

Acer Aspire de la gamme 1600

Manuel d'utilisation

Copyright © 2003
Tous droits réservés

Guide de l'utilisateur de l'ordinateur notebook Acer Aspire de la gamme 1600
Première publication : février 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, relative à aucune des informations contenues dans ce manuel et n'offre notamment aucune garantie d'aucune sorte quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une 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 1600

Modèle : _____

No. de série : _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

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

Pour commencer...	vii
Vos guides	vii
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur	viii
Familiarisation avec votre ordinateur	1
Visite guidée de votre ordinateur	3
Vue supérieure	3
Vue frontale	5
Vue gauche	6
Vue droite	7
Vue arrière	8
Vue inférieure	9
Fonctionnalités	11
Affichage	12
Indicateurs	13
Clavier	15
Touches spéciales	15
Ergonomie du clavier	20
Touchpad	21
Informations de base du touchpad	22
Touches de lancement	24
Stockage	26
Insertion et éjection d'une disquette	26
Éjection du plateau du lecteur optique.	27
Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique	29
Options de connectivité	30
Ethernet et réseau	30
Modem fax/données	30
Communication sans fil optionnelle	32
Audio	33
Contrôle du volume	34
Sécurité de l'ordinateur	35
Fente de sécurité	35
Mots de passe	35
Fonctionnement sur la batterie	37
Batterie	39
Caractéristiques de la batterie	39
Installation et retrait de la batterie	40
Charge de la batterie	42
Vérification du niveau de la batterie	43
Optimisation de l'autonomie de la batterie	43
Avertissement de batterie basse	43

Gestion de l'alimentation	45
Périphériques et options	47
Périphériques d'affichage externe	49
S-vidéo	50
Périphériques d'entrée externe	51
Clavier externe	51
Pavé numérique externe	52
Périphérique de pointage externe	53
Imprimante	55
Périphériques audio	56
Périphériques d'extension	57
Carte PC	57
Périphériques USB	60
Périphériques IEEE 1394	61
Options diverses	62
Batterie	62
Adaptateur secteur	62
Mise à niveau des composants clés	63
Mémoire additionnelle	63
Remplacement du disque dur	65
Déplacements avec votre Ordinateur	67
Déconnexion du bureau	69
Courts déplacements	70
Préparation de l'ordinateur	70
Choses à emporter pour les réunions courtes	70
Choses à emporter pour les réunions longues	70
Emporter l'ordinateur à la maison	71
Préparation de l'ordinateur	71
Choses à emporter	71
Considérations spéciales	71
Mise en place d'un bureau à la maison	72
Voyage avec l'ordinateur	73
Préparation de l'ordinateur	73
Choses à emporter	73
Considérations spéciales	73
Voyage international avec votre ordinateur	74
Préparation de l'ordinateur	74
Choses à emporter	74
Considérations spéciales	74

Logiciels	75
Logiciels système	77
Launch Manager	77
Utilitaire du BIOS	78
Note sur la technologie HT.	80
Pour quitter l'utilitaire du BIOS	81
Dépannage	83
Foire aux questions	85
Messages d'erreur	89
Annexe A Spécifications	93
Annexe B Avis	97
Index	107

Pour commencer...

Vos guides

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



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



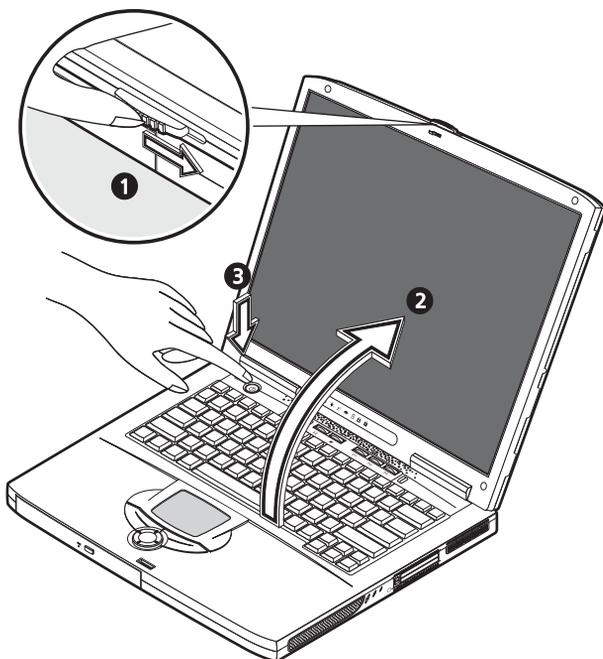
Ce *Manuel d'utilisation* fournit des informations claires et concises sur l'utilisation de votre ordinateur de manière productive. Il est conseillé de le lire intégralement et de le conserver pour des références futures.

Pour de plus amples informations sur nos produits et nos services, et des informations de support, veuillez visiter notre site Web www.global.acer.com.

Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur

Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur

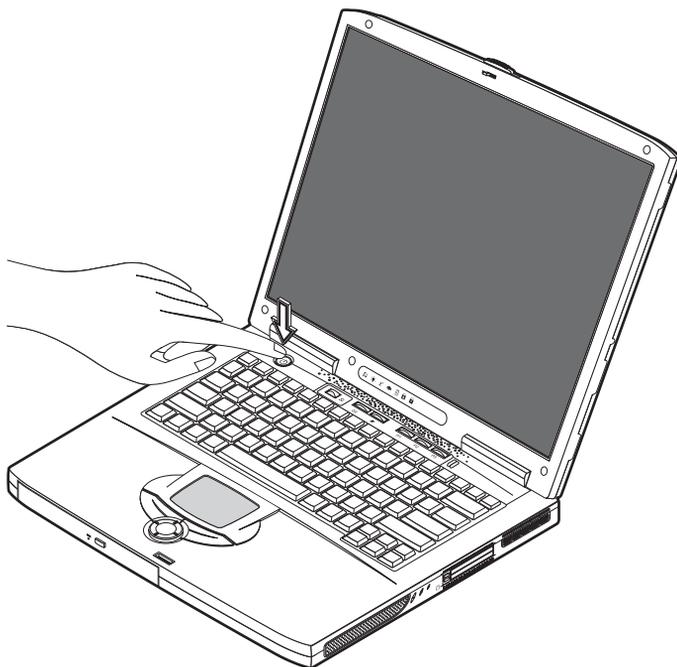
Pour mettre l'ordinateur sous tension, ouvrez l'écran (1, 2) et appuyez sur le bouton d'alimentation (3) au-dessus du clavier.



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

- Cliquez sur Démarrer de Windows, et sélectionnez la commande Arrêter dans le menu.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation.



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



.....

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

Soin à apporter à votre ordinateur

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

- N'exposez pas l'ordinateur à la lumière directe du soleil. Ne le mettez pas à côté d'une source de chaleur telle qu'un radiateur.
- N'exposez pas l'ordinateur à des températures au-dessous de 0°C (32°F) ou au-dessus de 50°C (122°F).

- N'exposez pas l'ordinateur à des champs magnétiques.
- N'exposez pas l'ordinateur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne renversez pas d'eau ou de liquides sur l'ordinateur.
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des chocs violents ou à des vibrations.
- N'utilisez pas l'ordinateur en milieu empoussiéré ou sale.
- Ne posez pas d'objets sur l'ordinateur.
- Ne fermez pas l'écran brusquement. Fermez l'ordinateur doucement.
- Ne placez pas l'ordinateur sur une surface instable ou inégale.

Soin à apporter à votre adaptateur secteur

Il est important de prendre soin de votre adaptateur secteur.

