans des documents et publications complémentaires. Cette société ne fournit aucune espèce de garantie expresse ou implicite quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une application 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 sur un support quelconque, ainsi que toute traduction vers une autre langue ou en langage informatique, par quelque procédé que ce soit, notamment, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel et autres sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'Acer Incorporated.

Ordinateur Acer Aspire de la gamme 1700

Modèle : \_\_\_\_\_

No. de série : \_\_\_\_\_

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

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

Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives.

|  |           |
|--|-----------|
| Pour commencer...  | vii       |
| Vos guides   | vii       |
| Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur | vii       |
| <b>Familiarisation avec votre ordinateur</b>                       | <b>1</b>  |
| Visite guidée de votre ordinateur                                  | 3         |
| Vue frontale ouverte   | 3         |
| Vue frontale fermée  | 5         |
| Vue gauche   | 6         |
| Vue droite   | 7         |
| Vue arrière  | 8         |
| Vue inférieure   | 9         |
| Fonctionnalités  | 10        |
| Affichage  | 12        |
| Indicateurs  | 13        |
| Clavier  | 15        |
| Touches spéciales  | 15        |
| Ergonomie du clavier   | 19        |
| Touchpad   | 20        |
| Informations de base du touchpad                                   | 20        |
| Touches de lancement   | 22        |
| Stockage   | 23        |
| Éjection du plateau du lecteur optique.                            | 23        |
| Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique                   | 24        |
| Options de connectivité  | 25        |
| Ethernet et réseau   | 25        |
| Modem fax/données  | 26        |
| Audio  | 27        |
| DJ audio   | 27        |
| Sécurité de l'ordinateur   | 29        |
| Fente de sécurité  | 29        |
| Mots de passe  | 29        |
| <b>Fonctionnement sur la batterie</b>                              | <b>31</b> |
| Batterie (en option)   | 33        |
| Caractéristiques de la batterie                                    | 33        |
| Installation et retrait de la batterie                             | 34        |
| Charge de la batterie  | 36        |
| Vérification du niveau de la batterie                              | 36        |
| Optimisation de l'autonomie de la batterie                         | 36        |
| Avertissement de batterie basse                                    | 37        |
| Gestion de l'alimentation  | 38        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Périphériques et options</b>             | <b>39</b> |
| Périphériques d'affichage externe           | 41        |
| Périphériques d'entrée externe              | 42        |
| Clavier externe                             | 42        |
| Pavé numérique externe                      | 42        |
| Périphérique de pointage externe            | 43        |
| Imprimante                                  | 43        |
| Périphériques audio                         | 43        |
| Périphériques d'extension                   | 44        |
| Carte PC                                    | 44        |
| Périphériques USB                           | 46        |
| Options diverses                            | 46        |
| Batterie                                    | 46        |
| Adaptateur secteur                          | 46        |
| Installation de nouveaux composants         | 47        |
| Ouverture du châssis                        | 47        |
| Remplacement du processeur                  | 48        |
| Remplacement du disque dur                  | 49        |
| Mémoire additionnelle                       | 50        |
| <br>  |           |
| <b>Déplacements avec votre ordinateur</b>   | <b>53</b> |
| Déconnexion du bureau                       | 55        |
| Courts déplacements                         | 56        |
| Préparation de l'ordinateur                 | 56        |
| Choses à emporter pour les réunions courtes | 56        |
| Choses à emporter pour les réunions longues | 56        |
| Emporter l'ordinateur à la maison           | 57        |
| Préparation de l'ordinateur                 | 57        |
| Choses à emporter                           | 57        |
| Considérations spéciales                    | 57        |
| Mise en place d'un bureau à la maison       | 58        |
| Voyage avec l'ordinateur                    | 59        |
| Préparation de l'ordinateur                 | 59        |
| Choses à emporter                           | 59        |
| Considérations spéciales                    | 59        |
| Voyage international avec votre ordinateur  | 60        |
| Préparation de l'ordinateur                 | 60        |
| Choses à emporter                           | 60        |
| Considérations spéciales                    | 60        |
| <br>  |           |
| <b>Logiciels</b>                            | <b>61</b> |
| Logiciels système                           | 63        |
| Launch Manager                              | 63        |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Utilitaire Setup du BIOS | 64 |
| Dépannage                | 65 |
| Foire aux questions      | 67 |
| Annexe A Spécifications  | 71 |
| Annexe B Avis            | 77 |
| Index                    | 85 |



## Pour commencer...

### Vos guides

Plusieurs manuels sont fournis pour vous aider à configurer et utiliser votre ordinateur Aspire :



Le poster *Pour partir du bon pied...* vous aide à configurer votre ordinateur.



Ce *Manuel d'utilisation* fournit des informations claires et concises sur l'utilisation de votre ordinateur de manière productive. Il est conseillé de le lire intégralement et de le conserver pour des références futures.

Pour de plus amples informations sur nos produits et nos services, et des informations de support, veuillez visiter notre site Web [www.global.acer.com](http://www.global.acer.com).

## Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur

### Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur

Pour mettre l'ordinateur sous tension, ouvrez l'écran et appuyez sur le bouton d'alimentation au-dessus du clavier.

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

- Cliquez sur Démarrer de Windows, et sélectionnez la commande Arrêter dans le menu.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation.

Pour utiliser cette méthode, vous devez d'abord cliquer sur l'icône Gestion de l'alimentation dans le Panneau de configuration, puis vérifier que le bouton d'alimentation est réglé pour arrêter l'ordinateur lorsqu'il est appuyé. Consultez

l'aide de Windows pour des informations complémentaires.



Remarque : si vous ne pouvez pas mettre l'ordinateur hors tension de manière normale, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le pendant plus de 4 secondes. Vous devez attendre au moins deux secondes avant de mettre l'ordinateur de nouveau sous tension.

## 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).
- N'exposez 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.
- Ne posez pas d'objets sur l'ordinateur.
- Ne fermez pas l'écran brusquement. Fermez l'ordinateur doucement.
- Ne placez pas l'ordinateur sur une surface instable ou inégale.

## Soin à apporter à votre adaptateur secteur

Il est important de prendre soin de votre adaptateur secteur.

- Ne connectez pas l'adaptateur à d'autres appareils.
- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne placez rien dessus. Installez le cordon d'alimentation en dehors des zones de passage.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation lors de la déconnexion de la prise secteur. Au contraire, tenez et tirez la prise.
- L'ampérage total des appareils reliés branchés à une barrette multiprises ne doit pas dépasser les limites admises pour cette barrette multiprises.

## Soin à apporter à votre batterie (en option)

Il est important de prendre soin de la batterie de votre ordinateur.

- Utilisez le modèle correct de batterie pour votre ordinateur. N'utilisez aucune autre sorte de batteries.
- Éteignez l'ordinateur avant de retirer ou de remplacer la batterie.
- Ne démontez pas la batterie. Éloignez la batterie des enfants.
- Mettez les batteries au rebut en respect avec la réglementation locale. Si possible, recyclez-les.

## Nettoyage et maintenance

Lors du nettoyage de votre ordinateur, il est important de procéder comme suit :

- 1 Éteignez 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.

Reportez-vous au chapitre « Foire aux questions » à la page 67 dans les cas suivants :

- Vous faites tomber l'ordinateur ou endommager le châssis.
- Vous renversez un liquide sur l'ordinateur.
- L'ordinateur ne fonctionne pas normalement.



Familiarisation avec votre  
ordinateur

Votre ordinateur de la gamme Aspire 1700 combine des performances solides, une souplesse d'utilisation, des capacités multimédias et la portabilité avec une conception élégante. Accroissez votre productivité en travaillant où que vous soyez.

Ce chapitre offre une « visite guidée » détaillée des nombreuses fonctionnalités de votre ordinateur.

## Visite guidée de votre ordinateur

Après avoir configuré votre nouvel ordinateur Aspire comme illustré dans le poster Pour partir du bon pied..., passez quelques minutes à explorer l'ordinateur.

### Vue frontale ouverte



| No. | Élément                                 | Description  |
|-----|---|--|
| 1   | Affichage                               | Large écran LCD (Liquid Crystal Display) pour la sortie visuelle.  |
| 2   | Interrupteur d'alimentation             | Met l'ordinateur sous tension et hors tension.   |
| 3   | Clavier                                 | Clavier pleine taille pour la saisie des données.  |
| 4   | Touchpad                                | Zone sensible au touché qui fonctionne comme une souris.   |
| 5   | Boutons de clic et touche de défilement | Bouton gauche et bouton droit qui offrent les mêmes fonctions que les boutons d'une souris informatique. La touche de défilement fait défiler le contenu d'une fenêtre vers le haut et le bas. |
| 6   | Contrôles et indicateurs du DJ audio    | Bouton et indicateurs pour la fonction DJ audio. Pour plus d'informations, voir « DJ audio » à la page 26.   |
| 7   | Repose-mains                            | Fournit une plate-forme confortable pour vos mains lorsque vous tapez sur le clavier.  |
| 8   | Touches de lancement                    | 1 commutateur pour réseau câblé / réseau sans fil.<br>1 bouton de lancement du courrier électronique.<br>1 bouton de lancement du navigateur Internet.<br>2 boutons programmables.             |
| 9   | Indicateurs d'état                      | Diodes électroluminescentes (DEL) qui indiquent l'état de l'ordinateur et de ses composants.   |



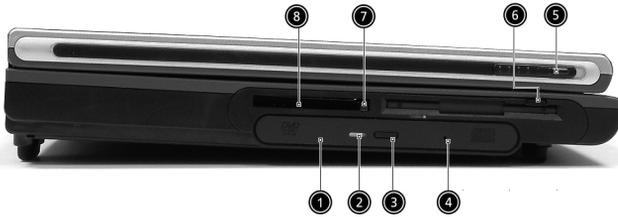
Remarque : Ce bouton de communication sans fil ne fonctionne qu'avec les modèles avec réseau sans fil 802.11b & 802.11a+b seulement.

