

Acer Aspire de la gamme 2000

Manuel d'utilisation

Copyright © 2003
Tous droits réservés

Manuel de l'utilisateur de l'ordinateur notebook Acer Aspire de la gamme 2000
Première publication : Septembre 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 notebook Acer Aspire de la gamme 2000

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...

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.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 bouton 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

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 :

- Éteignez l'ordinateur et retirez la batterie.
- Déconnectez l'adaptateur secteur.
- 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 63 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.

Sommaire

Pour commencer...	iii
Vos guides	iii
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur	iii
Familiarisation avec votre ordinateur	1
Visite guidée de votre ordinateur	3
Vue frontale ouverte	3
Vue frontale	4
Vue supérieure	5
Vue arrière	8
Vue inférieure	9
Fonctionnalités	10
Affichage	11
Indicateurs	12
Clavier	14
Touches spéciales	14
Touchpad	19
Informations de base du touchpad	19
Touches de lancement	21
Stockage	22
Éjection du disque optique	22
Options de connectivité	23
Ethernet et réseau	23
Modem fax/données	24
Audio	25
Bouton de contrôle média	26
Sécurité de l'ordinateur	27
Fente de sécurité	27
Mots de passe	27
Fonctionnement sur la batterie	29
Batterie	31
Caractéristiques de la batterie	31
Installation et retrait de la batterie	33
Charge de la batterie	33
Vérification du niveau de la batterie	33
Optimisation de l'autonomie de la batterie	34
Avertissement de batterie basse	34
Gestion de l'alimentation	35

Périphériques et options	37
Périphériques d'affichage externe	39
Périphériques d'entrée externe	39
Clavier externe	39
Pavé numérique externe	39
Périphérique de pointage externe	39
Périphériques USB	40
Port IEEE 1394	41
Imprimante	42
Périphériques audio	42
Périphériques d'extension	43
Carte PC	43
Options diverses	44
Batterie	44
Adaptateur secteur	44
Mise à niveau des composants clés	45
Mémoire additionnelle	45
Remplacement du disque dur	46
Déplacements avec votre ordinateur	47
Déconnexion du bureau	49
Courts déplacements	50
Préparation de l'ordinateur	50
Choses à emporter pour les réunions courtes	50
Choses à emporter pour les réunions longues	50
Emporter l'ordinateur à la maison	51
Préparation de l'ordinateur	51
Choses à emporter	51
Considérations spéciales	51
Mise en place d'un bureau à la maison	52
Voyage avec l'ordinateur	52
Préparation de l'ordinateur	52
Choses à emporter	52
Considérations spéciales	52
Voyage international avec votre ordinateur	53
Préparation de l'ordinateur	53
Choses à emporter	53
Considérations spéciales	53
Logiciels	55
Logiciels système	57
Launch Manager	57
Mode Arcade instantané	58

Utilitaire Setup du BIOS	59
Dépannage	61
Foire aux questions	63
Annexe A Spécifications	67
Annexe B Avis	73
Index	99

Familiarisation avec
votre ordinateur

Votre ordinateur notebook de la gamme Aspire 2000 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	L'affichage grand écran fournit la sortie visuelle.
2	Touches de lancement	4 boutons qui peuvent être programmés pour démarrer les applications fréquemment utilisées.
3	Haut-parleur	Produit le son stéréo.

No.	Élément	Description
4	Touchpad	Zone sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
5	Boutons de clic et touche de défilement bidirectionnel	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 ainsi que vers la gauche et la droite.

Vue frontale



No.	Élément	Description
1	Prise casque	Connecte un casque pour la sortie audio. 
2	Prise d'entrée microphone	Se connecte à un microphone externe pour l'entrée audio. 
3	Lecteur de cartes 4 en 1	Prend en charge les types de mémoire MS/MMC/SD/SM.
4	Loquet	Verrouille et libère l'écran.
5	Bouton Bluetooth	Démarre la fonction Bluetooth (en option). 
6	Bouton sans fil	Active ou désactive un périphérique sans fil interne en option. 

Vue supérieure



No.	Élément	Description
1	Indicateurs d'état	Diodes électroluminescentes (DEL) qui s'allument ou s'éteignent selon l'état de l'ordinateur, de ses fonctions et composants.
2	Arcade	Bouton multimédia.
3	Panneau LCM	Affichage du panneau de commande.
4	Bouton Arrêter	Arrête l'application Arcade.
5	Bouton de navigation	Bouton multimédia.

Vue gauche



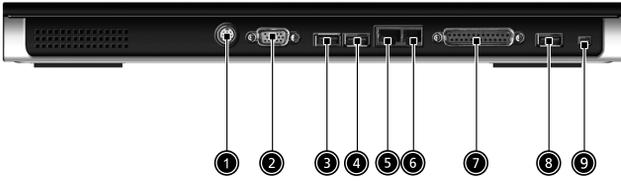
No.	Élément	Description
1	Emplacement de carte PC 	L'emplacement prend en charge une carte PC standard de type II (PCMCIA ou CardBus).
2	Bouton d'éjection de la carte PC	Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer une carte PC de l'emplacement de carte PC.
3	Bouton d'éjection	Éjection d'un disque.
4	Optique Slot-in	Prend en charge un disque optique.

Vue droite



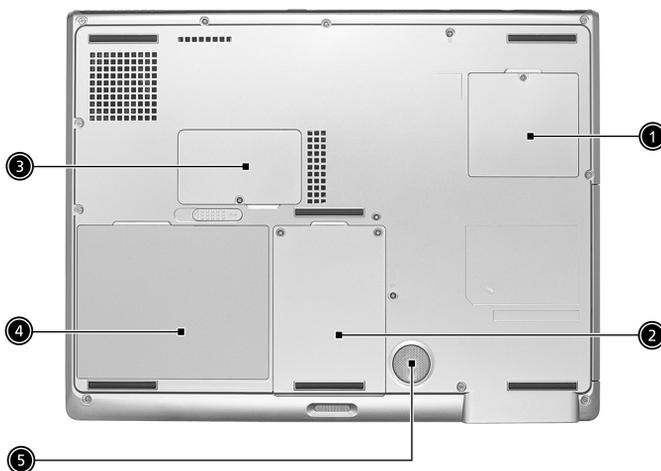
No.	Élément	Description
1	Port infrarouge 	Fait l'interface avec des périphériques à infrarouge (par exemple une imprimante infrarouge, ou un ordinateur compatible infrarouge).
2	Prise d'alimentation 	Se connecte à l'adaptateur secteur.
3	Fente pour cadenas Kensington	Pour fixer un connecteur de sécurité.
4	Fentes de ventilation	Permet à l'ordinateur de rester froid, même après une longue utilisation.

Vue arrière



No.	Élément	Description
1	S-vidéo 	Se connecte à un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo.
2	Port d'affichage externe 	Se connecte à un moniteur d'affichage (VGA) externe.
3,4,8	Ports USB 	Trois ports (2.0) pour la connexion des périphériques USB.
5	Prise réseau 	Connecte l'ordinateur à un réseau Ethernet 10/100Base.
6	Prise modem 	Connecte le modem fax/données intégré à une ligne téléphonique.
7	Port parallèle 	Se connecte à un périphérique parallèle, comme une imprimante.
9	Port IEEE 1394 	Se connecte à des périphériques IEEE 1394.