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

Soin à apporter à votre batterie

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

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

Nettoyage et maintenance

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

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

Reportez-vous au chapitre « Dépannage » à la page 83 dans les cas suivants :

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

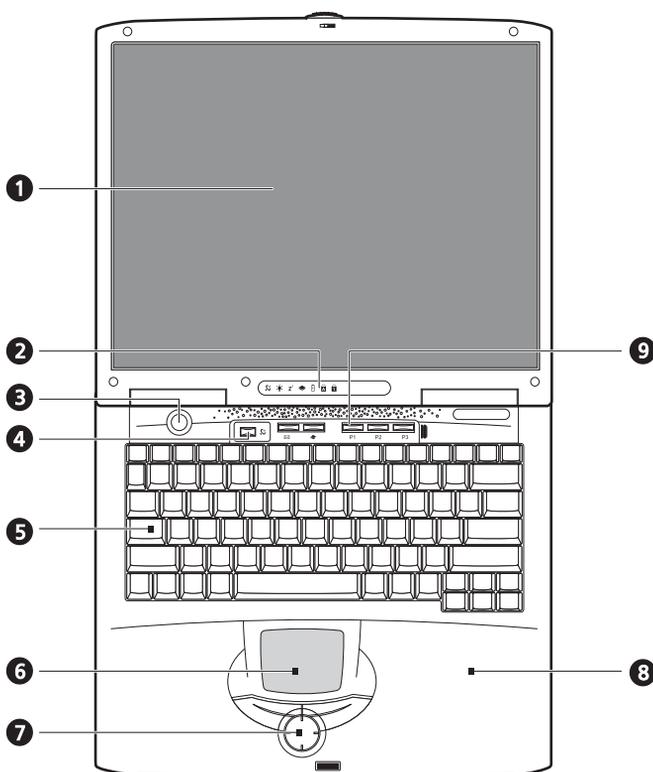
Familiarisation avec
votre ordinateur

Votre ordinateur notebook de la gamme Aspire 1600 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 supérieure



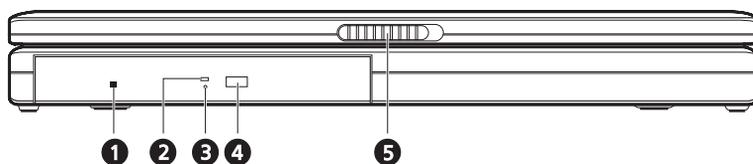
No.	Élément	Description
1	Affichage	Large écran LCD (Liquid Crystal Display) pour la sortie visuelle.

No.	Élément	Description
2	Indicateurs d'état	Diodes électroluminescentes (DEL) qui indiquent l'état de l'ordinateur et de ses composants.
3	Interrupteur d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension et hors tension.
4	Bouton communication sans fil 	Est allumé lorsque la capacité de réseau sans fil est activée.
5	Clavier	Clavier pleine taille pour la saisie des données.
6	Touchpad	Zone sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
7	Boutons de clic et touche de défilement	Bouton gauche et bouton droit qui offrent les mêmes fonctions que les boutons d'une souris informatique. La touche de défilement fait défiler le contenu d'une fenêtre vers le haut et le bas et vers la gauche et la droite.
8	Repose-mains	Fournit une plate-forme confortable pour vos mains lorsque vous tapez sur le clavier.
9	Touches de lancement	Boutons qui peuvent être programmés pour démarrer les applications fréquemment utilisées. Voir « Touches de lancement » à la page 24 pour plus de détails.



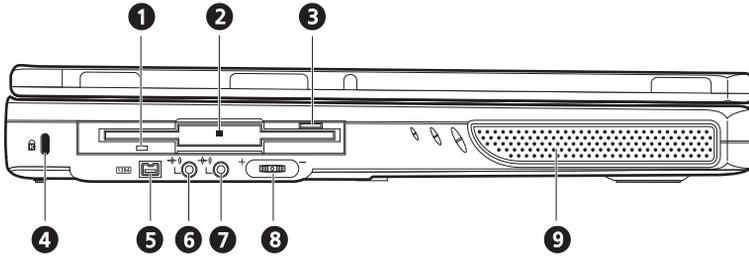
Remarque: Le bouton de communication sans fil ne fonctionne qu'avec les modèles avec réseau sans fil 802.11b seulement.

Vue frontale



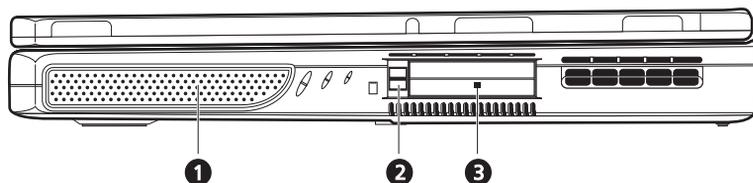
No.	Élément	Description
1	Trou d'éjection d'urgence du lecteur optique	Utilisé pour éjecter un disque optique lorsque l'ordinateur est hors tension.
2	Indicateur de lecture du disque optique	Diode qui indique que la lecture d'un disque optique est en cours.
3	Lecteur optique	Selon votre modèle, le lecteur optique est l'un des suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Lecteur de CD-ROM pour la lecture des CD. • Lecteur de DVD-ROM pour la lecture des CD et DVD. • Lecteur combo DVD/CD-RW pour la lecture des CD et DVD et la gravure des CD-R et CD-RW.
4	Bouton d'éjection	Éjecte le plateau du lecteur optique
5	Loquet	Verrouille et libère l'écran.

Vue gauche



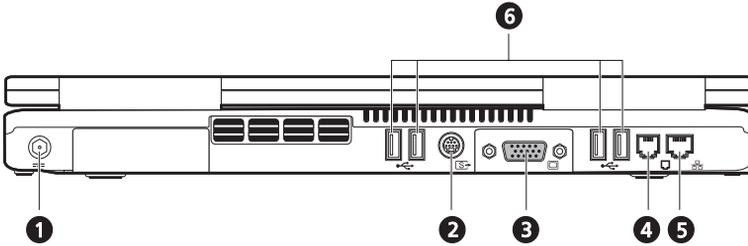
No.	Élément	Description
1	Indicateur de lecture de la disquette	Diode qui indique que la lecture d'une disquette est en cours.
2	Lecteur de disquettes	Prend en charge une disquette 3,5 pouces.
3	Bouton d'éjection de la disquette	Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer la disquette du lecteur de disquettes.
4	Fente pour cadenas Kensington	Pour fixer un connecteur de sécurité.
		
5	Ports IEEE 1394	Port de connexion des périphériques IEEE 1394.
		
6	Prise de sortie audio	Connecte un casque ou des haut-parleurs externes pour la sortie audio.
		
7	Prise d'entrée audio	Se connecte à un microphone externe pour l'entrée audio.
		
8	Contrôle du volume	Contrôle le volume des haut-parleurs.
9	Haut-parleur	Produit le son stéréo

Vue droite



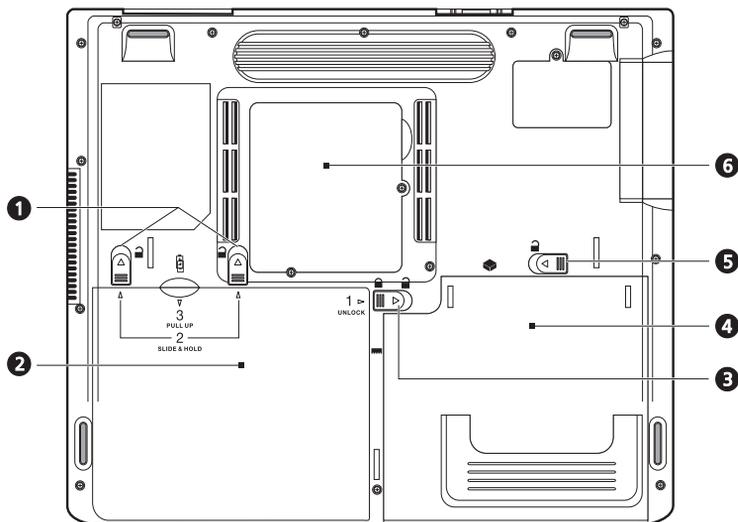
No.	Élément	Description
1	Haut-parleur	Produit le son stéréo
2	Bouton d'éjection de la carte PC	Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer une carte PC de l'emplacement de carte PC.
3	Emplacements de cartes PC 	Les emplacements prennent en charge deux cartes PC standard de type II ou une de type III (PCMCIA ou CardBus).

Vue arrière



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

Vue inférieure



No.	Élément	Description
1	Loquets de libération de la batterie	Faites glisser et maintenez les loquets, puis tirez la batterie pour la retirer de l'unité.
2	Batterie 	La batterie amovible de l'ordinateur.
3	Loquet de verrouillage/déverrouillage de la batterie	Utilisé pour verrouiller et déverrouiller l'emplacement de la batterie.
4	Baie média optique 	Contient le module lecteur optique amovible (p.ex. CD-ROM, DVD-ROM ou lecteur combo DVD/CD-RW)
5	Loquet de libération de la baie média optique	Déverrouille le lecteur média optique pour un retrait ou un échange.