## Vue frontale fermée



| No. | Élément                              | Description  |
|-----|--------------------------------------|--|
| 1   | Haut-parleurs                        | Les haut-parleurs de gauche et de droite produisent une sortie audio stéréo. |
| 2   | Indicateur de communication sans fil | Est allumé lorsque la capacité de réseau sans fil est activée.               |
| 3   | Indicateur d'alimentation            | Est allumé quand l'ordinateur est sous tension.                              |

## Vue gauche



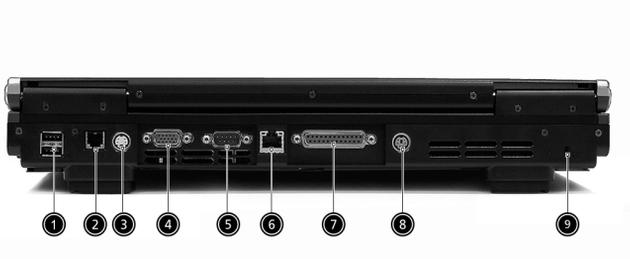
| No. | Élément                                      | Description   |
|-----|--|---|
| 1   | Lecteur optique                              | Selon votre modèle, le lecteur optique est l'un des suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecteur de CD-ROM pour la lecture des CD.</li> <li>• Lecteur de DVD-ROM pour la lecture des CD et DVD.</li> <li>• Lecteur combo DVD/CD-RW pour la lecture des CD et DVD et la gravure des CD-R et CD-RW.</li> </ul> |
| 2   | Indicateur de lecture du disque optique      | Diode qui indique que la lecture d'un disque optique est en cours.  |
| 3   | Bouton d'éjection du lecteur optique         | Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer le disque du lecteur optique.   |
| 4   | Trou d'éjection d'urgence du lecteur optique | Utilisé pour éjecter un disque optique lorsque l'ordinateur est hors tension.   |
| 5   | Lecteur de disquettes                        | Prend en charge une disquette 3,5 pouces.   |
| 6   | Loquet gauche                                | Verrouille et libère l'écran. (Un à droite et un à gauche).   |
| 7   | Bouton d'éjection de la carte PC             | Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer une carte PC de l'emplacement de carte PC.  |
| 8   | Emplacement de carte PC                      | L'emplacement prend en charge une carte PC standard de type II (PCMCIA).  |

## Vue droite



| No. | Élément  | Description  |
|-----|--|--|
| 1   | Loquet droit   | Verrouille et libère l'écran. (Un à droite et un à gauche)   |
| 2   | Prise de sortie haut-parleurs / casque   | Se connecte à des périphériques audio en sortie (p.ex. un casque stéréo ou des haut-parleurs).   |
|     |                 |  |
| 3   | Prise micro/entrée audio   | Accepte des périphériques audio en entrée (p.ex. un lecteur de CD audio ou un baladeur stéréo). La sélection se fait via le mixeur de Win. |
|     |                 |  |
| 4   | Ports IEEE 1394<br><b>1394</b>   | Se connecte à des périphériques IEEE 1394.   |
| 5   | Ports IEEE 1394<br><b>1394</b>   | Se connecte à des périphériques IEEE 1394.   |
| 6   | Ports USB<br> | 2 ports pour la connexion des périphériques USB.   |
| 7   | Prise d'alimentation   | Se connecte à l'adaptateur secteur.  |

## Vue arrière



| No. | Élément   | Description   |
|-----|---|---|
| 1   | Ports USB<br>        | 2 ports pour la connexion des périphériques USB.                                |
| 2   | Prise modem<br>      | Connecte le modem fax/données intégré à une ligne téléphonique.                 |
| 3   | S-vidéo<br>          | Se connecte à un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo. |
| 4   | Port d'affichage externe  | Se connecte à un moniteur d'affichage (VGA) externe.                            |
| 5   | Port COM  | Se connecte à d'autres périphériques à interface série.                         |
| 6   | Prise réseau<br>   | Connecte l'ordinateur à un réseau Ethernet 10/100Base.                          |
| 7   | Port parallèle<br> | Se connecte à un périphérique parallèle, comme une imprimante.                  |
| 8   | Port PS2<br>       | Se connecte à une souris PS2.   |
| 9   | Fente pour cadenas Kensington   | Pour fixer un connecteur de sécurité.   |

## Vue inférieure



| No. | Élément                  | Description   |
|-----|--------------------------|---|
| 1   | Couvercle de la batterie | Protège la baie de la batterie.   |
| 2   | Caisson de basse         | Améliore la qualité audio.  |
| 3   | Fentes de ventilation    | Permet à l'ordinateur de rester froid, même après une longue utilisation. |

# Fonctionnalités

## Performance

- Processeur Intel Pentium 4 Northwood/Celeron.
- Mémoire L2-Cache de 512K (Northwood), 128K (Celeron).
- SiS M650 avec SiS 962, prend en charge le FBS (bus côté avant) de 400/533Mhz, prend en charge Intel HTT.
- Disque dur de bureau de 40 Go ou plus, 5400 tr/mn, 7200 tr/mn.
- Système d'exploitation Microsoft Windows XP.
- Module carte mémoire multimédia 6 en 1 en optionliore la qualité audio.

## Multimédia

- CD-ROM.
- DVD-ROM.
- Combo DVD/CD-RW.
- Prise d'entrée et sortie audio.
- Prise d'entrée et sortie audio.
- Module carte mémoire multimédia 6 en 1 en option.
- Moteur graphique 3D matériel.
- Deux haut-parleurs stéréo + un caisson de basse.
- Écran LCD couleurs XGA de bureau 15 pouces, 1024x768, 16M couleurs / écran LCD couleurs SXGA de bureau 17 pouces, 1280x1024, 16M couleurs.

## Connectivité

- Modem : Modem logiciel V9.0/V9.2 56Kb/s (MDC).
- Réseau 10/100 Mb/s.
- Carte mini-PCI 802.11b / 802.11a+b / Bluetooth (+modem).
- Un commutateur pour activer ou désactiver la fonction sans fil Clavier et périphérique de pointage.
- 4 Ports USB (Universal Serial Bus).

## Conception et ergonomie homocentriques

- Conception intégrée (intégrant disque dur, lecteur optique, lecteur de disquettes).

- Robustesse et économie d'espace.
- Clavier de bureau pleine taille.
- Pas nécessaire de mettre le système sous te.
- nsion pour la lecture de CD ou MP3.
- Zone repose-mains large et confortable avec touchpad en bonne position.

#### Extension

- L'emplacement de carte PC permet une gamme d'options d'extension.
- Processeur, disque dur échangeable et modules mémoire.

## Affichage

Le panneau d'affichage 15 pouces ou 17 pouces fournit une zone d'affichage large pour une efficacité maximale et une facilité d'utilisation. L'écran LCD prend en charge la résolution XGA (eXtended Graphic Array) permettant 16 millions de couleurs en 1024 x 768 pour le 15 pouces. Pour le 17 pouces, il prend en charge la résolution SXGA avec 16 millions de couleurs en 1280 x 1024.

### Performance vidéo

Votre ordinateur de la gamme Aspire 1700 intègre un système vidéo AGP (accelerated graphics port) avec moteur VGA intégré à SiS M650, 64 Mo de mémoire UMA et nVIDIA NV-18M (carte AGP 64Mo) en option. Ceci fournit une solution robuste, tout en permettant une sortie vidéo de haute qualité.

### Affichage simultané

L'affichage large de votre ordinateur combiné avec ces capacités multimédias le rendent idéal pour faire des présentations.

Vous pouvez également connecter un moniteur externe ou un projecteur, puis choisir d'utiliser le panneau LCD seulement, le périphérique externe seulement, ou les deux en même temps.

L'affichage simultané vous permet de contrôler une présentation sur votre ordinateur, pendant que votre audience regarde le moniteur ou l'écran du projecteur.

## Indicateurs

Votre ordinateur a un groupe de cinq indicateurs situés au-dessus du clavier, ainsi que deux indicateurs sur le coin supérieur droit du panneau LCD. Ces indicateurs présentent l'état de l'ordinateur et de ses composants.



Les cinq indicateurs situés au-dessus du clavier donnent les informations d'état suivantes :

| No.   | Description   |
|---|---|
| 1  | Activité du disque dur.   |
| 2  | Charge de la batterie :<br>Vert l'adaptateur secteur est connecté et la batterie est à pleine charge.<br>Orange l'adaptateur secteur est connecté et la batterie est en cours de charge.<br>Rouge l'adaptateur secteur est connecté et la batterie a une panne.<br>Éteint l'adaptateur secteur n'est pas connecté ou la batterie n'est pas installée. |
| 3  | Verr Maj actif.   |
| 4  | Verr Num actif. (Remarque : le verrouillage numérique doit être activé pour utiliser le pavé numérique intégré.)  |

| No.   | Description        |
|---|--------------------|
| 5  | Arrêt Défil actif. |

Les cinq indicateurs situés à l'avant de l'unité donnent les informations d'état suivantes :

| No.   | Description   |
|---|---|
| 1  | Mode d'alimentation :<br>Vert continu    l'ordinateur est allumé (même si l'affichage est éteint).<br>Orange continu    l'ordinateur est en mode de réserve.<br>Éteint            l'ordinateur est éteint ou en mode d'hibernation. |
| 2  | Indicateur InviLink<br>Indique l'état de la communication sans fil (en option).   |

# Clavier

Le clavier a des touches de dimension normale avec un pavé numérique intégré, des touches de direction séparées, deux touches Windows et douze touches de fonctions (touches spéciales).

## Touches spéciales

### Touches de verrouillage



L'ordinateur a trois touches de verrouillage, chacune avec son propre indicateur lumineux d'état.

| Touche de verrouillage | Description  |
|------------------------|--|
| Verr Maj               | Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules. Activez ou désactivez en appuyant sur la touche Verr Maj sur le côté gauche du clavier.   |
| Verr Num               | Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique intégré peut être utilisé.<br>Orange continu. Activez ou désactivez en appuyant sur la touche Verr Num.   |
| Arrêt Défil            | Quand Arrêt Défil est allumé, l'écran défile vers le haut ou vers le bas d'une ligne à la fois quand la touche fléchée vers le haut ou le bas sont appuyées.<br>Remarque : Arrêt Défil ne fonctionne pas dans toutes les applications.<br>Orange continu. Activez ou désactivez en appuyant sur la touche Verr Num. Activez ou désactivez en appuyant sur la touche Arrêt Défil. |

## Touches Windows

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



| Touche  | Description   |
|---|---|
| Touche Windows<br> | Appuyée seule, cette touche a le même effet qu'un clic sur le bouton Démarrer de Windows, elle fait apparaître le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour offrir de nombreuses fonctions. <ul style="list-style-type: none"> <li> + Tab active le prochain bouton de la barre des tâches.</li> <li> + E explore la fenêtre du Poste de travail.</li> <li> + F1 ouvre l'aide et le support.</li> <li> + F ouvre la boîte de dialogue Trouver : Tous les fichiers.</li> <li> + M réduit toutes les fenêtres.</li> <li>Maj +  + M annule la réduction de toutes les fenêtres, action de ( + M).</li> <li> + R ouvre la boîte de dialogue Exécuter.</li> </ul> |
| Touche d'application  | Cette touche a le même effet qu'un clic du bouton droit de la souris en ouvrant le menu contextuel de l'application.  |

## Touches spéciales

L'utilisation de la touche Fn avec une autre touche crée une touche spéciale, offrant une méthode rapide et pratique pour le contrôle de nombreuses fonctions.