Vue inférieure



No.	Élément	Description
1	Mini connecteur PCI	Connecteur pour l'ajout de mini cartes PCI.
2	Baie du disque dur	Le couvercle donne l'accès au disque dur de l'ordinateur.
3	Compartiment mémoire	Le couvercle donne l'accès aux connecteurs mémoire pour la mise à niveau de la mémoire de l'ordinateur.
4	Batterie	La batterie amovible de l'ordinateur.
5	Caisson de basse	Haut-parleur pour la sortie des basses

Fonctionnalités

Performance

- Processeur Intel® Pentium® M à 1,4 GHz ou plus.
- 2 connecteurs mémoire prenant en charge la mémoire 333 MHz DDR, extensible jusqu'à 2 Go.
- Disque dur IDE améliorée de 30 Go et plus.

Multimédia

- Lecteur optique intégré (Lecteur combo DVD/CD-RW Slot-in ou graveur insérable de DVD Slot-in).
- Panneau LCD TFT 15,4 pouces 1280x800(WXGA) / 1680x1050(WXGA+).
- Haut-parleurs stéréo intégrés.
- Prise d'entrée et sortie audio.

Connectivité

- Connexion Ethernet 10/100Mb/s intégrée.
- Modem fax-données 56Kb/s intégré.
- Trois Ports USB 2.0 (Universal Serial Bus).
- Un port IEEE 1394.
- Réseau sans fil 802.11b et 802.11a/b et Bluetooth (option d'usine).

Conception homocentrique

- Construction robuste mais extrêmement portable.
- Apparence élégante.
- Clavier standard à 85 touches avec quatre touches de lancement programmables.
- Zone repose-mains confortable avec touchpad en bonne position.

Extension

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

Affichage

- Le panneau d'affichage 15.4" pouces fournit une zone d'affichage large pour une efficacité maximale et une facilité d'utilisation. L'écran LCD TFT prend en charge la résolution jusqu'à WSXGA.
- ATI Radeon 9200 avec mémoire VGA DDR 64Mo/128Mo (en option).
- Prise en charge de l'affichage simultané sur l'écran LCD et un moniteur.
- Sortie S-vidéo pour un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo.
- Un écran LCM 1x16 pour la fonction multimédia et l'affichage des messages d'état.
- Prise en charge du double affichage.

Indicateurs

Votre ordinateur a un groupe de trois indicateurs situés au-dessus du clavier, ainsi que cinq indicateurs à l'avant de la zone du repose-mains. Ces indicateurs présentent l'état de l'ordinateur et de ses composants.



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

Icône	Description
	Verr Maj actif.
	Verr Num actif.
	Arrêt Défil actif.



Remarque : Le verrouillage numérique doit être activé pour utiliser le pavé numérique intégré.

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

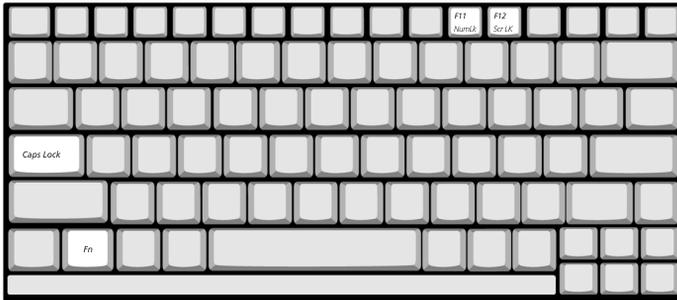
Icône	Élément	Description
	Mode d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Vert continu -- sous tension • Orange clignotant -- mode de réserve • Orange -- mode d'hibernation
	Mode disque dur	<ul style="list-style-type: none"> • S'allume pour indiquer quand le disque dur lit ou écrit les données.
	Mode de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Bleu -- pleine charge • Orange clignotant - en cours de charge • Orange -- charge basse
	Mode Bluetooth	S'allume pour indiquer que la fonction Bluetooth (en option) est activée.
	Mode réseau sans fil	S'allume pour indiquer l'état de la communication réseau 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.

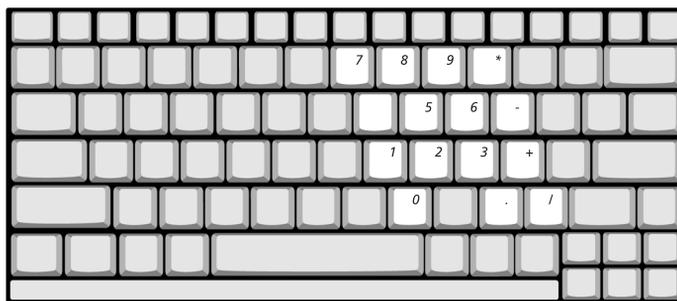
Touche de verrouillage	Description
Verr Maj	Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules. Activez ou désactivez en appuyant sur la touche Verr Maj sur le côté gauche du clavier.
Verr Num	Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique intégré peut être utilisé. Activez ou désactivez en appuyant simultanément sur les touches Fn + F11.
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.



Remarque : Arrêt Défil ne fonctionne pas dans toutes les applications. Activez ou désactivez en appuyant simultanément sur les touches Fn + F12.

Pavé numérique intégré

Le pavé numérique intégré fonctionne comme le pavé numérique d'un ordinateur de bureau. Il est indiqué par des petits chiffres et caractères bleus sur les touches correspondantes.



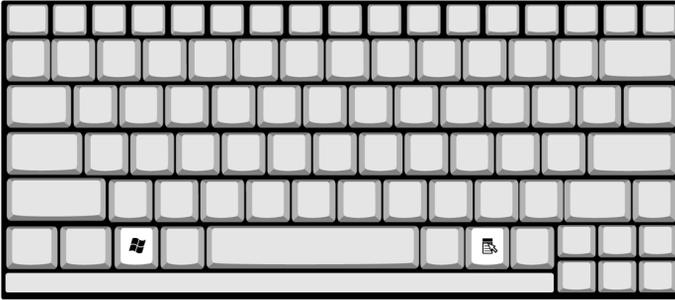
Pour utiliser les touches numériques intégrées, activez le verrouillage numérique en appuyant simultanément sur les touches Fn + F11.

Le pavé numérique intégré étant activé, les actions suivantes sont possibles :

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

Touches Windows

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

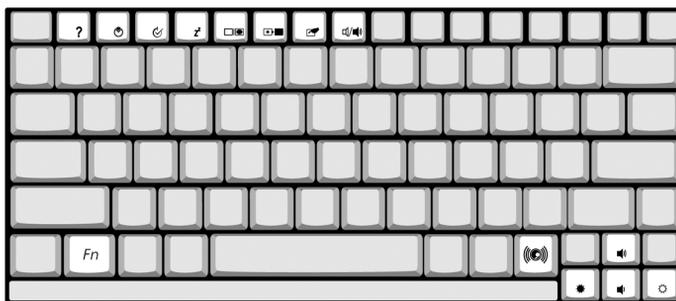


Touche	Description
Touche Windows 	<p>Appuyée seule, cette touche a le même effet qu'un clic sur le bouton Démarrer de Windows, elle fait apparaître le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour offrir de nombreuses fonctions.</p> <ul style="list-style-type: none">  +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

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.