No.	Élément	Description
6	Compartiment mémoire 	Le couvercle donne l'accès aux connecteurs mémoire pour la mise à niveau de la mémoire de l'ordinateur.

Fonctionnalités

Performance

- Intel® Pentium® 4 avec mémoire cache de 512 Ko
- 2 connecteurs mémoire prenant en charge la mémoire SDRAM PC2100/PC2700 (DDR 266/333MHz), extensible jusqu'à 1 Go.
- Disque dur IDE améliorée de 20 Go ou plus.
- Système d'exploitation Microsoft Windows XP.

Multimédia

- Lecteur optique intégré (CD-ROM, DVD-ROM ou lecteur combo DVD/CD-RW).
- Panneau LCD TFT 15,0 pouces.
- Haut-parleurs stéréo intégrés.
- Prise d'entrée et sortie audio.

Connectivité

- Connexion Ethernet 10/100Mb/s intégrée.
- Modem fax-données 56Kb/s intégré.
- Quatre ports USB (Universal Serial Bus).
- Un port IEEE 1394 (4 broches)

Conception et ergonomie homocentriques

- Conception intégrée (intégrant disque dur, lecteur optique, lecteur de disquettes)
- Construction robuste mais extrêmement portable.
- Apparence élégante.
- Clavier pleine taille avec 4 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 15,0 pouces fournit une zone d'affichage large pour une efficacité maximale et une facilité d'utilisation. L'écran LCD TFT (Thin-Film Transistor) prend en charge la résolution XGA (eXtended Graphic Array) avec 16,7 millions de couleurs en 1024 x 768.

Performance vidéo

Votre ordinateur notebook de la gamme Aspire 1600 a un port graphique accéléré ATI (AGP). Ceci fournit une solution robuste, tout en permettant une sortie vidéo de haute qualité.

Affichage simultané

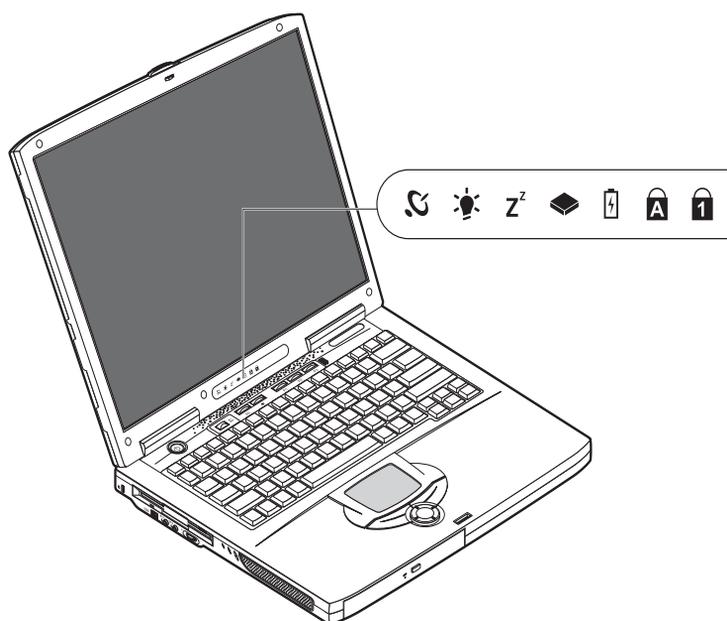
L'affichage large de votre ordinateur combiné avec ces capacités multimédias le rendent idéal pour faire des présentations.

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

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

Indicateurs

Votre ordinateur a un groupe de sept indicateurs situés au-dessus du clavier, ainsi que deux indicateurs placés à l'arrière de l'écran. Ces indicateurs indiquent l'état de l'ordinateur et de ses composants.



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

Icône	Fonction	Description
	Communication sans fil	Est allumé lorsque les capacités de réseau sans fil sont activées.
	Alimentation	Est allumé quand l'ordinateur est sous tension.
	Sommeil	Est allumé lorsque l'ordinateur est en mode de Sommeil.
	Activité média	Est allumé lors de l'activité du lecteur de disquettes, du disque dur ou du lecteur optique.

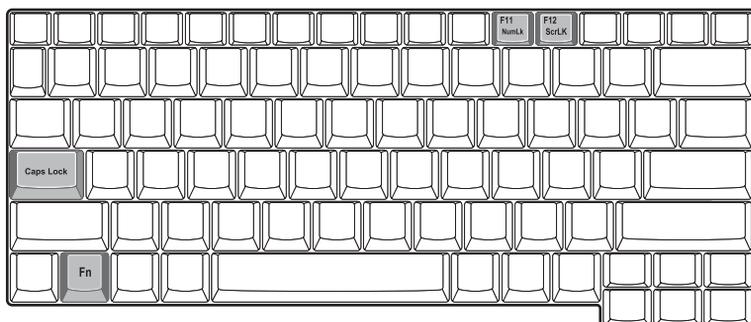
Icône	Fonction	Description
	Charge de la batterie	Est allumé lorsque la batterie se recharge.
	Verr Maj	Est allumé lorsque Verr Maj est activée.
	Verr Num	Est allumé lorsque Verr Num est activée.

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

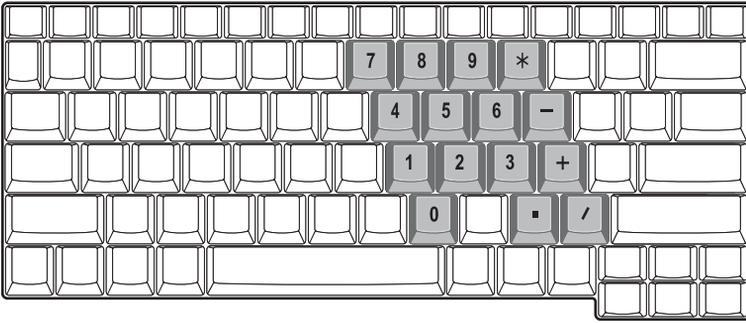


L'ordinateur a trois touches de verrouillage, chacune avec son propre indicateur lumineux d'état.

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.



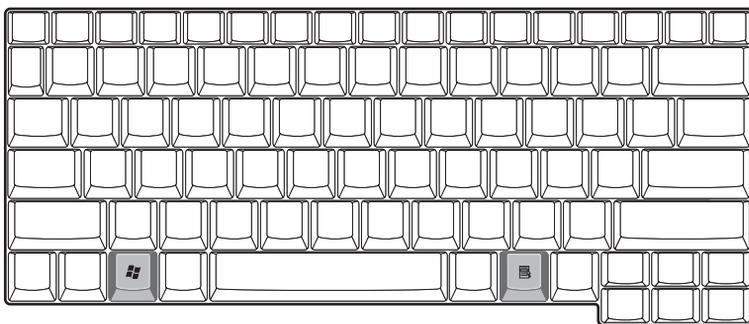
Pour utiliser les touches numériques intégrées, activez le verrouillage numérique en appuyant simultanément sur les touches Fn + F11.

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.

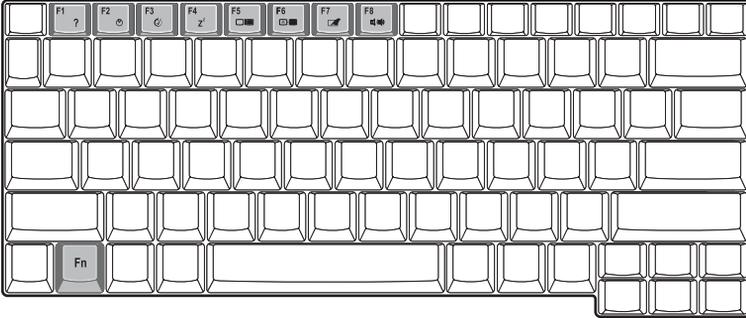


Touche	Description
Touche Windows 	<p>Appuyée seule, cette touche a le même effet qu'un clic sur le bouton Démarrer de Windows, elle fait apparaître le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour offrir de nombreuses fonctions.</p> <ul style="list-style-type: none">  + 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.