Pour utiliser une touche spéciale, maintenant d'abord la touche Fn appuyée. Appuyez ensuite sur la deuxième touche de la combinaison. Relâchez ensuite les deux touches.



Votre ordinateur offre les touches spéciales suivantes :

| Touche  | Fonction                     | Description   |
|---------|------------------------------|---|
| Fn + F1 | Aide                         | Affiche la liste des touches spéciales et leurs fonctions.  |
| Fn + F2 | Panneau de configuration     | Accède au Panneau de configuration de Windows.  |
| Fn + F3 | Choix du mode d'alimentation | Sélectionne le mode d'alimentation appropriée pour le système .   |
| Fn + F4 | Sommeil                      | Place l'ordinateur en mode de Sommeil, qui peut être défini par l'intermédiaire de la section avancée des propriétés de la section avancée des propriétés de Gestion de l'alimentation dans le Panneau de configuration de Windows. |
| Fn + F5 | Choix de l'affichage         | Permet de faire passer l'affichage entre l'écran LCD du système, un moniteur externe, ou sur les deux en même temps.  |
| Fn + F6 | Écran noir                   | Éteint le rétroéclairage de l'écran LCD pour économiser l'énergie. Appuyer sur une touche pour le rallumer.   |

| Touche             | Fonction                       | Description  |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Fn + F7            | Touchpad                       | Active et désactive le touchpad.                       |
| Fn + F8            | Haut-parleur                   | Active et désactive les haut-parleurs.                 |
| Fn + F9            | DJ audio                       | Active et désactive la fonction DJ audio sous Windows. |
| Fn + →             | Accroissement de la luminosité | Augmente la luminosité de l'écran.                     |
| Fn + ←             | Décroissement de la luminosité | Diminue la luminosité de l'écran.                      |
| Fn + ↑             | Accroissement du volume        | Augmente le volume du haut-parleur.                    |
| Fn + ↓             | Décroissement du volume        | Diminue le volume du haut-parleur.                     |
| Fn + Pg Up<br>Home | Origine                        | Déplace le curseur au début d'une phrase.              |
| Fn + Pg Dn<br>End  | Fin                            | Déplace le curseur à la fin d'une phrase..             |

## Touche euro

Votre ordinateur prend en charge le caractère de l'euro. Maintenez d'abord la touche Alt Gr appuyée, puis appuyez sur la touche de l'euro.



## Ergonomie du clavier

La zone large du repose-mains fournit une plate-forme confortable pour vos mains lorsque vous tapez sur le clavier. La conception ergonomique vous permet d'avoir un style de frappe relâché mais efficace.

## Touchpad

Le touchpad intégré est un périphérique de pointage compatible PS/2 qui est sensible aux mouvements sur sa surface. Le curseur est sensible aux mouvements de votre doigt sur le touchpad. De plus, les deux boutons de clic offre la même fonctionnalité qu'une souris informatique, tandis que la touche de défilement permet un déplacement vertical aisé dans les documents et les pages Web.

Le touchpad es situé au milieu de la zone du repose-mains, offrant un confort et une efficacité maximum.



### Informations de base du touchpad

Utilisez le touchpad comme suit :



- Faites glisser votre doigt sur la surface du touchpad pour contrôler le mouvement du curseur. Tapotez le touchpad pour effectuer les fonctions de sélection et d'exécution.
- Appuyez sur les boutons de clic de gauche (1) et de droite (2) pour effectuer les fonctions de sélection et d'exécution, comme vous le feriez avec les boutons d'une souris informatique.
- Utilisez la touche de défilement (3) pour faire défiler les longs documents et les pages Web. Appuyez sur le haut de la touche pour un défilement vers le haut et sur le bas pour un défilement vers le bas.

| Fonction                 | Bouton gauche  | Bouton droit | Tapotement   |
|--------------------------|--|--------------|--|
| Exécution                | Cliquez deux fois rapidement.  |              | Tapotez deux fois rapidement.  |
| Sélection                | Cliquez une fois.  |              | Tapotez une fois.  |
| Faire glisser            | Cliquez et maintenez. Puis, déplacez votre doigt sur le touchpad pour faire glisser le curseur sur la sélection. |              | Tapotez deux fois rapidement. Au second tapotement, déplacez votre doigt sur le touchpad pour faire glisser le curseur sur la sélection. |
| Accès au menu contextuel |  |              | Cliquez une fois.  |



Remarque : gardez vos doigts, ainsi que la surface du touchpad, secs et propres. Le touchpad est sensible aux mouvements de votre doigt : la réponse est d'autant meilleure que votre touché est léger. La réponse ne sera pas meilleure si vous tapotez fort.

## Touches de lancement

Cinq boutons sont situés en haut du clavier. Ces boutons sont appelés les touches de lancement. Ils sont désignés comme touche 1, touche 2, touche 3, touche 4 et touche 5. Par défaut, la touche 1 est utilisée pour lancer le réseau sans fil, la touche 2 est utilisée pour lancer l'application de courrier électronique et la touche 3 est utilisée pour lancer le navigateur Internet. La touche 4 et la touche 5 démarrent l'application de Launch Manager. Les cinq touches de lancement peuvent être définies par l'utilisateur. Pour définir les touches de lancement, exécutez Acer Launch Manager.



| Touche   | Application par défaut                        |
|--|---|
| Bouton InviLink<br> | Active ou désactive la connectivité sans fil. |
| Courrier électronique  | Lance votre application de messagerie.        |
| Navigateur   | Lance votre navigateur Internet.              |
| P1   | Programmable par l'utilisateur.               |
| P2   | Programmable par l'utilisateur.               |

## Stockage

La conception intégrée de votre ordinateur offre de nombreuses options de stockage des données :

- Le disque dur IDE améliorée, haute capacité.  
Le disque dur peut être échangé, vous permettant d'augmenter ultérieurement votre capacité de stockage. Consulter votre revendeur si vous devez l'échanger.
- Le lecteur optique à haute vitesse.  
Selon votre modèle, vous avez un lecteur de CD-ROM, de DVD-ROM ou un lecteur combo DVD/CD-RW. Le lecteur optique offre une capacité de stockage accrue ainsi que de nombreuses capacités multimédias.

Voir la section « Visite guidée de votre ordinateur » pour l'emplacement de ces lecteurs.

### Éjection du plateau du lecteur optique.

Pour éjecter le plateau du lecteur optique :

- L'ordinateur étant sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur optique.
- Le plateau sera libéré et s'ouvrira partiellement.
- Tirez doucement le plateau pour le sortir au maximum.



Pour charger un disque optique :

- Placez un CD ou un DVD sur plateau ouvert. Alignez le trou central du disque avec l'axe de rotation du plateau.
- Pouces le disque doucement vers le bas jusqu'à ce qu'il se mette en place sur l'axe de rotation avec un déclic.
- Poussez le plateau doucement jusqu'à ce qu'il se ferme avec un déclic.

## Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique

Si vous devez éjecter le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est éteint, insérer la pointe d'un trombone dans le trou d'éjection d'urgence du lecteur optique. Le plateau sera libéré et s'ouvrira partiellement.



## Options de connectivité

Votre ordinateur a des options de connectivité intégrées vous permettant de vous connecter à un réseau ou de communiquer via une ligne téléphonique.

### Ethernet et réseau

La fonction réseau intégrée vous permet de connecter votre ordinateur à un réseau Ethernet (10/100Mb/s).

Pour utiliser la fonction réseau, branchez un câble Ethernet dans la prise réseau de l'ordinateur, puis connectez l'autre extrémité à une prise réseau ou à un concentrateur réseau.



Voir l'aide de Windows pour des informations sur la configuration d'une connexion au réseau.

## Modem fax/données

Votre ordinateur a un modem logiciel (V9.0/V9.2 56Kb/s) vous permettant de communiquer via une ligne téléphonique. Cela signifie que vous pouvez vous connecter à un Internet via un compte d'accès avec un FAI, vous connecter à votre réseau à distance ou envoyer des télécopies.



-----  
Avertissement : votre modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphones numériques. Le modem sera endommagé si vous le connectez à un système de téléphone numérique.

Pour utiliser le modem fax/données, branchez un câble téléphonique au port modem de l'ordinateur, puis connectez l'autre extrémité à une prise téléphonique.



## Audio

Votre ordinateur intègre un système audio stéréo. Des haut-parleurs stéréo et un caisson de basse sont situés à l'avant de l'unité.



Le volume est ajusté par les logiciels, tel que le contrôle du volume de Windows ou toute autre application qui fournit un ajustement du volume.

Le côté droit de l'ordinateur comporte des ports audio permettant à des périphériques externes d'être connectés. Voir « Visite guidée de votre ordinateur » à la page 3 pour l'emplacement des ports audio. Pour des informations sur la connexion des périphériques externes, voir « Périphériques audio » à la page 43.

### DJ audio

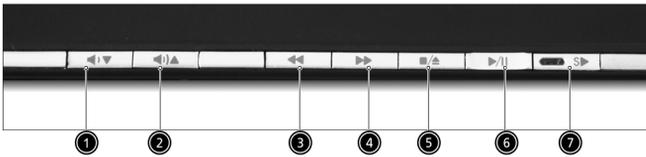
La fonction DJ Audio est aussi pratique qu'un lecteur de CD audio / MP3, permettant de lire vos CD musicaux préférés ou le dossier « My MP3 » depuis le disque dur, même lorsque votre ordinateur est éteint.

Utilisez le DJ Audio comme suit :

- Appuyez sur le bouton « Lecture » pour activer la fonction audio.

- Appuyez en même temps sur les boutons « Accroissement du volume » et « Décroissement du volume » pour sélectionner le dossier « My MP3 » du disque dur.
- Appuyez sur le bouton Arrêt/Éjection, puis chargez un CD dans le lecteur CD/DVD. Poussez le plateau pour le fermer.
- Appuyez sur le bouton Lecture/Pause pour commencer la lecture du CD ou du fichier MP3 sélectionné.
- Utilisez les autres boutons pour contrôler la lecture du CD ou du fichier MP3.
- Le DJ Audio peut être éteint en :
  - appuyant sur le bouton d'alimentation du système, ou ;
  - appuyant sur le bouton Arrêt/Éjection pour interrompre la lecture, après 5 minutes d'inactivité le système se mettra hors tension automatiquement.

Le DJ audio a les boutons de contrôles suivants :



| No. | Description                              |
|-----|--|
| 1   | Décroissement du volume                  |
| 2   | Accroissement du volume                  |
| 3   | Piste précédente                         |
| 4   | Piste suivante                           |
| 5   | Arrêt/Éjection                           |
| 6   | Lecture/Pause                            |
| 7   | Lecture aléatoire activée/<br>désactivée |

## Sécurité de l'ordinateur

Votre ordinateur intègre des solutions de sécurité matérielle et logicielle, sous la forme d'une fente pour un cadenas Kensington et d'un mot de passe.