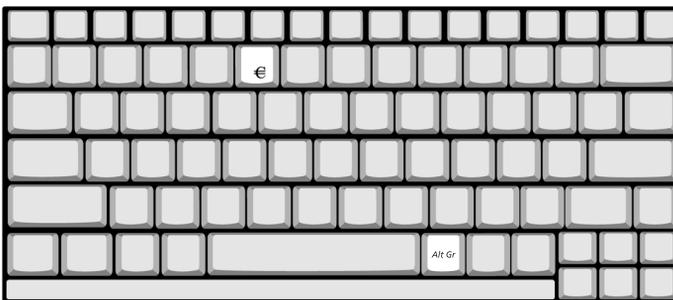
Votre ordinateur offre les touches spéciales suivantes :

Touche	Fonction	Description
Fn + F1	Aide	Affiche la liste des touches spéciales et leurs fonctions.
Fn + F2	Configuration	Accède à l'utilitaire de configuration de l'ordinateur.
Fn + F3	Choix de la méthode de gestion de l'alimentation	Passe d'un mode de gestion de l'alimentation à un autre si ceci est pris en charge par le système d'exploitation. Voir « Gestion de l'alimentation » à la page 35.
Fn + F4	Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil. Voir « Gestion de l'alimentation » à la page 35.
Fn + F5	Choix de l'affichage	Permet de faire passer l'affichage entre l'écran LCD, le moniteur externe (s'il est connecté), ou les deux en même temps.

Touche	Fonction	Description
Fn + F6	Écran noir	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.
Fn + F7	Touchpad	Active et désactive le touchpad.
Fn + F8	Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.
Fn + touche Caisson de basse	Caisson de basse	Active ou désactive le caisson de basse.
Fn + ↑	Accroissement du volume	Augmente le volume du haut-parleur.
Fn + ↓	Décroissement du volume	Diminue le volume du haut-parleur.
Fn + →	Accroissement de la luminosité	Augmente la luminosité de l'écran.
Fn + ←	Décroissement de la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran.

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.



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 (3) 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 (2) pour faire défiler les longs documents et les pages Web. Appuyez sur le haut ou le bas de la touche pour un défilement vers le haut ou le bas et sur la gauche ou la droite pour un défilement vers la gauche ou la droite.

Fonction	Bouton gauche	Bouton droit	Touche de défilement bidirectionnel	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.			
Défilement			Cliquez et maintenez le bouton de défilement haut/bas/gauche/droite.	



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

Quatre boutons sont situés en haut du clavier, en plus du bouton d'alimentation. Ils sont désignés comme touche 1, touche 2, touche 3 et touche 4. Par défaut, la touche 1 est utilisée pour lancer l'application de courrier électronique et la touche 2 est utilisée pour lancer le navigateur Internet. La touche 3 et la touche 4 démarrent l'application de Launch Manager. Les quatre touches de lancement peuvent être définies par l'utilisateur. Pour définir les touches de lancement, exécutez Acer Launch Manager.



Touche	Application par défaut
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 combo DVD/CD-RW ou un graveur DVD-RW Slot-in. Le lecteur optique offre une capacité de stockage accrue ainsi que de nombreuses capacités multimédias.

Voir la section « Visite guidée de votre ordinateur » à la page 3 pour l'emplacement de ces lecteurs.

Éjection du disque optique

Pour éjecter le disque optique :

- L'ordinateur étant sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur optique.



Pour charger un disque optique :

- L'ordinateur étant sous tension, insérez le disque dans la fente du lecteur jusqu'à ce que vous sentiez le lecteur attraper le disque et l'entraîner complètement vers l'intérieur.
- Il peut être nécessaire d'insérer le disque presque entièrement avant que le lecteur ne l'entraîne vers l'intérieur.

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

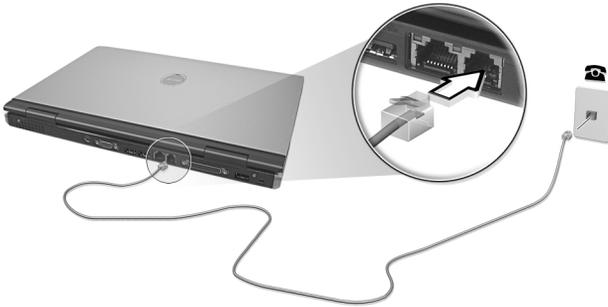
Votre ordinateur intègre un modem fax/données vous permettant de communiquer via une ligne téléphonique. Cela signifie que vous pouvez vous connecter à un Internet via un compte d'accès avec un FAI, vous connecter à votre réseau à distance ou envoyer des télécopies.



.....

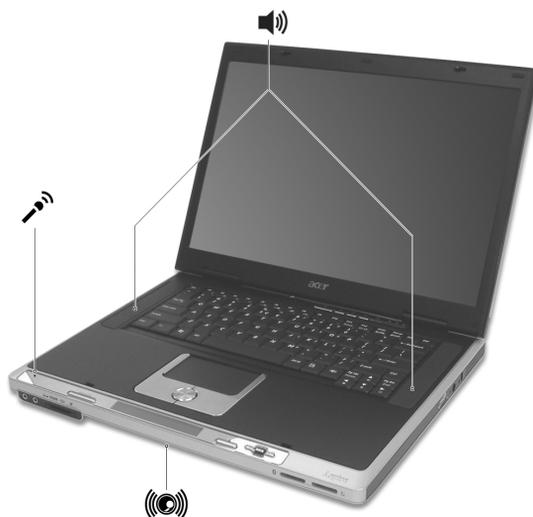
Avertissement : votre modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphones numériques. Le modem sera endommagé si vous le connectez à un système de téléphone numérique.

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.



Le caisson de basse intégré fournit une performance des basses compacte et précise pour les sons du système d'exploitation, des jeux, des applications multimédia et Internet et toute autre source.

Lorsque le périphérique externe (p.ex. casque, microphone) est connecté, les haut-parleurs intégrés sont désactivés.

Bouton de contrôle média



Lorsque le système est éteint : Appuyez sur le bouton « Arcade » pour activer l'application « Aspire Arcade » sans entrer sous Windows. Appuyez sur le bouton « Arcade » pendant quatre seconde pour fermer l'application et éteindre le système.

Lorsque le système est sous tension et sous Windows : Appuyez sur le bouton « Arcade » pour activer l'application « Aspire Arcade ».

L'appui sur le bouton Arrêter interrompt la lecture du CD ou du DVD.

Les boutons de contrôle multimédia peuvent ajuster le volume, sélectionner le mode de lecture et d'autres fonctionnalités.

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 notebook de la gamme Aspire 2000 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

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

Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

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

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 :

- 1 Aligned la batterie sur la baie de la batterie ouverte. Assurez-vous que l'extrémité avec les contacts entre en premier et que la surface supérieure de la batterie est dirigée vers le haut.
- 2 Faites glisser la batterie dans sa baie et poussez la batterie doucement jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

Pour retirer une batterie :

- 1 Faites glisser le loquet de libération de la batterie pour libérer la batterie.
- 2 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.

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"> 1 Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur, puis connectez au secteur. 2 Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 3 Remettez-vous au travail. <p>Éteignez l'ordinateur si vous souhaitez recharger la batterie rapidement.</p>

Condition	Actions recommandées
Une batterie de recharge chargée est disponible.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2 Fermez toutes les applications. 3 Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur. 4 Remplacez la batterie. 5 Allumez l'ordinateur et remettez-vous au travail.
L'adaptateur secteur ou une prise secteur n'est pas disponible. Vous n'avez pas de batterie secteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2 Fermez toutes les applications. 3 Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur.