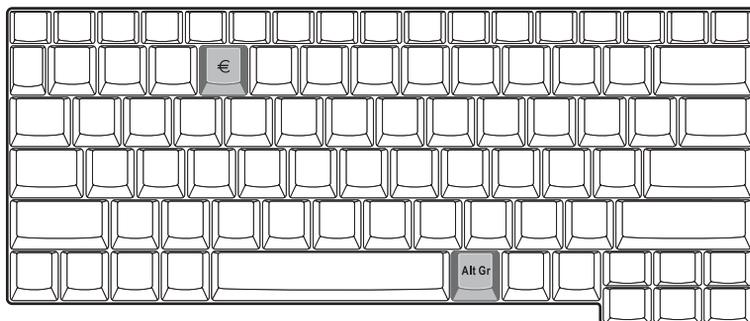
Votre ordinateur offre les touches spéciales suivantes :

Touche	Fonction	Description
Fn-F1 ?	Aide	Affiche la liste des touches spéciales et leurs fonctions.
Fn-F2 	Propriétés du système	Accède aux propriétés du système de l'ordinateur.
Fn-F3 	Choix de la méthode d'alimentation	Passes d'un mode de gestion de l'alimentation à un autre si ceci est pris en charge par le système d'exploitation.
Fn-F4 Z ^Z	Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil.
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→ 	Accroissement de la luminosité	Augmente la luminosité de l'écran.
Fn← 	Décroissement de la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran.

Touche euro

Pour un clavier avec prise en charge de la touche de l'euro, maintenez d'abord la touche Alt Gr appuyée, puis appuyez sur la touche de l'euro.



Ergonomie du clavier

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



Touchpad

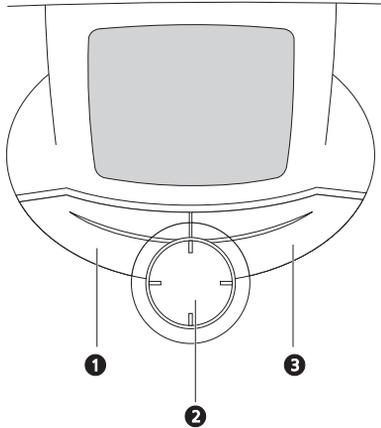
Le touchpad intégré est un périphérique de pointage compatible PS/2 qui est sensible aux mouvements sur sa surface. Le curseur est sensible aux mouvements de votre doigt sur le touchpad. De plus, les deux boutons de clic offre la même fonctionnalité qu'une souris informatique, tandis que la touche de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



- Déplacez votre doigt sur le touchpad pour déplacer le curseur.
- Appuyez sur le bouton gauche (1) et le bouton droit (3) situés sur le bord du touchpad pour sélectionner et exécuter. Ces deux boutons sont similaires au bouton gauche et au bouton droit d'une souris. Vous pouvez taper sur le touchpad pour obtenir des résultats similaires.

Appuyez sur la touche bidirectionnelle (2, haut/bas et gauche/droite) pour faire défiler une page vers le haut et le bas ou vers la gauche et la droite. Ceci est similaire à l'utilisation de la barre de défilement vertical et horizontal dans les applications Windows.

Fonction	Bouton gauche	Bouton droit	touche de défilement quadri-directionnel	Taper
Exécution	Cliquez deux fois rapidement			Tapez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris)
Sélection	Cliquez une fois			Tapez une fois

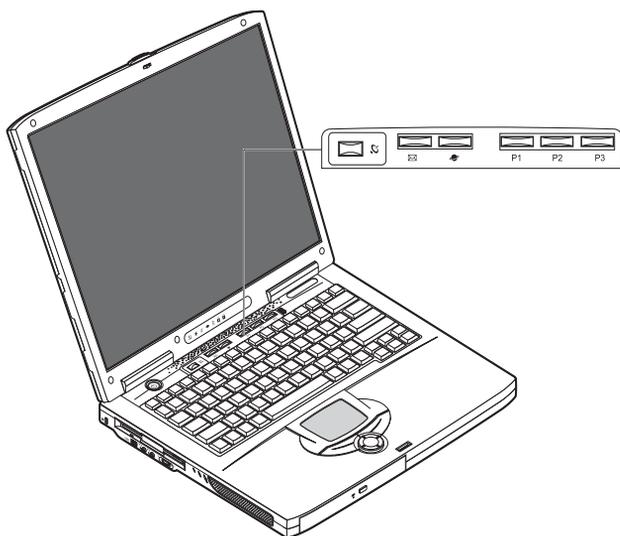
Fonction	Bouton gauche	Bouton droit	touche de défilement quadri-directionnel	Taper
Faire glisser	Cliquez et maintenez, puis utilisez le doigt pour faire glisser le curseur			Tapez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris) et maintenez le doigt sur le touchpad pour faire glisser le curseur
Menu contextuel		Cliquez une fois		
Défilement			Cliquez et maintenez le bouton dans la direction désirée (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

Six boutons sont situés en haut du clavier. Ces boutons sont appelés les touches de lancement. Ils sont désignés comme Réseau sans fil, touche 1, touche 2, touche 3, touche 4 et touche 5. 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. Les touches 3, 4 et 5 peuvent démarrer l'application de Launch Manager. Le bouton de réseau sans fil ne peut pas être défini par l'utilisateur, il est utilisé pour activer et désactiver la fonction. Pour définir les autres touches de lancement, exécutez Acer Launch Manager.



Description	Application par défaut
Réseau sans fil 	Réseau sans fil 802.11b (en option).
Courrier électronique 	Lance votre application de messagerie.

Description	Application par défaut
Navigateur 	Lance votre navigateur Internet.
P1	Programmable par l'utilisateur.
P2	Programmable par l'utilisateur.
P3	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 de disquettes.
Le lecteur de disquettes accepte les disquettes standard 3,5 pouces 1,44 Mo.
- Le lecteur optique à haute vitesse.
Selon votre modèle, vous avez un lecteur de CD-ROM, de DVD-ROM ou un lecteur combo DVD/CD-RW. Le lecteur optique offre une capacité de stockage accrue ainsi que de nombreuses capacités multimédias.

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

Insertion et éjection d'une disquette

Pour insérer une disquette dans le lecteur :

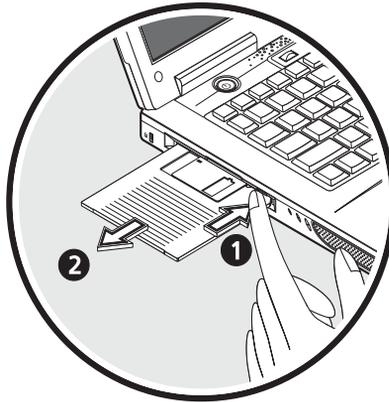
- Poussez la disquette dans le lecteur. Assurez-vous que l'étiquette est dirigée vers l'extérieur et vers le haut.



- La disquette se met en place avec un déclic et le bouton d'éjection de la disquette sort.

Pour retirer une disquette dans le lecteur :

- Appuyez sur le bouton d'éjection de la disquette.

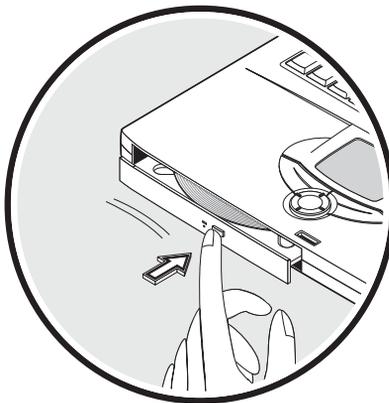


- La disquette sera libérée et sortira partiellement du lecteur.
- Tirez la disquette du lecteur.

Éjection du plateau du lecteur optique.

Pour éjecter le plateau du lecteur optique :

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



Pour charger un disque optique :

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

Lecture de films DVD

Pour regarder des films DVD sur votre ordinateur, insérez simplement le DVD dans le lecteur et la lecture du film VD commence automatiquement après quelques secondes.