### Fente de sécurité

Une fente pour un cadenas Kensington permet de protéger physiquement votre ordinateur contre le vol. Utilisez cette fonction comme suit :

- Enroulez le câble du cadenas de sécurité autour d'un objet lourd ou fixe, comme la poignée d'un tiroir verrouillé, ou un pied de table.
- Insérez le cadenas dans la fente sur l'ordinateur, faites-la tourner de 90°, puis verrouillez-le.



### Mots de passe

Votre notebook peut être protégé des accès non autorisés en définissant la protection par mot de passe de Windows. L'utilisateur doit entrer le mot de passe avant de commencer une session Windows.

- Ouvrez d'abord les Comptes utilisateurs dans le Panneau de configuration de Windows et sélectionnez votre compte.
- Cliquez sur Définir un mot de passe, puis définissez le mot de passe souhaité.
- Cliquez sur Performance et maintenance, Options de l'alimentation dans le Panneau de configuration.

- Sur l'onglet Avancé, sélectionnez l'option pour demander un mot de passe lorsque l'ordinateur sort d'une mise en veille.

Pour annuler la protection par mot de passe, annulez le mot de passe avec un mot de passe vide.

Fonctionnement sur la  
batterie

Votre ordinateur de la gamme Aspire 1700 fonctionne sur l'alimentation de la batterie ou du secteur.

Ce chapitre fournit les informations sur l'utilisation avec l'alimentation de la batterie, ainsi que des informations sur la manière dont votre ordinateur économise et gère l'alimentation.

## Batterie (en option)

Votre ordinateur utilise une batterie rechargeable Li-Ion 2,2 Ah à 12 cellules.

### Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

- Utilisation des standards technologiques actuels.
- Émission d'un avertissement de batterie basse.

Pour prolonger la vie de votre batterie Ni-Mh, videz complètement la batterie avant de la recharger. Par contre, une batterie Li-Ion peut être rechargée à tout moment.

La batterie se recharge à chaque fois que vous connectez l'ordinateur au secteur. Votre ordinateur a une fonction de charge en utilisation, permettant de recharger la batterie tout en continuant à utiliser l'ordinateur. Cependant, la recharge avec l'ordinateur éteint permet un temps de charge beaucoup plus rapide.

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. Contactez votre revendeur pour des détails sur la commande d'une batterie supplémentaire.

### Maximalisation de la durée de vie de la batterie

Comme toutes les autres batteries, la batterie de votre ordinateur se dégrade à la longue. Cela signifie que les performances de la batterie diminuent avec le temps et l'utilisation. Pour maximaliser l'autonomie de la batterie, il est conseillé de respecter les recommandations ci-dessous.

#### Conditionnement d'une nouvelle batterie

Avant la première utilisation d'une batterie, un processus de « conditionnement » doit d'abord être suivi :

- 1 Insérez la nouvelle batterie dans l'ordinateur. Ne mettez pas l'ordinateur sous tension.
- 2 Connectez l'adaptateur secteur et chargez complètement la batterie.
- 3 Déconnectez l'adaptateur secteur.
- 4 Mettez l'ordinateur sous tension et utilisez-le sur l'alimentation de la batterie.
- 5 Videz entièrement la batterie jusqu'à ce que l'avertissement de batterie basse apparaisse.

- 6 Connectez de nouveau l'adaptateur secteur et chargez encore complètement la batterie.

Procédez encore ainsi jusqu'à ce que la batterie se charge et se décharge trois fois.

Utilisez ce processus de conditionnement pour toutes les nouvelles batteries ou si une batterie n'a pas été utilisée depuis longtemps. Lorsque l'ordinateur n'est pas en utilisation pendant plus de deux semaines, il est conseillé de retirer la batterie de l'unité.



.....

Avertissement : n'exposez pas les batteries à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 60°C (140°F). Les températures extrêmes peuvent être néfastes pour la batterie.

En suivant ce processus de conditionnement, vous conditionnez votre batterie pour accepter la charge maximale possible. Le non-respect de cette procédure ne permet pas d'avoir la charge maximale de la batterie et raccourcira également la durée de vie effective de votre batterie.

De plus, la durée de vie utile de la batterie est affectée de manière négative par ces types d'utilisation :

- Utilisation constante de l'ordinateur sur l'alimentation du secteur avec la batterie insérée. Si vous souhaitez utiliser l'ordinateur constamment sur l'alimentation secteur, il est conseillé de retirer la batterie de l'ordinateur une fois pleinement chargée.
- Ne pas décharger/recharger la batterie à ses extrêmes comme décrit ci-dessus.
- Fréquence d'utilisation ; la batterie atteindra la fin de sa vie effective d'autant plus vite que vous l'utilisez souvent. Une batterie d'ordinateur standard a une durée de vie d'environ 500 charges.

## Installation et retrait de la batterie

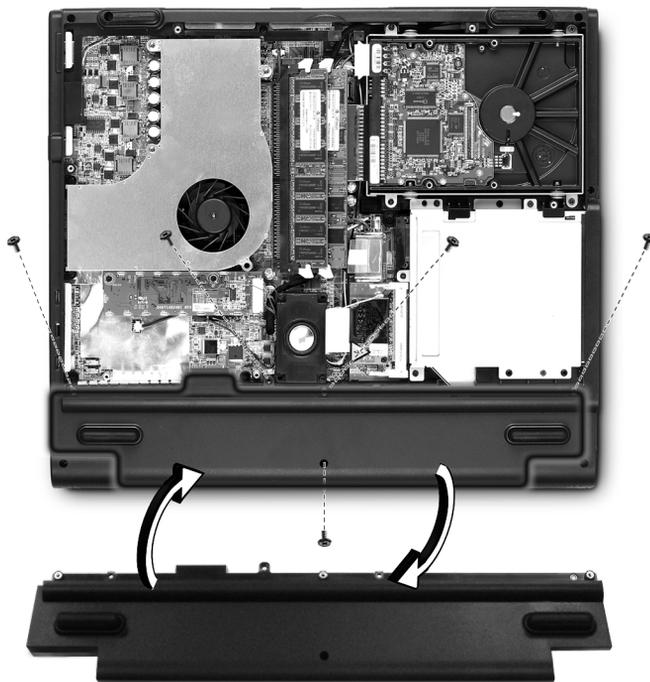


.....

**Important !** Avant de retirer la batterie de l'unité, connectez l'adaptateur secteur si vous souhaitez continuer à utiliser l'ordinateur. Dans le cas contraire, mettez d'abord l'ordinateur hors tension.

Pour installer une batterie :

Veillez vous reporter à avant de « Ouverture du châssis » à la page48 passer à l'étape suivante.



- 1 Desserrez les vis sur le couvercle de la batterie et retirez-la de la baie de la batterie.
- 2 Alignez la batterie sur la baie de la batterie et serrez les vis.

Pour retirer une batterie :

- 1 Veuillez vous reporter à « Ouverture du châssis » à la page48.
- 2 Desserrez les vis de la batterie.
- 3 Tirez la batterie de sa baie.

## Charge de la batterie

Pour charger la batterie, assurez-vous d'abord qu'elle est correctement installée dans la baie de la batterie. Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur et connectez à une prise secteur. Vous pouvez continuer à utiliser votre ordinateur sur l'alimentation du secteur pendant la recharge de votre batterie. Cependant, la recharge de la batterie avec l'ordinateur éteint permet un temps de charge beaucoup plus rapide.



Remarque : il est recommandé de recharger la batterie avant le coucher. Permettre à la batterie de se charger la nuit avant un voyage permet de commencer la journée suivante avec une batterie pleinement chargée.

## Vérification du niveau de la batterie

La jauge de la batterie de Windows indique le niveau actuel de la batterie. Placez le curseur sur l'icône batterie/alimentation sur la barre des tâches pour voir le niveau actuel de la batterie.

## Optimisation de l'autonomie de la batterie

L'optimisation de l'autonomie de la batterie vous aide à obtenir le maximum des batteries, prolongeant le cycle charge/recharge et améliorant l'efficacité de la recharge. Il est recommandé de suivre les suggestions ci-dessous :

- Achetez une batterie supplémentaire.
- Utilisez l'adaptateur secteur autant que possible, réservant la batterie pour l'utilisation en déplacement.
- Éjectez la carte PC lorsqu'elle n'est pas utilisée, car elle continue à consommer de l'énergie.
- Conservez la batterie dans un endroit frais et sec. La température recommandée est 10°C à 30°C. Des températures conduisent la batterie à s'auto-décharger plus rapidement.
- Trop de recharges réduisent l'autonomie de la batterie.
- Prenez soin de votre adaptateur secteur et de la batterie. Voir « Soins à apporter à votre adaptateur secteur » et « Soins à apporter à votre batterie (en option) ».

## Avertissement de batterie basse

Lors de l'utilisation de l'alimentation de la batterie, surveillez la jauge de la batterie de Windows.



Avertissement : connectez l'adaptateur secteur dès que possible après que l'avertissement de batterie basse apparaît. Les données seront perdues si la batterie se vide complètement et l'ordinateur s'éteint.

Lorsque l'avertissement de batterie basse apparaît, la liste des actions recommandées dépend de votre situation :

| Condition  | Actions recommandées  |
|--|---|
| L'adaptateur secteur et une prise secteur sont disponibles.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur, puis connectez au secteur.</li> <li>2. Enregistrez tous les fichiers avant l'être.</li> <li>3. Remettez-vous au travail.</li> </ol> <p>Éteignez l'ordinateur si vous souhaitez recharger la batterie rapidement.</p>            |
| Une batterie de rechange chargée est disponible.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enregistrez tous les fichiers avant l'être.</li> <li>2. Fermez toutes les applications.</li> <li>3. Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur.</li> <li>4. Remplacez la batterie.</li> <li>5. Allumez l'ordinateur et remettez-vous au travail.</li> </ol> |
| L'adaptateur secteur ou une prise secteur n'est pas disponible. Vous n'avez pas de batterie secteur. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enregistrez tous les fichiers avant l'être.</li> <li>2. Fermez toutes les applications.</li> <li>3. Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur.</li> </ol>  |

## Gestion de l'alimentation

Votre ordinateur a une unité de gestion de l'alimentation intégrée qui supervise constamment l'activité du système. L'activité du système comprend toute activité qui implique un ou plus des périphériques suivants : clavier, touchpad/souris, lecteur de disquettes, disque dur, lecteur optique et périphériques connectés à l'ordinateur. Si aucune activité n'est détectée pendant une période de temps spécifiée (les paramètres sont contrôlés par la gestion d'alimentation de Windows), l'ordinateur éteint certains ou tous ces périphériques pour conserver l'énergie.