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, périphériques connectés à l'ordinateur et mémoire vidéo. 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 ordinateur notebook de la gamme Aspire 2000 offre de bonnes possibilités d'extension.

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 » à la page 14 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 » à la page 43 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 notebook.

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 sans interférer avec votre utilisation du clavier de l'ordinateur 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.

Périphériques USB

Votre ordinateur a trois ports USB 2.0 (Universal Serial Bus) pour la connexion de périphériques USB variés. Voir « Périphériques d'entrée externe » à la page 39 et « Imprimante » à la page 42 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.

Port IEEE 1394

Le port IEEE 1394 de l'ordinateur permet de connecter des périphériques prenant en charge la norme IEEE 1394, tels qu'un caméscope ou un appareil photo numérique.



Reportez-vous à la documentation du caméscope ou de l'appareil photo numérique pour des détails.

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 deux haut-parleurs stéréo intégrés avec un caisson de basse. Voir la section « Audio » à la page 25 pour des informations complémentaires sur ces fonctionnalités. Cependant, en plus de ces périphériques intégrés, les deux ports audio sur le côté frontale 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 ou CardBus). Ceci augmente fortement l'ergonomie et l'extensibilité de votre ordinateur. De nombreuses cartes PC sont disponibles comme la mémoire Flash, la mémoire SRAM, 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 : consultez le manuel d'utilisation de votre carte pour des détails sur l'installation et l'utilisation de la carte.

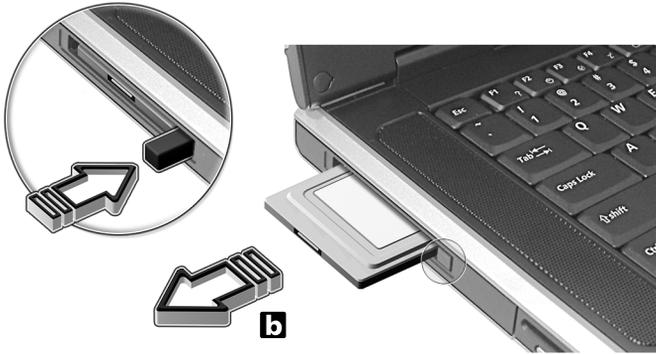
Pour insérer une carte PC

- 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. 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 l'application qui utilise 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.
- 4 Tirez la carte de l'emplacement.



Options diverses

Batterie

C'est une bonne idée d'avoir une batterie de rechange 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.

Mise à niveau des composants clés

Votre ordinateur est conçu pour fournir une performance continue. Cependant, plus tard, il est possible que vos applications demandent une meilleure puissance de traitement. Pour cette raison, vous pouvez mettre à niveau les composants clés.



Remarque : contactez votre revendeur agréé si vous voulez effectuer la mise à niveau d'un composant clé.

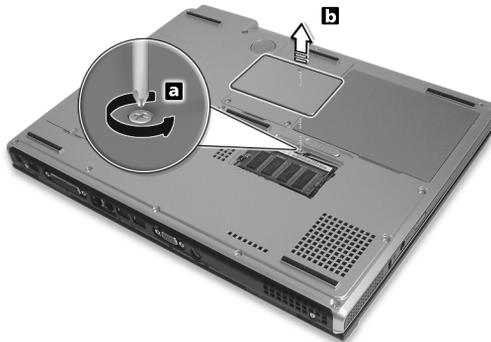
Mémoire additionnelle

La mémoire peut être étendue jusqu'à 2 Go, en utilisant des modules mémoire 256, 512 Mo ou 1 Go au format soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module). L'ordinateur prend en charge la mémoire DDR (Double Data Rate) SDRAM.

L'ordinateur a deux connecteurs mémoire, dont l'un est occupé par la mémoire standard. Vous pouvez étendre la mémoire en installant un module mémoire dans le connecteur disponible.

Installation de la mémoire :

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est déconnecté, puis retirez la batterie.
- 2 Tournez l'ordinateur à l'envers pour accéder au compartiment mémoire sur le dessous de l'unité. Retirez la vis de la trappe du compartiment mémoire, puis soulevez et retirez la trappe.



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



- 4 Remettez la trappe du compartiment mémoire en place et fixez la vis.

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

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 2,5 pouces, de 9,5mm, IDE améliorée. Consultez votre revendeur si vous devez remplacer votre disque dur.

Déplacements avec **votre**
ordinateur

Votre ordinateur notebook de la gamme Aspire 2000 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 déconnectez 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, 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.

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 notebook de la gamme Aspire 2000 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 :

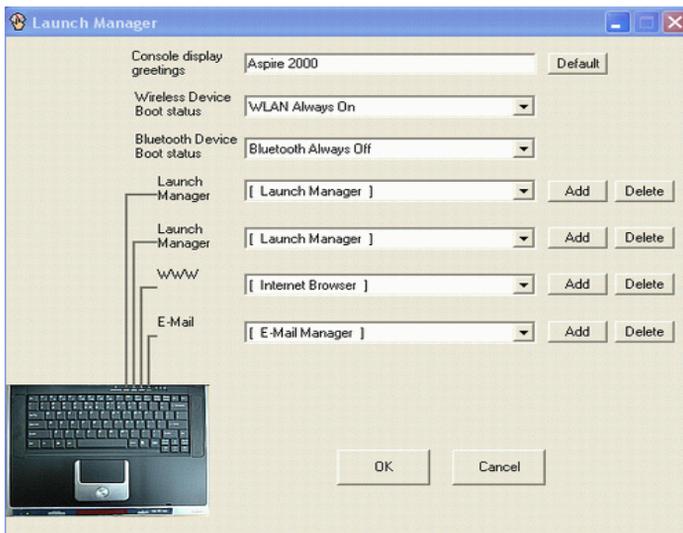
- Système d'exploitation Microsoft Windows.
- Utilitaire Setup du BIOS matériel.
- Utilitaires système, pilotes, et logiciels applicatifs.



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.



Aspire Arcade

Windows Arcade

Mode	Prise en charge	Pas de prise en charge	
Cinéma	DVD	Chanal 5.1 via SPDIF	
	SVCD	DTS	
	VCD	MIC linéaire	
	MiniDVD		TruSurroundXT
			SRS
		Audio DVD	
Vidéo	ASF	Navigateur DVD	
	WMV	SVCD	
	MPEG-I-II	M2V, MOV, Flash	
	DivX (nécessite codec)		
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO	
Music	MP3, WMA, WAV, CDA(CD Audio)	Audio DVD, SACD	

Arcade instantané

Mode	Prise en charge	Pas de prise en charge
Audio		Chanal 5.1 via SPDIF
		DTS
		MIC linéaire
Video	DVD/VCD	Navigateur DVD
		SVCD
Music	MP3	Format audio DVD
Album	JPEG (Seulement)	

- 1 Le lecteur externe USB ne prend pas en charge. (pilote supplémentaire nécessaire)
- 2 Vous devez retourner en mode principal ou arrêter le média avant d'éjecter le disque.



Fn+F1 => pour le menu d'aide en ligne.

Utilitaire Setup du BIOS

Le BIOS contient des informations importantes utilisées pour configurer les paramètres du matériel et du logiciel du système. Votre ordinateur lit le BIOS lorsqu'il démarre avant de charger le système d'exploitation.