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

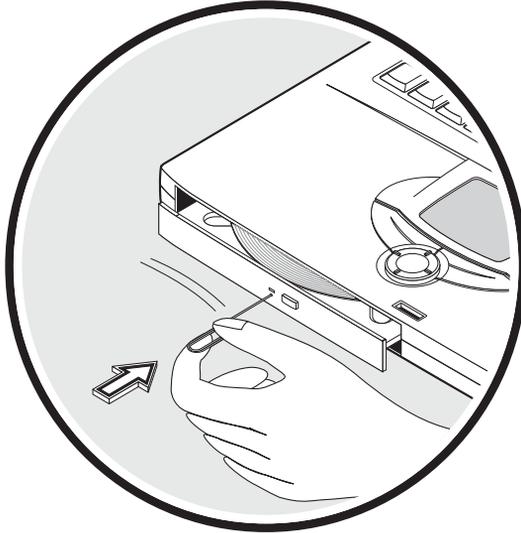
Code de zone	Pays ou région
1	États-Unis d'Amérique, Canada
2	Europe, Moyen-Orient, Afrique du Sud, Japon
3	Asie du sud-est, Taïwan, Corée (sud)
4	Amérique Latine, Australie, Nouvelle-Zélande
5	Ex-U.R.S.S., certaines régions d'Afrique, Inde
6	République Populaire de Chine



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

Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique

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



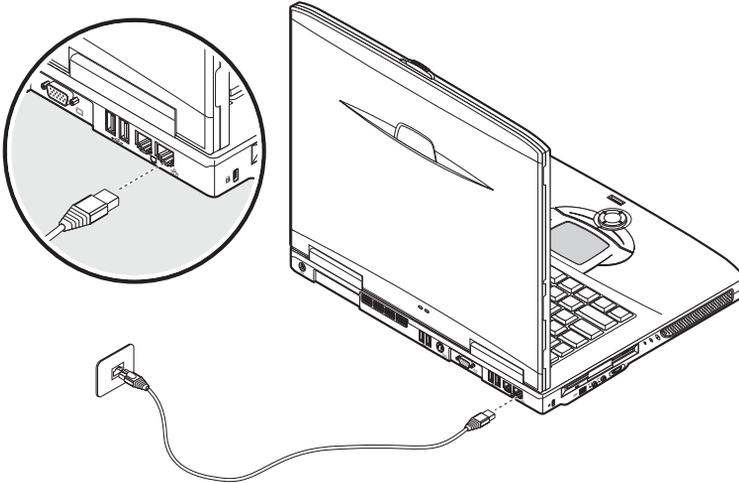
Options de connectivité

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

Ethernet et réseau

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

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



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

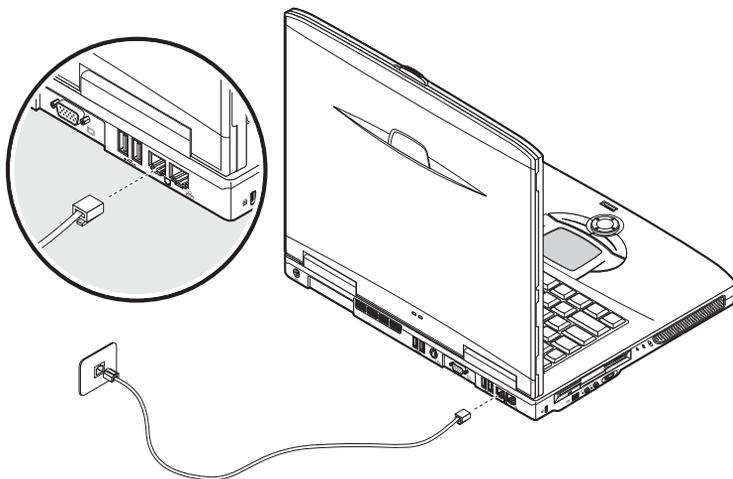
Modem fax/données

Votre ordinateur 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.



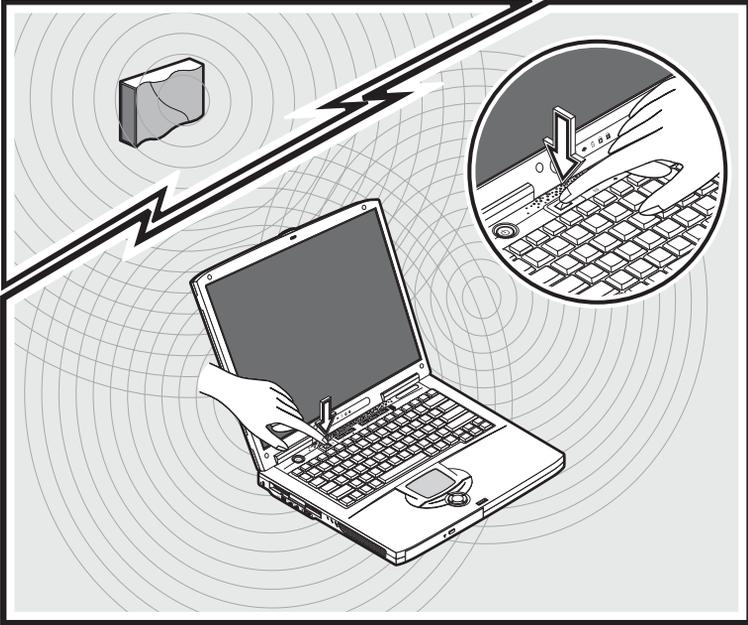
Avertissement : Votre modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphones numériques. Le modem sera endommagé si vous le connectez à un système de téléphone numérique.

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.



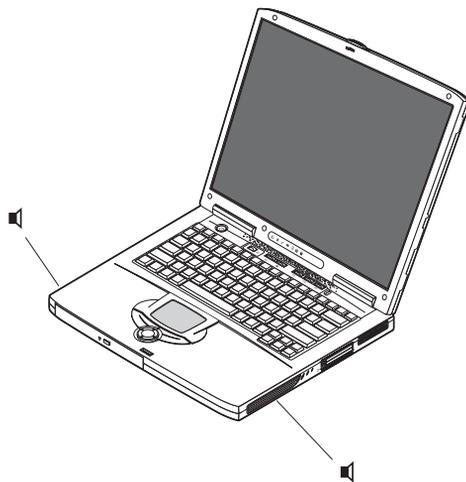
Communication sans fil optionnelle

Une fonction communication sans fil optionnelle peut être intégrée à cet ordinateur. Cette fonctionnalité permet de communiquer avec d'autres périphériques de communication sans fil.



Audio

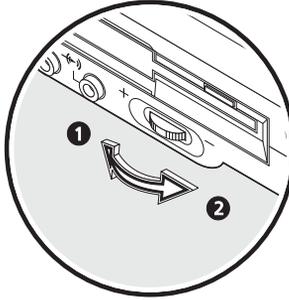
Votre ordinateur intègre un système audio stéréo. Des haut-parleurs stéréo sont situés sur la gauche et la droite de l'unité.



Le côté gauche de l'ordinateur comporte des ports audio permettant à des périphériques externes d'être connectés. Voir « Visite guidée de votre ordinateur » à la page 3 pour l'emplacement des ports audio. Pour des informations sur la connexion des périphériques externes, voir « Périphériques audio » à la page 56 à la section « Périphériques et options » à la page 47.

Contrôle du volume

L'ajustement du volume sur l'ordinateur est facile avec une molette de contrôle du volume sur le panneau gauche. Faites tourner la molette dans la direction appropriée : (1) pour augmenter le volume et (2) pour diminuer le volume.



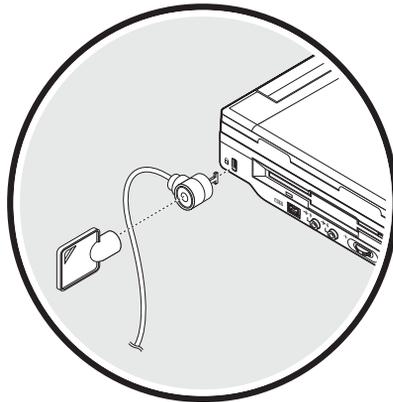
Sécurité de l'ordinateur

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 est protégé des accès non autorisés par des mots de passe. Lorsqu'ils sont définis, personne ne peut accéder à l'ordinateur sans avoir entré le mot de passe correct.

Trois mots de passe peuvent être définis :

- Le mot de passe du superviseur prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur et l'entrée non autorisée à certaines sections de l'utilitaire du BIOS.
- Le mot de passe de l'utilisateur prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur.
- Le mot de passe du disque dur prévient l'utilisation non autorisée de votre disque

dur.



.....

Important ! N'oubliez pas le mot de passe de Setup ou du disque dur ! Si vous oubliez ces mots de passe, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé.

Définition d'un mot de passe

Vous pouvez définir le mot de passe en utilisant l'utilitaire du BIOS.