Votre ordinateur utilise une méthode de gestion de l'alimentation qui prend en charge l'ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) permettant une conservation maximale de l'énergie sans compromettre les performances du système. L'ACPI permet à Windows de contrôler la quantité d'énergie fournie à chaque périphérique connecté à l'ordinateur. De cette manière, Windows gère toutes les activités d'économie d'énergie pour votre ordinateur. Consultez l'aide de Windows pour plus d'informations.

Périphériques et  
options

Votre Aspire 1700 est un remplacement d'ordinateur de bureau évolutif.

Ce chapitre fournit les informations sur la connexion des périphériques pour étendre votre système. Il décrit également comment mettre à niveau les composants clés pour améliorer les performances du système et maintenir votre ordinateur à la pointe de la technologie.

Il est conseillé de consulter votre revendeur pour des informations sur les périphériques. De plus, assurez-vous de lire les manuels et autre documentation fournis avec le nouveau matériel.

## Périphériques d'affichage externe

Vous pouvez connecter un moniteur ou un projecteur (VGA) externe au port d'affichage externe de votre ordinateur. Voir la section « Affichage » pour des informations sur les fonctions d'affichage simultané et d'affichage multiple de votre ordinateur.

Utilisez la touche spéciale Fn + F5 pour basculer la sortie de l'affichage entre le panneau LCD de l'ordinateur et le périphérique d'affichage externe. Consultez « Touches spéciales » pour des informations complémentaires.

## Périphériques d'entrée externe

Vous pouvez connecter de nombreux de périphériques d'entrée aux ports USB de votre ordinateur pour une fonctionnalité accrue et une meilleure facilité d'utilisation. De plus, les ports USB peuvent être utilisés pour connecter de nombreux autres périphériques, comme les caméras numériques, les imprimantes et les scanners. Voir « Périphériques d'extension » pour plus d'informations sur la connexion des périphériques USB.



### Clavier externe

Votre ordinateur a un clavier pleine taille. Cependant, si vous préférez, vous pouvez connecter un clavier USB externe à un des ports USB de votre ordinateur. Ceci permet de bénéficier du confort et des fonctions supplémentaires d'un clavier d'ordinateur de bureau lors de la saisie des données sur votre ordinateur.

### Pavé numérique externe

Votre ordinateur a un pavé numérique intégré, qui combiné à la fonction de verrouillage numérique permet de saisir facilement des données numériques. Par ailleurs, vous pouvez connecter un pavé numérique à 17 touches à un des ports USB de votre ordinateur. Ceci permet de d'avoir l'avantage d'un pavé numérique tout en laissant votre clavier configuré pour la saisie de texte.

## Périphérique de pointage externe

Votre ordinateur intègre un périphérique de pointage touchpad sensible avec deux boutons de clic et une touche de défilement. Cependant, si vous préférez utiliser une souris conventionnelle ou un autre périphérique de pointage, vous pouvez le connecter à un des ports USB de votre ordinateur.

## Imprimante

Votre ordinateur accepte à la fois les imprimantes parallèle et USB.

Consultez le manuel de l'imprimante pour des informations sur :

- Configuration du matériel.
- Installation des pilotes nécessaires sous Windows.
- Instructions de fonctionnement.

Pour utiliser une imprimante USB, connectez simplement le périphérique à un des ports USB de votre ordinateur, puis attendez que Windows détecte le nouveau matériel.

Pour connecter une imprimante parallèle, arrêtez d'abord le système d'exploitation. Connectez l'imprimante au port parallèle, puis redémarrez l'ordinateur. Attendez que Windows détecte le nouveau matériel.

## Périphériques audio

Votre ordinateur offre des haut-parleurs stéréo intégrés. Voir la section « Audio » pour des informations complémentaires sur ces fonctionnalités. Cependant, en plus de ces périphériques intégrés, les deux ports audio sur le côté droit de l'unité permettent de connecter des périphériques externes d'entrée et de sortie audio.

Vous pouvez brancher un microphone dans le port microphone de votre ordinateur. Ceci offre plus de liberté de mouvement, ainsi qu'une qualité améliorée de l'entrée audio.

Connectez un casque à la prise casque pour une écoute privée et une qualité améliorée de la sortie audio.

## Périphériques d'extension

### Carte PC

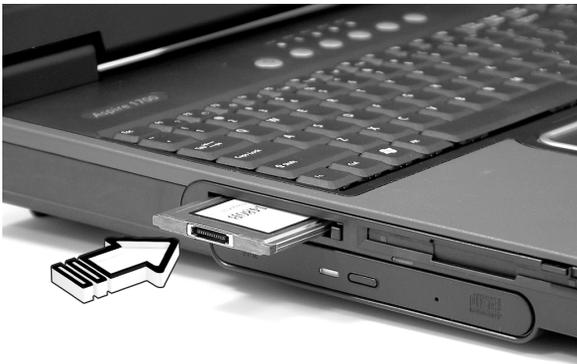
Votre ordinateur intègre un emplacement de carte PC qui prend en charge une carte PC standard de type II (PCMCIA). Ceci augmente fortement l'ergonomie et l'extensibilité de votre ordinateur. De nombreuses cartes PC sont disponibles comme la mémoire Flash, la mémoire, les modems fax/données, les cartes réseau et SCSI. Consultez votre revendeur pour des informations sur les options de cartes PC pour votre ordinateur.



Remarque : Reportez-vous à la documentation fournie avec votre carte PC pour des détails sur l'installation et l'utilisation.

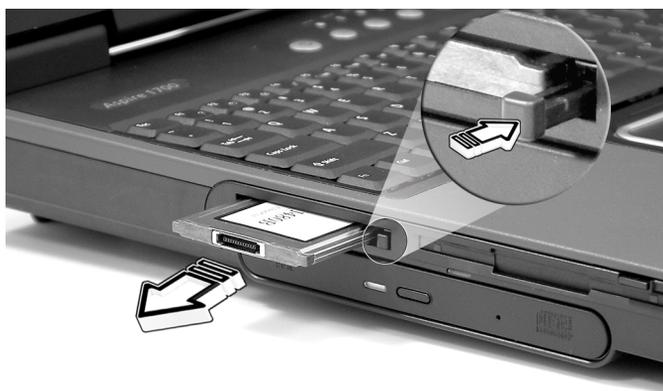
#### Pour insérer une carte PC

- 1 Aligned la carte sur l'emplacement de carte PC de votre ordinateur. Assurez-vous que le côté avec les connecteurs est en face de l'emplacement et que la carte est dans le bon sens (côté étiquette vers le haut). De nombreuses cartes sont marquées d'une flèche pour vous aider à les insérer correctement.
- 2 Faites glisser la carte dans l'emplacement, puis poussez doucement jusqu'à ce que la carte se connecte.
- 3 Si nécessaire, connectez le câble de la carte à la prise sur le côté externe de la carte.
- 4 Windows détecte automatiquement la présence de la carte.



Pour retirer une carte PC

- 1 Fermez les applications qui utilisent la carte PC.
- 2 Double-cliquez sur l'icône de la carte PC sur la barre des tâches, puis sélectionnez l'option pour retirer la carte sans problème. Attendez le message indiquant que vous pouvez maintenant retirer la carte sans problème.
- 3 Appuyez sur le bouton d'éjection de la carte PC pour éjecter partiellement la carte de l'emplacement.
- 4 Retirez la carte de l'emplacement.



## Périphériques USB

Votre ordinateur a quatre ports USB (Universal Serial Bus) pour la connexion de périphériques USB variés. Voir « Périphériques d'entrée externe » et « Imprimante » pour des informations sur la connexion d'un clavier, d'un pavé numérique, d'une souris ou d'une imprimante USB. D'autres périphériques USB communs comprennent les caméras numériques, les scanners et les périphériques de stockage externe.

L'USB est plug-and-play, ce qui signifie que vous pouvez connecter et commencer à utiliser un périphérique USB sans avoir à redémarrer votre ordinateur. Vous pouvez également déconnecter le périphérique à tout moment.

Un autre avantage de l'USB est la possibilité d'utiliser des hubs USB. Cela signifie que plusieurs périphériques peuvent partager un port USB en même temps.

## Options diverses

### Batterie

C'est une bonne idée d'avoir une batterie disponible, surtout lorsque vous voyagez avec votre ordinateur. Ceci augmente beaucoup votre temps productif lorsque vous êtes en déplacement.

### Adaptateur secteur

Un adaptateur secteur de rechange permet d'en avoir un dans deux endroits différents. Vous pouvez avoir, par exemple, un adaptateur à la maison et un autre au bureau. Cela signifie que vous n'avez pas à porter un adaptateur secteur lorsque vous vous déplacez entre vos deux lieux principaux.

## Installation de nouveaux composants

Assurez-vous de n'installer que des composants compatibles avec votre ordinateur Aspire. Consultez votre revendeur sur la compatibilité des composants avant de les acheter.

Pour assurer une installation appropriée, reportez-vous à la documentation fournie avec vos nouveaux composants avant de commencer à ajouter ou remplacer les composants. Les options de mise à niveau possibles comprennent :

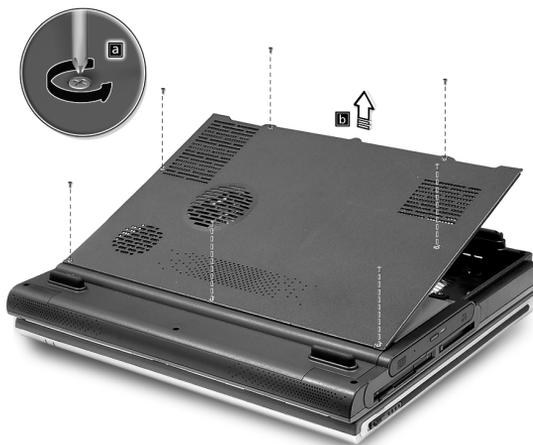
- Remplacement du disque dur avec un modèle de capacité plus élevée.
- Installation de mémoire additionnelle.
- Remplacement du processeur.
- Remplacement du lecteur de CD avec un lecteur de DVD ou un graveur de CD-RW.

## Ouverture du châssis

Avant d'ouvrir le châssis, mettez votre ordinateur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

a) Tournez l'ordinateur à l'envers pour accéder le panneau sur le dessous de l'unité.

b) Desserrez les sept vis sur le panneau inférieur (a), puis soulevez et retirez le panneau inférieur (b).