Le BIOS de votre ordinateur contient un utilitaire de configuration appelé Insyde Software SCU (utilitaire de configuration du système). Il peut être démarré peu après que vous mettez le système sous tension, en appuyant sur la touche F2 pendant le POST.



L'utilitaire Setup du BIOS affiche des informations sommaires sur votre ordinateur, ses composants, le processeur et la mémoire.

Votre ordinateur est déjà configuré pour des performances optimales et il n'est normalement pas nécessaire d'exécuter cette utilitaire. Cependant, il peut être nécessaire de modifier les paramètres du BIOS si vous avez des problèmes de configuration ultérieurement. Veuillez « Foire aux questions » à la page 63 si vous rencontrez un problème.

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 bouton 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.

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 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 + F5 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.

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 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 DVD, il peut lire les CD et les DVD.

- 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

- Processeur Intel® Pentium® M à 1,4 GHz ou plus.

Mémoire

- DDR 333 256 Mo/2Go (Max).
- Deux connecteurs soDIMM à 200 broches.
- Prise en charge de la mémoire PC-2100/PC-2700 DDR-SDRAM (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory).
- BIOS mémoire ROM Flash de 512 Ko, prise en charge de la mémoire fantôme.

Stockage des données

- Lecteur de cartes 4 en 1.
- 9,5 mm, disque dur IDE améliorée de 30 Go et plus.
- Un lecteur optique interne.

Affichage et Slot-in vidéo

- Écran TFT 15,4 pouces 16:10 affichant en 1280 x 800 (WXGA) ou 1680 x 1050 (WSXGA+), avec 16,7 millions de couleurs.
- ATI Radeon 9200 avec mémoire VGA DDR 64Mo/128Mo (en option).
- Affichage simultané sur l'écran LCD et un moniteur.
- Prise en charge du double affichage.
- Sortie S-vidéo pour un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo.
- Un écran LCM 1x16 pour la fonction multimédia et l'affichage des messages d'état.

Audio

- Haut-parleur système 2.1 (avec caisson de basse).
- Compatible avec MS Sound.
- Ports audio pour microphone et casque.

Clavier et périphérique de pointage

- Clavier Windows à 85 touches.

- Touchpad à la position ergonomique centrale.

Ports E/S

- Un emplacement de carte PC (CardBus et PCMCIA) de type II.
- Un port IEEE 1394.
- Une prise modem RJ-11 (V.90/V.92, 56K).
- Une prise réseau RJ-45 (Ethernet rapide 10/100).
- Une prise d'alimentation.
- Un port parallèle.
- Un port sortie S-vidéo (NTSC/PAL).
- Un port moniteur externe.
- Une prise microphone / entrée audio.
- Une prise haut-parleurs / casque / sortie audio.
- Un port infrarouge rapide.
- Trois ports USB (Universal Serial Bus).
- Lecteur de cartes 4 en 1.

Poids et dimensions

- Modèle affichage 15,4 pouces :
 - 3,0 kg (6,6 lb)
 - 360 x 273 x 28/33,49 mm (L x P x H)
 - (14,2" x 10,7" x 1,1"~1,32")

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 à 8 éléments Li-ion.
- Adaptateur secteur 65W.

Options

- Adaptateur secteur supplémentaire.
- Batterie au lithium-ion supplémentaire.
- Module SoDIMM supplémentaires (256Mo/512Mo/1Go).
- Casque.

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 respecté 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 ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Déclaration de la batterie au lithium

La gamme Aspire 2000 utilise une batterie au lithium, modèles BATCL32L seulement.

CAUTION

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

AVERTISSEMENT

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

ADVARSEL!

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

ADVARSEL

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

VARNING

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

VAROITUS

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

VORSICHT!

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

Déclaration 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 et/ou Bluetooth 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

- EN 300 328 V1.4.1

Etats-Unis - Federal Communications Commission (FCC)

Cet appareil est conforme a l'article 15 des Reglementations de la FCC. L'utilisation de l'appareil dans un systeme reseau sans fil est sous reserve des deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interferences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interference qui peut provoquer un fonctionnement non desire.

Canada

Standards d'interférence des fréquences radio du Canada

L'appareil est certifié conforme à la norme CNR-210 pour les dispositifs de radiocommunications de faible puissance. L'utilisation de cet appareil dans un système fonctionnant soit en partie ou entièrement à l'extérieur des bâtiments peut nécessiter que l'utilisateur obtienne une licence pour le système selon les réglementations canadiennes. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre bureau local Industrie Canada.

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003, No. 2, et CNR-210, No. 4 (Dec. 2000).

" Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilise a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de fournir un ecran de blindage maximal. Si le materiel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence.

Union européenne (R&TTE)

Les pays membres de l'UE en avril 2003 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Grèce, Espagne, France, Finlande, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays Bas, Portugal, Suède et Royaume Uni.

Information de conformité à la réglementation européenne

Avis de conformité et marquage CE de l'Union européenne

Les produits (y compris l'emballage et la documentation) destinés à la vente dans l'Union européenne porte la marque CE (Conformité Européenne) qui indique la conformité avec les directives applicables et les standards et amendements européens identifiés ci-dessous. Cet équipement porte également l'identificateur de classe 2.

Déclaration de conformité (Adaptateur mini-PCI bibande)

Descriptions du produit :

Adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel® PRO 2100A 3B (modèle WM3B2100A)



Intel Corporation déclare que l'équipement décrit dans ce document est conforme aux exigences essentielles des Directives du Conseil Européen, des standards et autres documents normatifs de la liste ci-dessous :

- 73/23/EEC Sécurité de l'utilisateur (article 3.1.a).
- 89/336/EEC Compatibilité électromagnétique (article 3.1.b).
- 1999/5/EC (R&TTE) Directive concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications (suivant l'annexe IV pour le modèle WM3B2100A).
- EN 60950 1992 2e édition (A1 - A4, A11) Sécurité des matériels de traitement de l'information, y compris les équipements commerciaux électriques.
- EN 300 328 V1.4.1 (avril 2003) Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Systèmes de transmission de données large bande ; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à étalement de spectre ; Partie 1: Caractéristiques techniques et conditions de test ; Partie 2 : EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R&TTE.

- EN 301 489-1, août 2000 ; EN 301 489-17, sept. 2000 – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; standard de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements de communication radio et services : Partie 1 : Exigences techniques communes ; Partie 17 : Exigences spécifiques pour les données en large bande et Hiperlan.
- Projet EN 301 893 v1.2.1, (2002-07) – réseaux d'accès radio à bande large (BRAN) ; RLAN à haute performance 5 GHz ; EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R&TTE..
- IDA-TS-SSS, suivant le bulletin FCC OET supplément 65 directives C – Taux d'absorption spécifique (SAR) évaluant l'équipement radio pour l'exposition humaine aux champs électromagnétiques de radiofréquence.



.....

Avertissement : Voir les restrictions et directives 802.11a et 802.11b pour des pays spécifiques de l'UE, ou des régions à l'intérieur de pays, au-dessous du titre « Restrictions de la zone économique européenne » ci-dessous.

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

Dette produkt er i overensstemmelse med det europaiske direktiv 1999/5/EC.

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

Tama tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC maarayksia.

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Europeenne 1999/5/EC.

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC.