Fonctionnement sur la batterie

Votre ordinateur notebook de la gamme Aspire 1600 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
L'ordinateur utilise une batterie au lithium-ion (Li-Ion) qui n'a pas le problème de mémorisation des batteries au Nickel Cadmium (NiCd). Les batteries Li-Ion offrent constamment l'autonomie la plus longue, et sont les meilleures pour les nomades de l'informatique.
- Avertissement de batterie basse
Lorsque le niveau de la batterie est bas, le témoin d'état l'ordinateur clignote régulièrement. Ceci vous informe que le niveau de la batterie est à un niveau critique (et que vous devez enregistrer votre travail). Vous pouvez corriger cette situation en rechargeant la batterie.

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

Maximalisation de la durée de vie de la batterie

Comme toutes les autres batterie, 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 la vie 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.

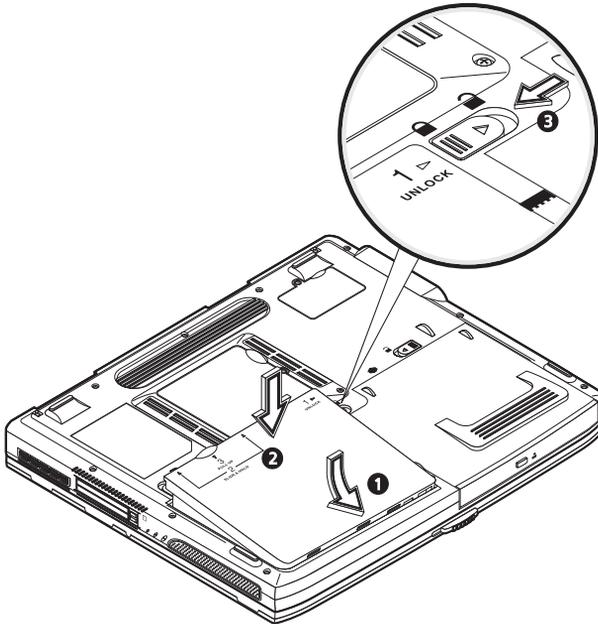
Installation et retrait de la batterie



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.

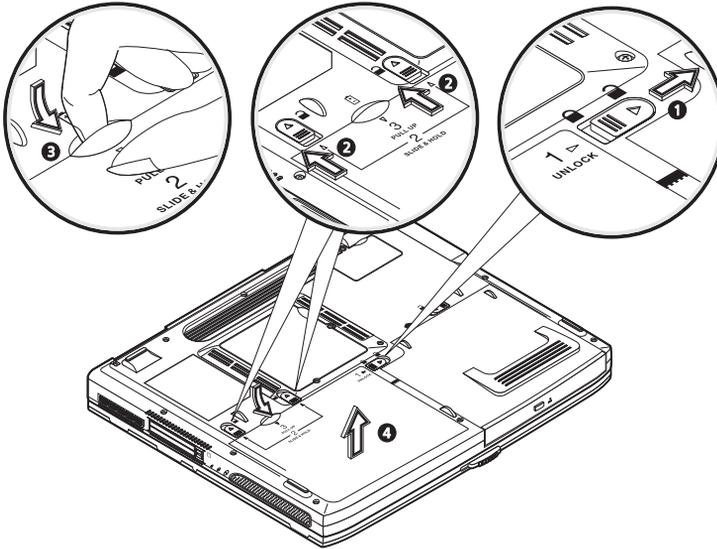
Pour installer une batterie :

- 1 Alignez 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 (1) et poussez la batterie doucement jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un déclic (2). Pour verrouiller la batterie, faites glisser le loquet de verrouillage/déverrouillage en position verrouillée  (3).



Pour retirer une batterie :

Placez le loquet de verrouillage/déverrouillage en position déverrouillée  (1). Faites glisser et maintenez les deux loquets de libération de la batterie en position déverrouillée  (2). Soulevez la batterie (3) et retirez-la (4).



Charge de la batterie

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



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

Vérification du niveau de la batterie

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

Optimisation de l'autonomie de la batterie

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

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

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>
Une batterie de rechange 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 est 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

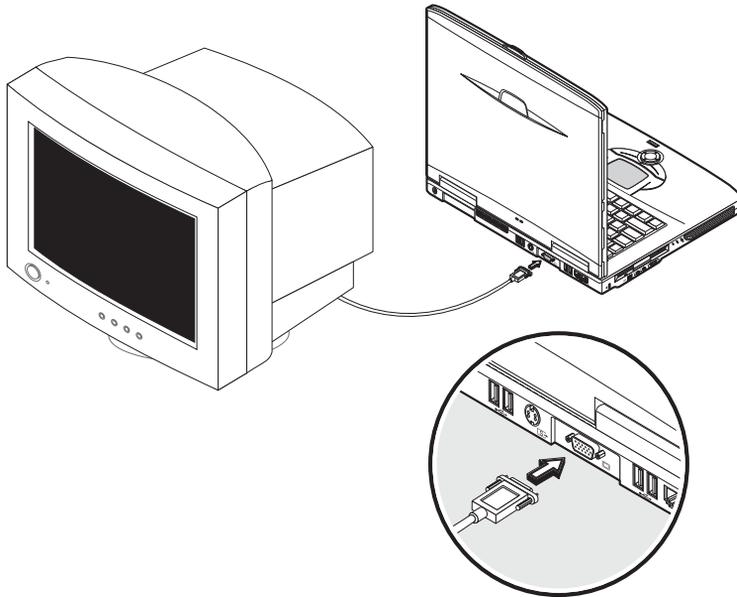
Votre ordinateur notebook de la gamme Aspire 1600 offre de bonnes possibilités d'extension.

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

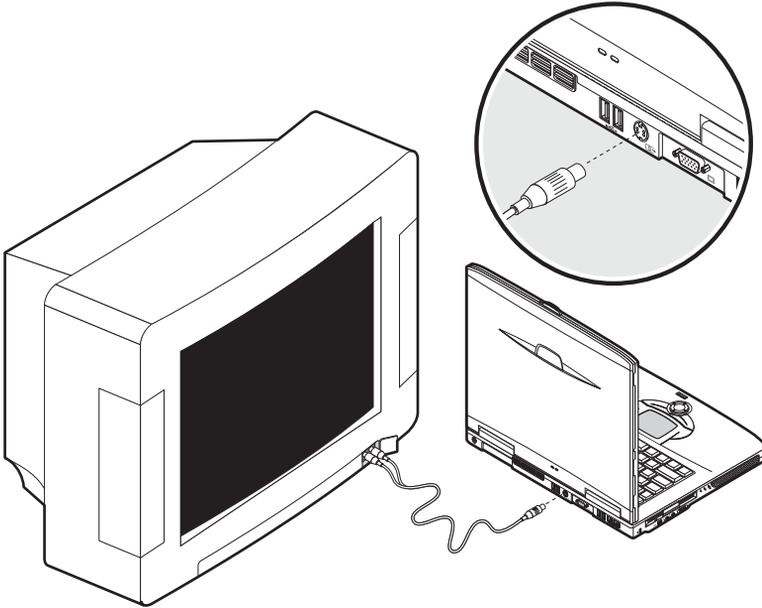
Vous pouvez connecter un moniteur ou un projecteur (VGA) externe au port d'affichage externe de votre ordinateur. Voir la section « Affichage » pour des informations sur les fonctions d'affichage simultané et d'affichage multiple de votre ordinateur.



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 » pour des informations complémentaires.

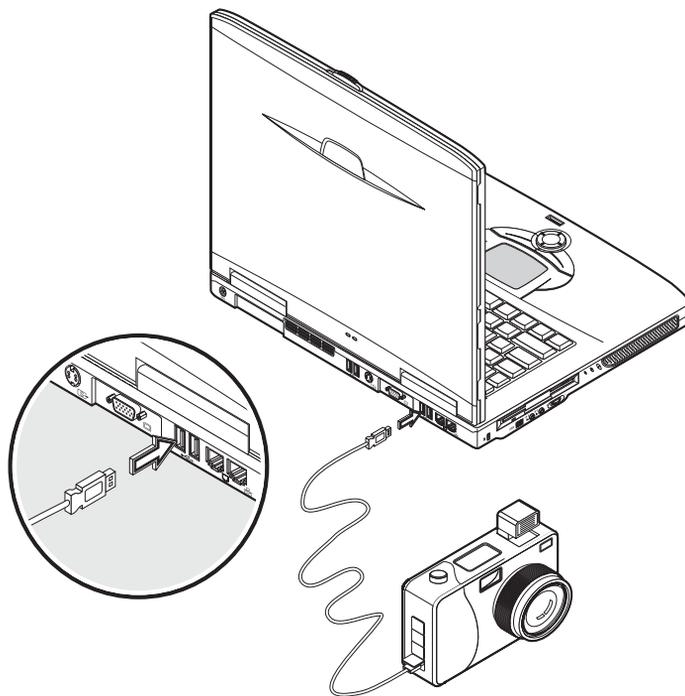
S-vidéo

Le port S-vidéo permet une sortie vers un téléviseur ou des périphériques d'affichage avec entrée S-vidéo. C'est important si vous désirez faire certaines présentations ou regarder les film sur un écran plus grand.