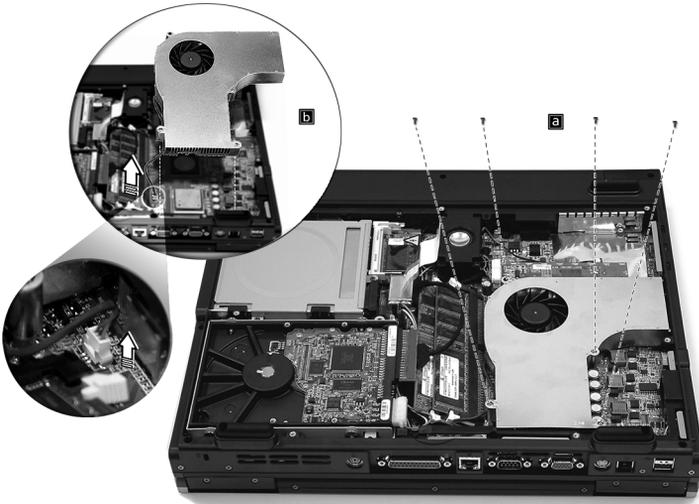
## Remplacement du processeur



Attention ! Le microprocesseur et le radiateur peuvent être chauds si le système a été allumé. De même, certaines parties de la carte et du châssis peuvent avoir des broches et des bords acérés. Contact should be made with care. Consider wearing protective gloves.

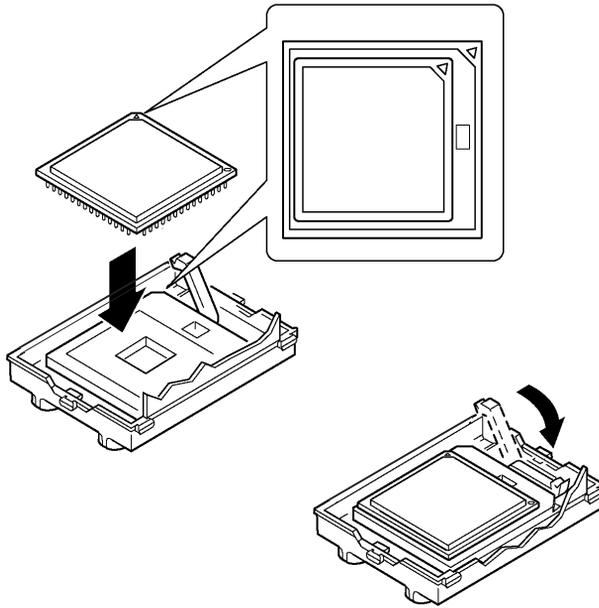
Après avoir retiré le panneau inférieur :

- a) Desserrez les quatre vis dans l'assemblage déflecteur d'air/radiateur



- b) Débranchez le connecteur d'alimentation du déflecteur d'air sur la carte système et retirez l'assemblage déflecteur d'air/radiateur pour exposer le support du processeur.

Pour installer un nouveau processeur :



- 1 Soulevez la barre de verrouillage sur le support.
- 2 Alignez le processeur sur le support.
- 3 Orientez le processeur pour que le triangle sur le coin du processeur soit aligné sur le triangle sur le coin du support.
- 4 Insérez le processeur dans le support.



.....

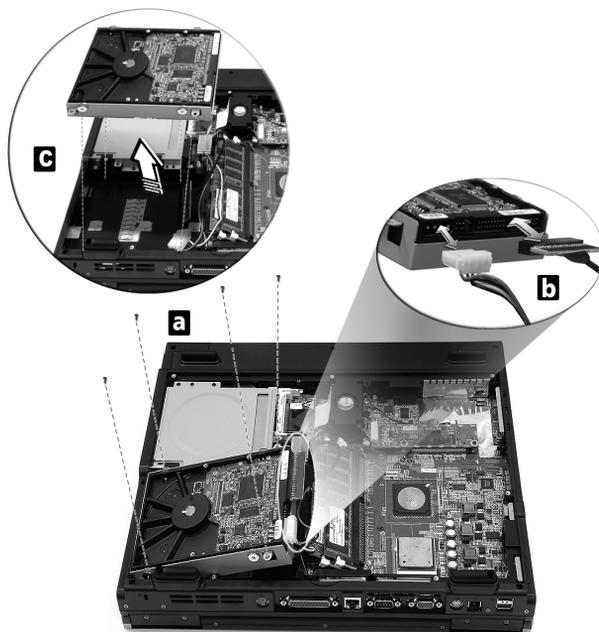
Attention : Ne forcez pas le processeur dans le support.

## Remplacement du disque dur

Il est possible de remplacer votre disque dur pour une capacité plus élevée lorsque vous avez besoin de plus de stockage. Votre ordinateur utilise un disque dur 3,5 pouces, IDE améliorée. Consultez votre revendeur si vous devez remplacer votre disque dur.

Veuillez vous reporter à « Ouverture du châssis » à la page 48 .

- a) Retirez les quatre vis qui maintiennent le disque dur.
- b) Soulevez le disque dur et détachez les câbles d'alimentation et de disque dur du disque dur.
- c) Détachez le disque dur de la carte mère.



## Mémoire additionnelle

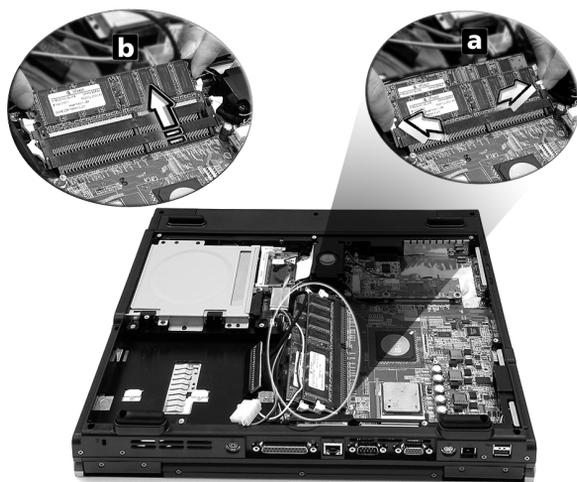
Votre ordinateur intègre deux connecteurs mémoire qui acceptent des modules DIMM standard à 184 broches. Les connecteurs mémoire prennent en charge la mémoire SDRAM DDR PC-2100 et PC-2700.

Les connecteurs mémoire sont faciles d'accès, vous permettant de mettre à niveau la mémoire de votre ordinateur.

Pour installer la mémoire :

Reportez-vous à « Ouverture du châssis » à la page 48 et trouvez le connecteur DIMM DDR sur la carte mère.

- a) Alignez le module DIMM DDR sur le connecteur et appuyez-le dans le connecteur.
- b) Appuyez sur les clips de maintien des deux côtés du connecteur vers l'intérieur pour verrouiller le module DIMM DDR.



L'ordinateur détecte automatiquement le nouveau module et reconfigure la mémoire.



Déplacements avec votre  
ordinateur

Votre ordinateur de la gamme Aspire 1700 est idéal à prendre lors de vos déplacements.

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

## Déconnexion du bureau

Avant de vous déplacer avec votre ordinateur, vous devez le mettre hors tension et déconnecter tous les périphériques :

- 1 Enregistrez votre travail et fermez toutes les applications.
- 2 Arrêtez Windows pour éteindre votre ordinateur.
- 3 Débranchez l'adaptateur de la prise secteur, puis déconnectez-le de l'ordinateur.
- 4 Déconnectez tous les périphériques externes éventuels, comme le clavier, la souris ou l'imprimante, qui sont connectés à votre ordinateur.
- 5 Si vous utilisez un câble de sécurité, déconnectez-le de l'ordinateur.
- 6 Placez votre ordinateur dans un sac ou une mallette solide et imperméable.

## Courts déplacements

Il est parfois nécessaire de déplacer l'ordinateur sur une courte distance. Par exemple, vous pouvez avoir à le déplacer de votre bureau à une salle de réunion. Dans ces cas, il n'est pas nécessaire d'arrêter le système d'exploitation.

### Préparation de l'ordinateur

Déconnectez d'abord les périphériques que vous ne souhaitez pas emporter avec vous. Ensuite, fermez l'écran pour placer l'ordinateur en mode Réserve. Vous pouvez maintenant l'emporter avec vous sans problème dans le bâtiment.

Lorsque vous êtes prêt à utiliser l'ordinateur à nouveau, ouvrez l'écran, puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le réveiller depuis le mode de Réserve.

### Choses à emporter pour les réunions courtes

Si votre batterie est à plein charge, il n'est probablement pas nécessaire d'emporter autre chose à la réunion.

### Choses à emporter pour les réunions longues

Pour les réunions longues, prenez l'adaptateur secteur. Vous pouvez utiliser l'alimentation du secteur pendant toute la réunion ou vous pouvez d'abord épuiser la batterie puis connecter l'adaptateur secteur après avoir reçu l'avertissement de batterie basse.

Si la salle de réunion n'a pas de prise secteur disponible, réduisez la consommation de votre ordinateur en le mettant en mode de Réserve pendant les longues périodes d'inactivité. Il est recommandé de prendre une batterie de réserve si vous en avez une.

## Emporter l'ordinateur à la maison

Lorsque vous déplacez votre ordinateur de votre bureau à votre maison, vous devez préparer votre ordinateur pour le court trajet.

### Préparation de l'ordinateur

Après avoir déconnecté votre ordinateur de votre bureau (voir « Déconnexion du bureau », procédez comme suit pour préparer l'unité :

- 1 Retirez tous les médias des lecteurs. Les médias chargés peuvent endommager les têtes des lecteurs pendant le transport.
- 2 Placez l'ordinateur dans une mallette protectrice qui est matelassée pour protéger contre les chocs. Assurez-vous que l'unité ne peut pas se déplacer dans la mallette.



-----  
Attention : ne placez rien contre l'écran, car cela pourrait l'endommager.

### Choses à emporter

Si vous n'en avez pas de recharge à la maison, il est conseillé d'emporter l'adaptateur secteur et ce manuel d'utilisation.

### Considérations spéciales

Pour protéger votre ordinateur pendant le transport, il est conseillé de prendre en considération ce qui suit :

- Minimisez les effets des variations de température. Gardez votre ordinateur avec vous au lieu de le placer dans le coffre.
- Évitez de laisser votre ordinateur dans une voiture chaude.
- Les écarts de température et d'humidité peuvent provoquer de la condensation à l'intérieur de votre ordinateur. Avant de mettre l'ordinateur sous tension, 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 en le plaçant dans une pièce avec une température intermédiaire avec la température extérieure et la température intérieure.

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

Si vous travaillez fréquemment sur votre ordinateur à la maison comme au bureau, il peut être utile d'acheter un second adaptateur secteur. Ceci permet un déplacement plus léger, car vous pouvez garder un adaptateur secteur dans chaque lieu.

Vous pourrez également trouver utile d'avoir des périphériques en double à la maison, comme un clavier, un pavé numérique, une souris et une imprimante.