Tessi vara stenst reglugera Evropska Efnahags Bandalagsins numer 1999/5/EC.

Questo prodotto e conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.
 Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

Restrictions de la zone économique européenne

Note sur les restrictions locales pour l'utilisation radio 802.11a et 802.11b



Attention : Les fréquences utilisées par les appareils réseau sans fil 802.11a et 802.11b pouvant ne pas être harmonisés dans tous les pays, les produits 802.11a et 802.11b sont conçus pour utilisation dans certains pays seulement et leur utilisation n'est pas permise dans les pays autres que ceux auxquels ils sont destinés. En tant qu'utilisateur de ces produits, il est de votre responsabilité de vous assurer que les produits ne sont utilisés que dans les pays pour lesquels ils sont destinés et de vérifier qu'ils sont configurés avec la sélection correcte de la fréquence et du canal pour le pays d'utilisation.

L'interface de contrôle de la puissance de transmission (TPC) de l'appareil fait partie du logiciel Intel® PROSet. Les restrictions opérationnelles pour la puissance isotropique rayonnée équivalente (PIRE) sont fournies par le fabricant du système. Toute déviation des paramètres de puissance et de fréquence permis pour le pays d'utilisation est une infraction à la loi nationale et peut être punie comme telle.

La variante européenne est destinée à une utilisation dans toute la zone économique européenne. Cependant, l'autorisation d'utilisation est limitée comme suit :

Fréquences permises

Fréquences permises pour 802.11b

Pour tous les membres de l'UE à l'exception de la France, les fréquences permises pour 802.11b sont 2400 à 2483,5 MHz. Voir les restrictions supplémentaires ci-dessous pour la France sous le titre Restrictions supplémentaires pour 802.11a et 802.11b.

Fréquences permises pour 802.11a

Les adaptateurs mini-PCI réseau sans fil Intel PRO 2100A en mode 5 GHz prennent en charge le balayage passif pour la sélection des canaux. Cela signifie que l'adaptateur obtient ses paramètres de canal du point d'accès auquel il est connecté. Ces valeurs ne peuvent pas être définies sur l'adaptateur lui-même. Afin d'être en conformité avec les réglementations locales, les adaptateurs ne doivent être utilisés qu'avec des points d'accès configurés pour les canaux autorisés dans le pays d'utilisation.

Pay	Fréquences permises
Autriche	5.15 - 5.25 GHz
Belgique	5.15 - 5.35 GHz
Danemark	5.15 - 5.25 GHz
Finlande	5.15 - 5.35 GHz
France	5.15 - 5.25 GHz
Allemande	5.15 - 5.25 GHz
Islande	5.15 - 5.25 GHz
Irlande	5.15 - 5.35 GHz
Italie	5.15 - 5.25 GHz
Luxembourg	5.15 - 5.35 GHz
Pays-Bas	5.15 - 5.35 GHz
Norvège	5.15 - 5.25 GHz
Portugal	5.15 - 5.25 GHz
Suède	5.15 - 5.25 GHz
Suisse	5.15 - 5.25 GHz
Royaume Uni	5.15 - 5.35 GHz

+Sujet à vérification.

Restrictions de puissance de transmission

Puissance de transmission pour 802.11b

Les standards européens stipulent une puissance de transmission radiée maximale d'une puissance isotropique rayonnée équivalente (PIRE) de 100 mW et la plage de fréquence de 2400 à 2483.5 MHz.

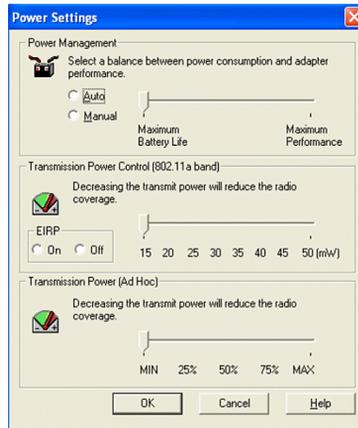
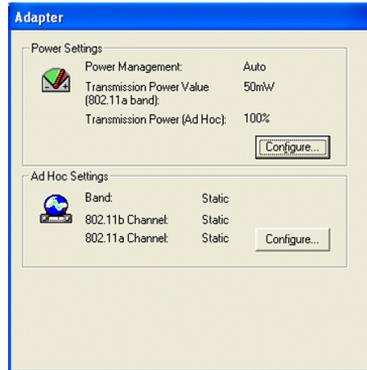
Puissance de transmission pour 802.11a

Instructions utilisateur pour le contrôle de la puissance de transmission

La modification du niveau de la puissance de transmission de votre adaptateur réseau sans fil permet d'étendre ou de réduire une zone de couverture en relation avec les autres appareils sans fil qui pourraient fonctionner à proximité. La diminution du niveau de la puissance de transmission réduit la couverture radio.

Définition de la puissance de transmission avec l'utilitaire de configuration Intel PROSet

- 1 Démarrez Intel PROSet. Dans l'interface PROSet, cliquez sur l'onglet Adapter (Adaptateur).
- 2 Dans la section Power Settings (Paramètres de puissance) de l'écran Adapter (Adaptateur), cliquez sur Configure (Configurer)
- 3 Dans la fenêtre Power Settings (Paramètres de puissance), trouvez la section Transmission Power Control (802.11a band) (Contrôle de la puissance de transmission (bande 802.11a)).



Le réglage par défaut au-dessous de EIRP (PIRE) est ON (activé). Ce paramètre ne peut pas être modifié par l'utilisateur.

Le paramètre de puissance de transmission par défaut sur le curseur est 50 milliwatts (mW).

Ces paramètres par défaut permettent l'utilisation de l'adaptateur Intel dans les pays où 802.11a est actuellement permis, y compris : Australie, Autriche, Belgique, Canada, Tchéquie, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Hong Kong, Hongrie, Islande, Irlande, Italie, Luxembourg, Malte, Mexique, Pays-Bas, Nouvelle Zélande, Norvège, Pologne, Portugal, Arabie Saoudite, Singapour, Afrique du Sud, Suisse, Turquie, Royaume Uni, États-Unis.

- 4 Pour réduire la puissance en sortie utilisée, déplacez le curseur de la puissance vers une valeur inférieure, puis vérifiez la force et la qualité de la liaison sans fil en utilisant l'icône Intel PROSet dans la barre d'état du système.
- 5 Modifiez le paramètre de puissance à plusieurs reprises jusqu'à ce que vous trouviez la valeur de puissance la plus basse qui donne une qualité de liaison acceptable.

Restrictions supplémentaires pour 802.11a et 802.11b

Tous les pays de l'UE

L'utilisation de 802.11a est à l'intérieur des bâtiments seulement.

France

Remarque : Au moment de la publication de ce document, l'utilisation des adaptateurs mini-PCI réseau sans fil Intel® PRO 2100A en mode 802.11b était limitée en France à un usage à l'intérieur des bâtiments seulement et n'était permise que dans 58 départements spécifiques du fait de restrictions locales sur la puissance de transmission et les fréquences. Les départements dans lesquels l'adaptateur Intel peut actuellement être utilisé sont indiqués dans la liste ci-dessous. Étant donné qu'il est probable que des départements autorisés supplémentaires seront ajoutés à la liste à intervalles réguliers, visitez le site Web de l'Autorité de Régulation des Télécommunications (ART) pour des informations mises à jour, en français à <http://www.art-telecom.fr/> ou en anglais à <http://www.art-telecom.fr/eng/>.