Périphériques d'entrée externe

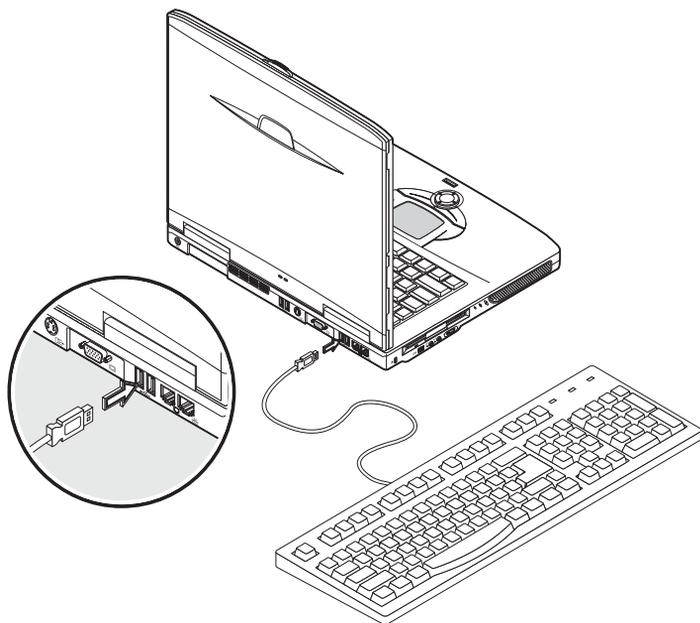
Vous pouvez connecter de nombreux périphériques d'entrée aux ports USB de votre ordinateur pour une fonctionnalité accrue et une meilleure facilité d'utilisation. De plus, les ports USB peuvent être utilisés pour connecter de nombreux autres périphériques, comme les caméras numériques, les imprimantes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



Clavier externe

Votre ordinateur a un clavier pleine taille. Cependant, si vous préférez, vous pouvez connecter un clavier USB externe à un des ports USB de votre ordinateur. Ceci permet

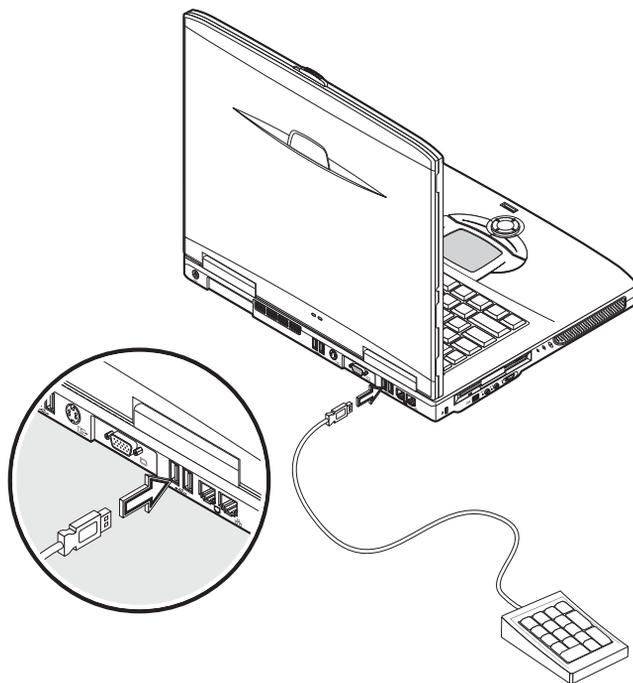
de bénéficier du confort et des fonctions supplémentaires d'un clavier d'ordinateur de bureau lors de la saisie des données sur votre ordinateur notebook.



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

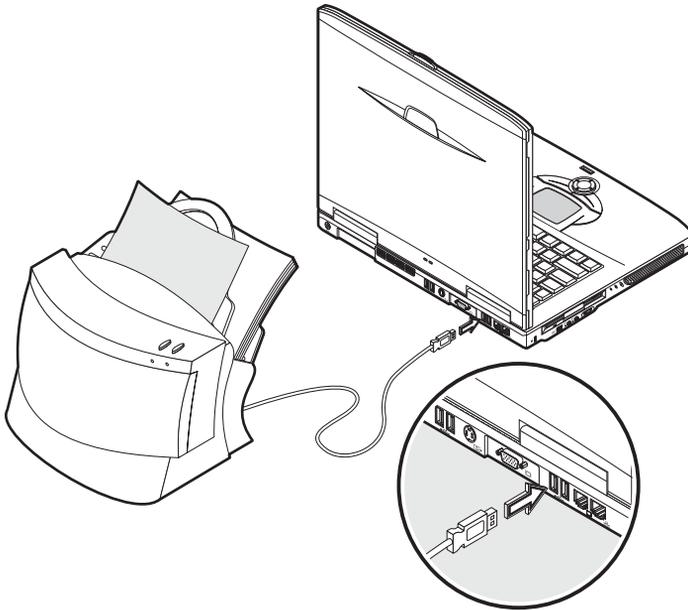
Imprimante

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.

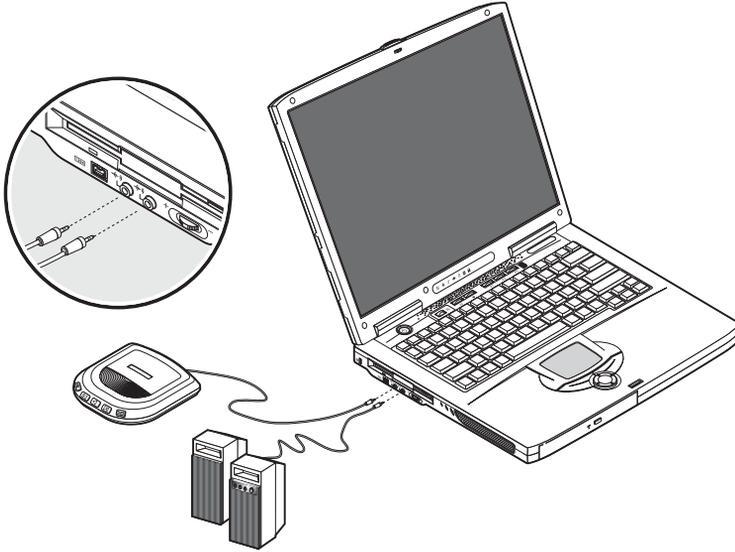
Pour utiliser une imprimante USB, connectez simplement le périphérique à un des ports USB de votre ordinateur, puis attendez que Windows détecte le nouveau matériel.



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



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

Connectez des haut-parleurs externes à la prise de sortie audio pour une qualité améliorée de la sortie audio.

Périphériques d'extension

Carte PC

Votre ordinateur intègre deux emplacement de carte PC qui prend en charge deux cartes PC standard de type II ou une de type III (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.

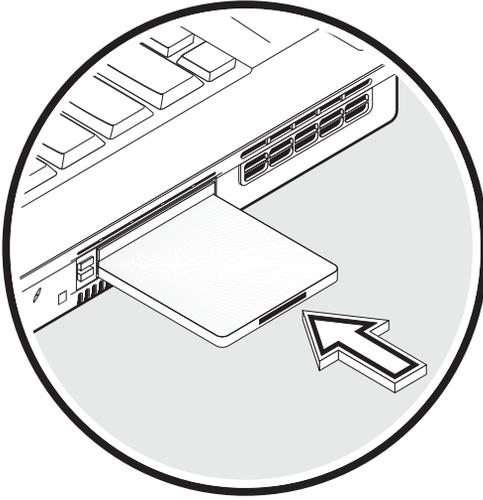


Remarque: Consultez le manuel d'utilisation de votre carte pour des détails sur l'installation et l'utilisation de la carte.