## Voyage avec l'ordinateur

Il est parfois nécessaire de prendre l'ordinateur pour de plus longs voyages.

### Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour un déplacement du bureau à la maison. Il est conseillé de s'assurer que la batterie est à pleine charge. Si vous prenez l'avion, il peut être nécessaire de mettre l'ordinateur sous tension pendant les contrôles de sécurité.

### Choses à emporter

Il est conseillé de prendre 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).
- Câbles de téléphone et de réseau (si vous prévoyez d'utiliser les connexions mode et réseau de l'ordinateur).

### Considérations spéciales

En plus des conseils pour le trajet à la maison, gardez les choses suivantes à l'esprit :

- Gardez toujours votre ordinateur avec vous, en bagage à main.
- Si possible, demandez que votre ordinateur soit inspecté manuellement pendant les contrôles de sécurité. Bien que l'ordinateur puisse passer sans problème dans les machines de sécurité à rayons X, doit jamais être exposé à un détecteur de métal.
- Si les disquettes sont portées séparément, évitez de les exposer aux détecteurs de métaux à main.

## Voyage international avec votre ordinateur

Il est parfois nécessaire de prendre l'ordinateur pour des voyages internationaux.

### Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour un voyage normal. N'oubliez pas les précautions spéciales pour les voyages aériens (voir « Voyage avec votre ordinateur »).

### Choses à emporter

Il est conseillé de prendre les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur.
- Les cordons d'alimentation dont vous aurez besoin pour les pays de destination.
- Batteries de rechange complètement chargées.
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires (si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante).
- Câbles de téléphone et de réseau (si vous prévoyez d'utiliser les connexions mode et réseau de l'ordinateur). Assurez-vous que votre modem est approprié pour le système téléphonique des pays de destination. Il est possible que vous deviez utiliser une carte PC modem dans certains endroits.

### Considérations spéciales

En plus des conseils pour un voyage normal, gardez les choses suivantes à l'esprit pendant un voyage international :

- Assurez-vous que votre cordon d'alimentation est approprié pour le système électrique local. Si nécessaire, achetez un cordon d'alimentation qui répond aux caractéristiques locales. Évitez d'utiliser des kits de conversion.
- Si vous prévoyez une connexion à une ligne téléphonique, vérifiez que le modem de l'ordinateur et le cordon téléphonique sont appropriés pour le système téléphonique local. Si nécessaire, achetez une carte PC modem qui répond aux caractéristiques locales.
- Si les disquettes sont portées séparément, évitez de les exposer aux détecteurs de métaux à main.

Logiciels

Votre ordinateur de la gamme Aspire 1700 comprend des utilitaires système.

Ce chapitre donne des informations sur les logiciels importants fournis avec votre ordinateur.

## Logiciels système

Votre ordinateur est livré avec des logiciels préchargés qui suivent :

- Système d'exploitation Microsoft Windows.
- Utilitaire Setup du BIOS matériel.
- Utilitaires système, pilotes, et logiciels applicatifs.

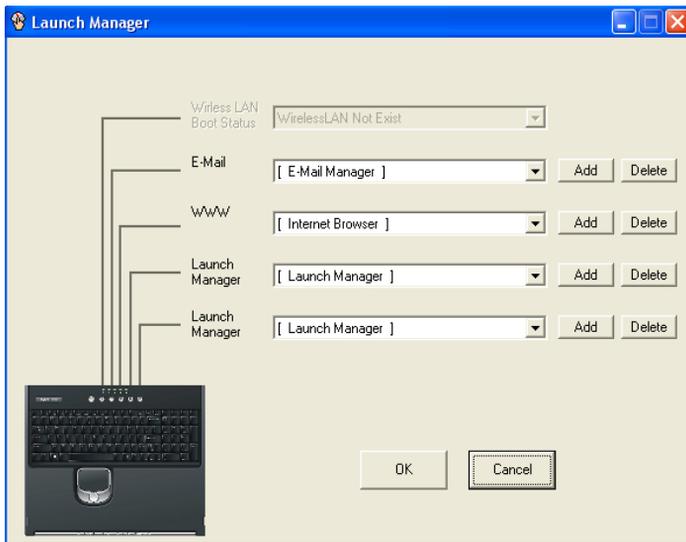


Remarque : pour exécuter les applications logicielles sous Windows, cliquez d'abord sur le bouton Démarrer. Sélectionnez ensuite le dossier approprié, puis cliquez sur l'icône de l'application. Pour en savoir plus sur le logiciel et l'utilitaire, utilisez l'aide en ligne fournie avec le logiciel.

## Launch Manager

Launch Manager vous permet de définir les quatre touches de lancement situées en haut du clavier. Voir « Touches de lancement » à la page 21 pour l'emplacement des touches de lancement.

Vous pouvez accéder à Launch Manager en cliquant sur Démarrer, Tous les programmes, puis sur Launch Manager pour exécuter l'application.



## Utilitaire Setup du BIOS

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

Votre ordinateur est configuré et optimisé de manière appropriée et il n'est en général pas nécessaire d'exécuter cette utilitaire. Cependant, si vous avez un problème de configuration, il est nécessaire de l'exécuter.

Pour activer l'utilitaire du BIOS, appuyez sur F2 lors du POST (test automatique à la mise sous tension) lorsque le logo Aspire est affiché.



Dépannage

Ce chapitre décrit les solutions aux problèmes relativement courants. Veuillez le lire avant d'appeler un technicien.

Les solutions à des problèmes plus sérieux peuvent demander l'ouverture de l'ordinateur. N'essayez pas d'ouvrir et de réparer l'ordinateur par vous-même. Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé pour assistance.

## Foire aux questions

Cette section propose des solutions aux problèmes courants.

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

Vérifiez l'indicateur d'état 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, le niveau de charge de la batterie peut être trop bas et ne pas pouvoir alimenter le système. Connectez l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
  - Si vous utilisez l'alimentation du secteur, 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 :
  - Assurez-vous que le lecteur ne contient pas une disquette non-initialisable (non-système). Si c'est le cas, retirez la disquette ou remplacez-la avec une disquette système et appuyez sur Ctrl-Alt-Suppr pour redémarrer le système.
  - Les fichiers du système d'exploitation peuvent être endommagés ou manquants. Insérez la disquette de démarrage de Windows, puis appuyez sur Ctrl-Alt-Suppr pour redémarrer le système. Windows effectue un diagnostic de votre système et effectue les corrections nécessaires.

Rien n'apparaît à l'écran.

Le système de gestion de l'alimentation 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, vérifiez ce qui suit :

- Le niveau de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur la touche spéciale Fn + → pour augmenter le niveau de la luminosité.
- Le périphérique d'affichage est peut-être réglé sur un moniteur externe. Appuyez sur la touche spéciale Fn + ← pour basculer la sortie de l'affichage.
- Le système peut être en mode de réserve. Essayez d'appuyer sur le bouton d'alimentation pour la reprise.

L'image n'affiche pas en plein écran.

Assurez-vous que la résolution est réglée sur une résolution prise en charge par le système :

- Cliquez du bouton droit sur le bureau de Windows et sélectionnez Propriétés pour faire apparaître l'écran Propriétés pour Affichage. Vous pouvez également cliquer sur l'icône affichage dans le Panneau de configuration.
- Cliquez sur l'onglet Configuration pour vérifier le réglage de la résolution. Des résolutions inférieures à la résolution spécifiée n'affichent pas en plein écran.

Aucun son ne sort de mon 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 désélectionnez l'option Muet.
- Le niveau du volume est peut-être trop bas. Dans Windows, cliquez sur l'icône de contrôle du son sur la barre des tâches, puis utilisez le curseur de contrôle pour augmenter le volume.
- Si un casque stéréo est connecté au port casque de l'ordinateur, les haut-parleurs intégrés de l'ordinateur sont éteints.

Mon microphone externe ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le microphone externe est connecté correctement à la prise microphone de l'ordinateur.
- Assurez-vous que le volume n'est pas trop bas ou éteint (voir le problème, « Aucun son ne sort de mon ordinateur »).

Je ne peux pas éjecter le plateau du lecteur optique quand mon ordinateur est hors tension.

L'ordinateur doit être sous tension pour que le bouton d'éjection du lecteur optique fonctionne. Si vous devez éjecter le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est éteint, insérer la pointe d'un trombone dans le trou d'éjection d'urgence du lecteur optique. Voir « Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique » pour plus d'informations.

Le clavier ne répond pas.

Essayez de connecter un clavier USB externe à un des ports USB de votre ordinateur. S'il fonctionne, le clavier interne est peut-être déconnecté. Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.

Le lecteur de disquettes ne peut pas lire une disquette.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que la disquette est bien insérée dans le lecteur de disquettes.
- Assurez-vous que la disquette est formatée.
- Essayez de lire une seconde disquette. Si cela fonctionne, la première disquette a peut-être un problème.
- Si la disquette n'est pas la cause du problème, alors la tête du lecteur est peut-être sale. Nettoyez la tête du lecteur avec un kit de nettoyage.

Le lecteur optique ne peut pas lire un disque.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le disque est pris en charge par le lecteur. Si votre ordinateur a un lecteur de CD-ROM, il peut lire les CD, mais pas les DVD. Si votre ordinateur a un lecteur de DVD, il peut lire les CD et les DVD.
- Lorsque vous placez un disque sur le plateau du lecteur, assurez-vous qu'il est bien en place sur l'axe de rotation sur le plateau.
- Assurez-vous que le disque n'a pas de rayures ou de marques. Si le disque est sale, nettoyez-le avec un kit de nettoyage.
- Si le disque n'a pas de problème, la tête du lecteur est peut-être sale. Nettoyez la tête du lecteur avec un kit de nettoyage.

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 est bien connecté dans les ports appropriés de l'ordinateur et de l'imprimante.
- Si vous utilisez une imprimante connectée au port parallèle de votre ordinateur, redémarrez l'ordinateur. Windows doit trouver le nouveau matériel et installer les pilotes nécessaires.

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

Procédez comme suit :

- Cliquez sur Démarrer, puis cliquez sur Panneau de configuration.
- Double-cliquez sur Options de téléphone et de modem.
- Dans l'onglet Règles de numérotation, configurez votre lieu d'appel.

Consultez l'aide de Windows pour plus d'informations.

Lorsque la batterie est chargée à 99-95%, le ne veut pas se charger 100%.

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%. Il est recommandé d'épuiser complètement la batterie, puis de la recharger pleinement.

Annexe A

# Spécifications

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

### Microprocesseur

- Intel® Pentium® 4 2.4 G~3.06G, ou plus.
- Intel® Celeron® 1.7G~2.0G, ou plus.