Départements dans lesquels l'adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel peut être utilisé (intérieur seulement).

L'adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel® PRO 2100A peut être actuellement utilisé dans les départements français de métropole qui suivent, et dans ces départements à l'intérieur des bâtiments seulement.

01	Ain	36	Indre	69	Rhone
02	Aisne	37	Indre et Loire	70	Haute Saone

03	Allier	39	Jura	71	Saone et Loire
05	Hautes Alpes	41	Loir et Cher	72	Sarthe
08	Ardennes	42	Loire	75	Paris
09	Ariege	45	Loiret	77	Seine et Marne
10	Aube	50	Manche	78	Yvelines
11	Aude	54	Meurthe et Moselle	79	Deux Sevres
12	Aveyron	55	Meuse	82	Tarn et Garonne
16	Charente	57	Moselle	84	Vaucluse
19	Correze	58	Nievre	86	Vienne
2A	Corse Sud	59	Nord	88	Vosges
2B	Haute Corse	60	Oise	89	Yonne
21	Cote d'Or	61	Orne	90	Territoire de Belfort
24	Dordogne	63	Puy du Dome	91	Essonne
25	Doubs	64	Pyrenees Atlantique	92	Hauts de Seine
26	Drome	65	Haute Pyrenees	93	Seine St Denis
27	Eure	66	Pyrenees Orientales	94	Val de Marne
32	Gers	67	Bas Rhin		

Départements dans lesquels l'adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel ne peut pas être utilisé

L'adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel® PRO 2100A ne peut pas être actuellement utilisé dans aucun des départements français de métropole autres que ceux de la liste ci-dessus. Avant d'utiliser votre ordinateur dans un département qui n'est pas dans la liste ci-dessus, consultez le titre dans cette section « Comment désactiver la radio réseau sans fil ».

La PIRE maximale permise pour les cartes réseau sans fil 802.11b dans les départements français de métropole non indiqués dans le tableau ci-dessus sont comme suit : (Voir le site Web de l'ART à www.art-telecom.fr pour des informations sur les départements ou collectivités territoriales d'Outremer).

Plages de fréquence (MHz)	Intérieur	Extérieur
2400 - 2446.5	10 mW	Interdit
2446.5 - 2483.5	100 mW	100 mW dans les propriétés privés avec l'accord du Ministère de la Défense.

Comment désactiver la radio réseau sans fil



Remarque : La désactivation de la radio réseau sans fil n'est pas équivalent à la désactivation de la carte réseau sans fil. Il n'est pas nécessaire de désactiver la carte pour être conforme aux exigences réglementaires. Lors de l'utilisation de l'ordinateur incorporant l'adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel® PRO 2100A dans ces départements français qui ne permettent pas l'utilisation de l'équipement réseau sans fil, l'utilisateur doit désactiver la radio réseau sans fil afin de se conformer aux réglementations locales. Les instructions sur la procédure à suivre sont fournies ci-dessous.

Comment désactiver la radio réseau sans fil via logiciel

- Si Intel® PROSet est installé.

Pour désactiver la radio réseau sans fil en utilisant Intel PROSet :

- 1 Cliquez du bouton droit sur l'icône de la carte sans fil Intel® PRO dans la barre d'état du système.
 - 2 Sélectionnez l'adaptateur Intel actif et cliquez sur Switch Radio Off (désactiver la radio).
 - 3 Vous pouvez également désactiver la radio dans l'onglet General de l'écran Intel PROSet en sélectionnant Off à côté de Switch radio.
- Si Intel PROSet n'est pas installé.

Pour désactiver la radio réseau sans fil en utilisant Panneau de configuration:

- 1 Accédez au Panneau de configuration et cliquez deux fois sur l'icône Système.

- 2 Allez au Gestionnaire de périphériques au-dessous de Matériel et développez la liste d'Adaptateurs réseau.
- 3 Double-cliquez sur Intel PRO/Wireless MiniPCI LAN Adapter (Adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel PRO) et sélectionnez l'onglé Avancé.
- 4 Sur l'onglé Avancé, cliquez sur la case à cocher Wireless device off (radio off) (Appareil sans fil désactivé (radio désactivé)) et cliquez sur OK.

Japon

Utilisation à l'intérieur des bâtiments seulement.

États-unis

Exigences et avis de sécurité des USA et Canada

La FCC via ET Docket 93-62, a adopté une norme de sécurité pour l'exposition humaine aux champs électromagnétiques radio-fréquence (RF) émis par les équipements certifiés FCC. L'adaptateur mini-PCI réseau sans fil Intel PRO satisfait aux limites d'exposition humaine mentionnées dans le bulletin OET-65, 2001 et la norme ANSI/IEEE C95.1, 1992. L'utilisation correcte de cette radio, conformément aux instructions de ce manuel, permettra une exposition à des niveaux très inférieurs aux limites recommandées par la FCC.

Les précautions de sécurité suivantes doivent être respectées :

- Ne touchez pas et ne déplacez pas l'antenne lorsque l'unité transmet et reçoit.
- Ne tenez aucun des composants contenant la radio de sorte que l'antenne est très proche ou touche des parties exposées du corps, particulièrement la face ou les yeux, lors de la transmission.
- Ne faites pas fonctionner la radio et n'essayez pas de transmettre des données à moins que l'antenne soit connectée. Dans le cas contraire, l'antenne peut être endommagée.

Utilisation dans des environnements spécifiques :

- L'utilisation des appareils sans fil dans des lieux dangereux est soumise aux contraintes imposées par les responsables de la sécurité de ces environnements.

- L'utilisation des appareils sans fil dans les avions est réglementée par la FAA (Federal Aviation Administration).
- L'utilisation des appareils sans fil dans les hôpitaux est soumise aux règlements de chaque hôpital.

Utilisation de l'antenne :



.....

Remarque : Tout appareil U-NII qui fonctionne dans la bande 5,15 à 5,25 GHz doit utiliser une antenne de transmission faisant partie intégrale de l'appareil.

- Afin d'être conforme aux limites d'exposition RF FCC, des antennes intégrées à gain bas doivent être situées à une distance minimale de 2 cm ou plus du corps de toute personne.
- Des antennes à gain élevées, montée au mur ou montée sur mât sont conçues pour être installées professionnellement et doivent être situées à une distance minimale de 3 cm ou plus du corps de toute personne. Veuillez contacter votre installateur professionnel, revendeur ou fabricant d'antenne pour connaître les exigences appropriées d'installation.

Avertissement de proximité de dispositif explosif



.....

Avertissement : Ne faites pas fonctionner un transmetteur portable (comme un appareil réseau sans fil) à proximité de détonateurs non protégés ou dans un environnement explosif à moins que l'appareil n'ait été modifié pour être qualifié pour une telle utilisation.

Avertissement de l'antenne



.....

Avertissement : Pour se conformer aux limites d'exposition RF FCC et ANSI C95.1, il est recommandé pour les adaptateurs mini-PCI réseau sans fil Intel PRO 2100A installés dans des ordinateurs de bureau ou portables, que l'antenne de cet appareil soit installée de manière à fournir une distance de séparation d'au moins 2 cm de toutes les personnes et que l'antenne ne soit pas située ou ne fonctionne pas en conjonction avec une autre antenne ou un autre transmetteur radio. Il est recommandé aux

utilisateurs de limiter le temps d'exposition si l'antenne est placée à moins de 2 cm.

Avertissement sur l'utilisation dans les avions



Attention : Les réglementations de la FFC et de la FAA interdisent l'utilisation en vol des appareils sans fil à fréquence radon parce que leurs signaux peuvent interférer avec les instruments critiques des avions.

Autres appareils sans fil

Avis de sécurité pour les autres appareils dans le réseau sans fil : Reportez-vous à la documentation fournie avec la documentation fournie avec les adaptateurs Ethernet sans fil ou les autres appareils dans le réseau sans fil.

Standards d'interférence des fréquences radio des USA

Cet appareil est restreint à l'utilisation à l'intérieur des bâtiments lors de l'utilisation dans sa plage de fréquence complète (5,15 à 5,35 GHz) du fait de son utilisation dans la plage de 5,15 à 5,25 GHz. La FFC exige que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun. Ce produit peut être utilisé à l'extérieur des bâtiments seulement si la plage de fréquence est limitée de 5,26 à 5,35 GHz. De plus, il doit être noté que les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences avec ou endommager cet appareil. Consultez le manuel d'utilisation pour des informations sur la spécification de la fréquence radio à utiliser.

Déclaration de conformité à la Section 15 des Règles de la FCC

Intel Corporation déclare que l'équipement décrit dans ce document est conforme aux exigences du Code des Règles Fédérales de la liste ci-dessous :

Titre 47 Section 15, Sous-section B, Classe B pour un dispositif numérique.

Cette déclaration est basée sur la conformité des adaptateurs mini-PCI réseau sans fil Intel PRO aux standards ci-dessus. Intel a déterminé que les modèles de la liste se sont montrés conforme aux standards techniques applicables si aucune modification non autorisée n'est apportée à l'équipement et si l'équipement est entretenu et utilisé correctement.

Ces unités sont identiques aux unités testées et trouvées acceptables en regard des standards applicables. Les archives d'Intel continuent à montrer que les unités produites dans le cadre de cette Déclaration de conformité, avec la variation à laquelle il faut s'attendre du fait de la production en masse et testés sur base statistique, continuent à être conformes aux standards techniques applicables.

Règles et réglementations FCC : Section 15

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. L'énergie radioélectrique produite par cet appareil est bien en dessous de l'exposition maximale permise par la FCC (Federal Communications Commission).

- Cet équipement est conforme aux limites fixées pour un dispositif numérique de classe B, en vertu de la Section 15 sous-section C des Règles et Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes :
- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Les limites FCC sont fixées afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est installé et utilisé conformément au manuel d'instruction et utilisé dans un environnement commercial. Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations commerciales ou en cas d'utilisation en zone résidentielle.

En cas d'interférences nuisibles vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision lorsque l'appareil est sous tension, l'utilisateur doit corriger la situation à ses propres frais. Il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Reorientez ou changez l'antenne receptrice de place.
- Eloignez l'équipement du récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.

- Consultez le fournisseur ou un technicien radio/television experimente.



ATTENTION : L'appareil radio Section 15 fonction sur la base d'une non-interference avec d'autres appareils fonctionnant à cette fréquence. Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par Intel pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit à faire fonctionner l'appareil.

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'équipement à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

Avertissement FCC : Pour assurer une conformité continue, tous changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit de faire fonctionner l'équipement (par exemple, utilisez des câbles blindés uniquement lors de la connexion à un ordinateur ou des périphériques).

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.

Index

A

- ACPI 35
- Affichage 11
 - dépannage 63, 64
 - Touches spéciales 17
- aide iii
- Audio 25
 - connexion externe 42
 - dépannage 64-??
- Avis
 - protection du droit d'auteur du DVD 81

B

- Baie de la batterie 9
- Batterie
 - avertissement de batterie basse 34
 - caractéristiques 31
 - charge 33
 - condition basse 34
 - installation 33
 - maximalisation de l'autonomie 31
 - optimisation 34
 - première utilisation 31
 - prendre soin v
 - retrait 33
 - vérification du niveau de charge 33
- BIOS
 - utilitaire Setup 59

C

- Carte PC
 - insertion 43
 - retrait 44
- Charge
 - vérification du niveau 33
- Clavier 14
 - connexion externe 39
 - dépannage 64
 - pavé numérique intégré 15
 - touches de verrouillage 14

- touches spéciales 17
- touches Windows 16

Connexion Ethernet 23

Connexions

- audio 42
- clavier, externe 39
- imprimante 42
- pavé numérique, externe 39
- périphériques d'affichage externe 39
- périphériques d'entrée externe 39
- souris 39
- USB 40

D

- Disque dur 22
 - mise à niveau 46

E

- Entretien
 - batterie v
 - ordinateur iv

F

- FAQ. Voir Foire aux questions
- Foire aux questions 63

G

- Gestion de l'alimentation 35
- Guide iii

H

- Haut-parleurs
 - dépannage 64
 - touche spéciale 18

I

- Imprimante
 - connexion 42
 - dépannage 65

L

- Lecteur de disquettes
 - dépannage 64
- Logiciels
 - fournis 57
- Luminosité
 - Touches spéciales 18

M

- Mémoire
 - compartiment 9
 - connecteur de mise à niveau 9
 - installation 46
 - mise à niveau 45
- Microphone
 - dépannage 64
- Mode d'Hibernation
 - touche spéciale 17
- Mode de Réserve
 - touche spéciale 17
- Modem
 - configuration du lieu d'appel 65
- Mot de passe 27

N

- Nettoyage
 - ordinateur v
- Notebook Manager
 - touche spéciale 17

O

- Options
 - adaptateur secteur de recharge 44
 - batterie de recharge 44
 - cartes PC 43
 - mémoire additionnelle 45
 - remplacement du disque dur 46
- Options de connectivité 23
 - Ethernet 23
- Ordinateur
 - courts déplacements 50
 - déconnexion 49
 - emporter à la maison 51
 - en réunion 50
 - fonctionnalités 10
 - mise en place d'un bureau à la maison 52
 - mise hors tension iii
 - nettoyage v
 - prendre soin iv
 - sécurité 27
 - voyage avec l'ordinateur 52
 - voyage international 53

P

- Pavé numérique
 - connexion externe 39
 - intégré 15
- Ports
 - affichage externe 8
 - parallèle 8
 - USB 8
- Problèmes 63
 - affichage 63, 64
 - audio 64–??
 - clavier 64
 - démarrage 63
 - disquette 64
 - imprimante 65
 - lecteur de disquettes 64

S

- Sécurité
 - avis FCC 75
 - avis pour le modem 76
 - batterie au lithium 80
 - fente 27
 - instructions générales 77
 - mot de passe 27
- sécurité
 - CD ou DVD 79
- Service
 - quand appeler v
- Souris
 - connexion externe 39
- Stockage 22
 - disque dur 22

T

- Touches spéciales 17
- Touches Windows 16
- Touchpad 19
 - touche spéciale 18
 - utilisation 19– 20

U

- USB
 - connexion 40
- Utilitaire Setup du BIOS 59
 - accès 59

V

- Verr Maj 14

indicateur d'activation	12	local	52
Verr Num	14	Vue arrière	8
indicateur d'activation	12	Vue droite	5
Voyage		Vue frontale	3
international	53	Vue gauche	4