### Mémoire

- Mémoire principale de 128, 256, 512 Mo, 1Go en Desktop de la mémoire DDR-SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory).
- Deux connecteurs de mise à niveau par l'utilisateur au standard DIMM de 184 broches (DDR-266).
- 2 Go maximum.
- BIOS mémoire ROM Flash de 4 Mo.

### Stockage des données

- Un lecteur interne de disquettes (3,5 pouces, 1,44 Mo) (en option).
- Un disque dur E-IDE (3,5 pouces, UltraDMA-100)(en option).
- Un lecteur optique interne.
- Un lecteur multimédia 6 en 1 (en option).

### Affichage et vidéo

- Écran LCD TFT de 15" pouces affichant 16,7 millions de couleurs avec une résolution 1024 x 768 XGA (eXtended Graphic Array).
- Écran LCD TFT de 17" pouces affichant avec une résolution 1280 x 1024 SXGA (Super Graphic Array).
- Affichage simultané sur l'écran LCD et un moniteur.

### Audio

- Audio stéréo 16 bits (AC'97).
- Deux haut-parleurs stéréo intégrés.
- Ports audio pour microphone et casque.

### Clavier et périphérique de pointage

- Clavier Windows à 103/105/107/109 touches.
- Touchpad à la position ergonomique centrale.

### Ports E/S

- Un emplacement de carte PC (PCMCIA) de type II.

- Une prise modem RJ-11 (V.90, 56K).
- Une prise réseau RJ-45 (Ethernet 10/100).
- Une prise d'alimentation.
- Un port parallèle (ECP/EPP).
- Un port moniteur externe.
- Deux ports IEEE 1394.
- Un port PS/2.
- Une prise microphone (mini-prise 3,5 mm).
- Une prise casque (mini-prise 3,5 mm).
- Quatre ports USB (Universal Serial Bus).

#### Poids et dimensions

- Modèle affichage 15 pouces :
  - 5,4 kg
  - 378 x 320 x 55 mm (L x P x H)
- Modèle affichage 17 pouces :
  - 6,4kg
  - 378 x 320 x 55 mm (L x P x H)

#### Environnement

- Température :
  - En marche : 5°C à 35°C
  - À l'arrêt : -20°C à 65°C
- Humidité (sans condensation) :
  - En marche : 20% à 80% RH
  - À l'arrêt : 10% à 90% RH

#### Système d'exploitation

- Microsoft Windows XP

#### Alimentation

- Batterie intelligente à 12 éléments.
- Adaptateur secteur 150 Watt autosensible 100~240 V, 50~60 Hz.

### Options

- Module d'extension mémoire DDR-SDRAM de 256Mo/ 512 Mo/1Go.
- Adaptateur secteur supplémentaire.
- Batterie supplémentaire.



# Annexe B *AVIS*

Cette annexe donne la liste des avis généraux de votre ordinateur.

## Avis FCC

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

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

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

## Avis : Câbles blindés

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

## Avis : Appareils périphériques

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

## Attention

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

## Conditions 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.

### TBR 21

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

## Avis de télécommunications

### Avis A pointé

Pour des raisons de sécurité, ne connectez que les casques avec une étiquette de conformité de télécommunication. Ceci comprend les appareils déjà étiquetés comme étant permis ou certifiés.

### 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. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon légèrement humide.
- 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 sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L'appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- 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 Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
  - b Un liquide a été renversé dans l'appareil.

- c Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
  - d 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.
  - e L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
  - f 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.
  - 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 ou DVD utilisé avec cet ordinateur est à produit à laser. L'étiquette de classification du lecteur (montrée ci-dessous) est située sur le lecteur ou graveur.

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. ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNETSIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Déclaration sur les pixels de l'écran LCD

L'écran LCD est produit avec des techniques de fabrication à haute précision. Néanmoins, certains pixels parfois avoir des ratés ou apparaître comme étant des points noirs ou rouges. Ceci n'a pas d'effet sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

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

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

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



Remarque : Les informations réglementaires ci-dessous sont pour les modèles avec réseau sans fil 802.11b seulement.

## Informations réglementaires

Le module réseau sans fil doit être installé et utilisé dans le strict respect des instructions du fabricant. Cet appareil est conforme aux standards suivants de fréquence radioélectrique et de sécurité.

### Canada - Industrie Canada (IC)

- Cet appareil est conforme à RSS 210 de Industrie Canada.

### Europe - Déclaration de conformité UE

Cet appareil est conforme aux standards ci-dessous, suivant la Directive EMC 89/336/EEC :

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2

### Etats-Unis - Federal Communications Commission (FCC)

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. L'utilisation de l'appareil dans un système réseau sans fil est sous réserve des deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.

- Cet appareil doit accepter toute interference qui peut provoquer un fonctionnement non desire.

## Exposition a la radiation de frequence radioelectrique

La puissance radiee en sortie du module reseau sans fil est bien inferieure aux limites d'exposition de frequence radioelectrique de la FCC. Neanmoins, le module reseau sans fil doit etre utilise de maniere a ce que le potentiel pour le contact humain pendant l'utilisation normale soit minimise.

Le transmetteur et l'antenne sont installes de maniere permanente dans le notebook, et sont specifiques a ce modele (pas pour un ordinateur quelconque). L'antenne de cet appareil est installee sur le haut de l'affichage LCD. Pour la conformite aux limites d'exposition de radiation de la FCC, il doit etre utilise avec une distance de separation de 20 cm ou plus entre l'antenne et le corps de l'utilisateur, et l'antenne ne doit pas etre utilisee a proximite d'une personne voisine.

Cet equipement a ete teste et reconnu conforme aux normes applicables au materiel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Reglementations de la FCC. Ces normes visent a fournir aux installations residantes une protection raisonnable contre les interferences. Cet equipement genere, utilise et peut diffuser des signaux radioelectriques. En outre, s'il n'est pas installe et employe conformement aux instructions, il peut provoquer des interferences nuisibles aux communications radio. Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interferences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'equipement est a l'origine de nuisances vis-a-vis de la reception de la radio ou de la television, ce que l'on peut determiner en l'allumant puis en l'eteignant, il est recommande a l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remedier a ces interferences :

- Reorientez ou changez l'antenne receptrice de place.
- Eloignez l'equipement du recepteur.
- Branchez l'equipement a une prise appartenant a un circuit different de celui du recepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotelevision experimente.

**Avertissement FCC :** Pour assurer une conformite continue, tous changements ou modifications qui ne seraient pas expressement approuves par la partie responsable de la conformite, pourraient faire perdre a l'utilisateur le droit a faire fonctionner l'equipement (par exemple, utilisez des cables blindes uniquement lors de la connexion a un ordinateur ou des peripheriques).

Cet appareil est conforme a l'article 15 des Reglementations de la FCC. Le fonctionnement est sous reserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interferences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interference recue, y compris des interferences qui peuvent provoquer un fonctionnement non desire.

# Index

## A

- ACPI 38
- Affichage 12
  - dépannage 67, 68
  - performance 12
  - simultané 12
- aide vii
- Arrêt Défil
  - indicateur d'activation 14
- Audio 27
  - connexion externe 43
  - contrôle du volume 27
  - dépannage 68
- Avis
  - protection du droit d'auteur du DVD 83

## B

- Batterie
  - avertissement de batterie basse 37
  - caractéristiques 33
  - charge 36
  - condition basse 37
  - installation 35
  - maximalisation de l'autonomie 33
  - optimisation 36
  - première utilisation 33
  - prendre soin viii
  - retrait 35, 36
  - vérification du niveau de charge 36
- BIOS
  - utilitaire Setup 64-??

## C

- Carte PC
  - insertion 44
  - retrait 45
- CD
  - dépannage 69
- Charge
  - vérification du niveau 36
- Clavier 15
  - connexion externe 42
  - dépannage 69

- touches de verrouillage 15
- touches spéciales 17
- touches Windows 16

Connexion Ethernet 25

## Connexions

- audio 43
- clavier, externe 42
- imprimante 43
- pavé numérique, externe 42
- périphériques d'affichage externe 41
- périphériques d'entrée externe 42
- souris 43
- USB 46

## D

- Disque dur 23
  - mise à niveau 49
- DVD
  - dépannage 69

## E

- Entretien
  - batterie viii
  - ordinateur viii

## F

- FAQ. Voir Foire aux questions
- Foire aux questions 67

## G

- Gestion de l'alimentation 38
- Guide vii

## H

- Haut-parleurs
  - dépannage 68

## I

- Imprimante
  - connexion 43
  - dépannage 69
- Indicateurs d'état 13

## L

- LCD d'état 13
- Lecteur de disquettes
  - dépannage 69
- Lecteur optique 23
- Logiciels
  - fournis 63

**M**

- Microphone
  - dépannage 68
- Mode de Réserve
  - touche spéciale 17
- Modem
  - configuration du lieu d'appel 70
- Mot de passe 29

**N**

- Nettoyage
  - ordinateur ix

**O**

- Options
  - adaptateur secteur de recharge 46
  - batterie de recharge 46
  - cartes PC 44
  - remplacement du disque dur 49
- Options de connectivité 25
  - Ethernet 25
- Ordinateur
  - courts déplacements 56
  - déconnexion 55
  - emporter à la maison 57
  - en réunion 56
  - fonctionnalités 10
  - mise en place d'un bureau à la maison 58
  - mise hors tension vii
  - nettoyage ix
  - prendre soin viii
  - sécurité 29
  - voyage avec l'ordinateur 59
  - voyage international 60

**P**

- Pavé numérique
  - connexion externe 42
- Ports
  - affichage externe 8
  - parallèle 8
  - USB 7, 8
- Pour installer la mémoire 51
- Problèmes 67
  - affichage 67, 68
  - audio 68
  - CD 69
  - clavier 69

- démarrage 67
- disquette 69
- DVD 69
- imprimante 69
- lecteur de disquettes 69

**R**

- Remplacement du processeur 48
- Repose-mains 19

**S**

- Sécurité
  - avis FCC 79
  - avis pour le modem 80
  - fente 29
  - instructions générales 81
  - mot de passe 29
- sécurité
  - CD ou DVD 82
- Service
  - quand appeler ix
- Souris
  - connexion externe 43
- Stockage 23
  - disque dur 23
  - lecteur optique 23

**T**

- Touches de lancement 22
- Touches spéciales 17
- Touches Windows 16
- Touchpad 20
  - utilisation 20– 21

**U**

- USB
  - connexion 46
- Utilitaire Setup du BIOS 64–??

**V**

- Verr Maj 15
  - indicateur d'activation 13
- Verr Num 15
  - indicateur d'activation 13
- Volume
  - contrôle 27
- Voyage
  - international 60
  - local 59

Vue arrière 8

Vue droite 7

Vue frontale fermée 5

Vue frontale ouverte 3

Vue gauche 6