Pour insérer une carte PC

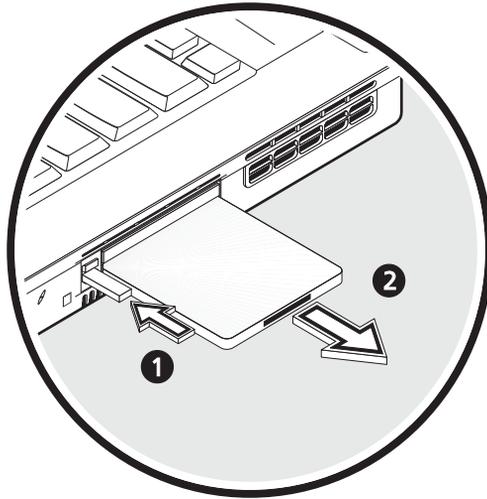
- 1 Alignez la carte sur l'emplacement de carte PC de votre ordinateur. Assurez-vous que le côté avec les connecteurs est en face de l'emplacement et que la carte est dans le bon sens. De nombreuses cartes sont marquées d'une flèche pour vous aider à les insérer correctement.
- 2 Faites glisser la carte 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 de l'emplacement (1).
- 4 Tirez la carte de l'emplacement (2).



Périphériques USB

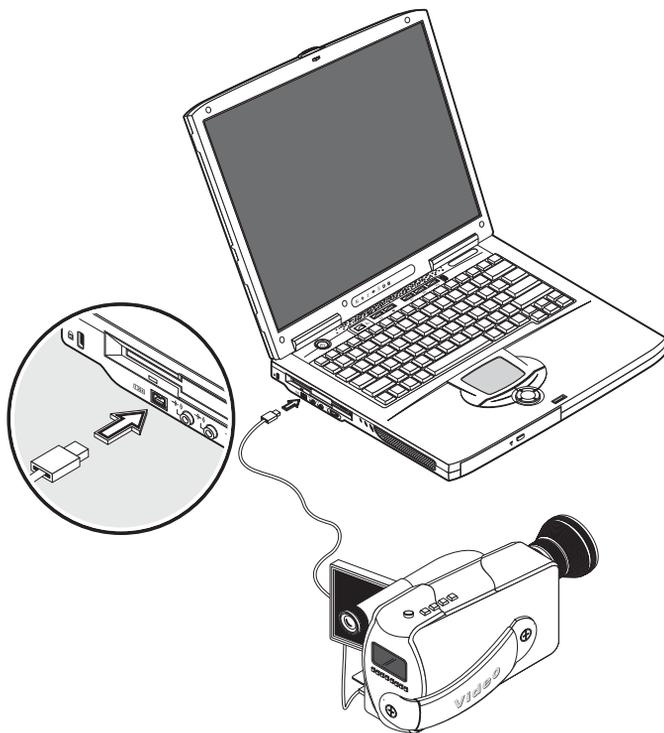
Votre ordinateur a quatre ports USB 2.0 (Universal Serial Bus) pour la connexion de périphériques USB variés. Voir « Périphériques d'entrée externe » et « Imprimante » pour des informations sur la connexion d'un clavier, d'un pavé numérique, d'une souris ou d'une imprimante USB. D'autres périphériques USB communs comprennent les caméras numériques, les scanners et les périphériques de stockage externe.

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

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

Périphériques IEEE 1394

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



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

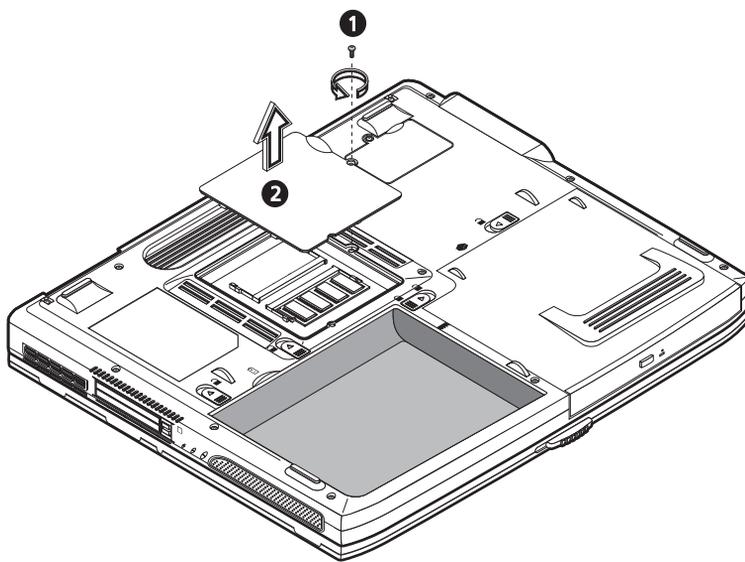
Votre ordinateur intègre deux connecteurs mémoire qui acceptent des modules soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module). Les connecteurs mémoire prennent en charge la mémoire DDR (Double Data Rate) 266/333 MHz PC-2100/2700.

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

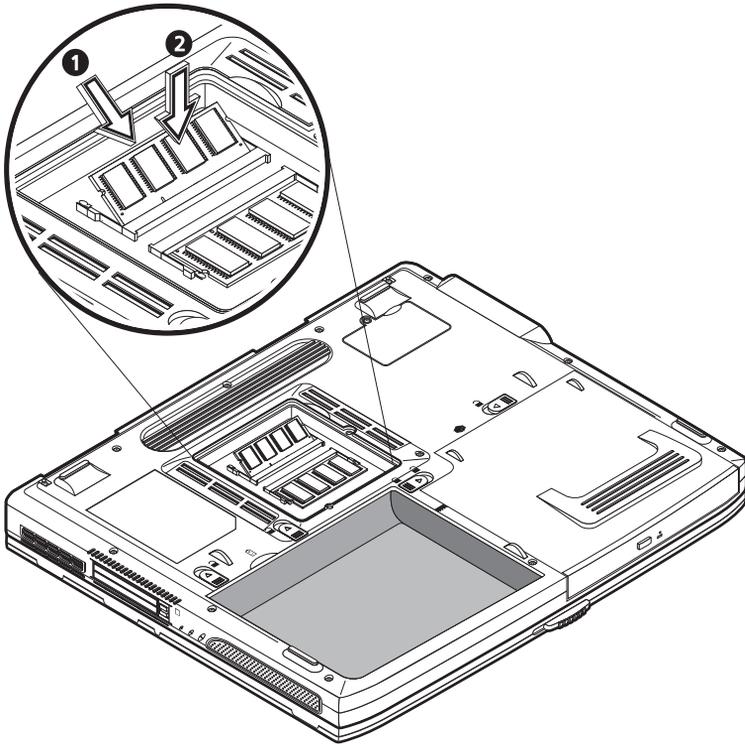
Pour installer la mémoire :

- 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 (1), puis appuyez doucement sur le module jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic (2).



- 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 1600 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 (voir « Déconnexion du bureau », procédez comme suit pour préparer l'unité :

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



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

Choses à emporter

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

Considérations spéciales

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

- Minimisez les effets des variations de température. Gardez votre ordinateur avec vous au lieu de le placer dans le coffre.
- Évitez de laisser votre ordinateur dans une voiture chaude.
- Les écarts de température et d'humidité peuvent provoquer de la condensation à l'intérieur de votre ordinateur. Avant de mettre l'ordinateur sous tension, laissez-le revenir à la température ambiante et vérifiez l'absence de condensation sur l'affichage. Lorsqu'il a subi un écart de température de plus de 10°C (18°F), laissez-lui le temps de s'acclimater progressivement en le plaçant dans une pièce avec une température intermédiaire avec la température extérieure et la température intérieure.

Mise en place d'un bureau à la maison

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

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

Voyage avec l'ordinateur

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

Préparation de l'ordinateur

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

Choses à emporter

Il est conseillé de prendre les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur.
- Batteries de rechange complètement chargées.
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires (si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante).
- Câbles de téléphone et de réseau (si vous prévoyez d'utiliser les connexions mode et réseau de l'ordinateur).

Considérations spéciales

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

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

Voyage international avec votre ordinateur

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

Préparation de l'ordinateur

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

Choses à emporter

Il est conseillé de prendre les choses suivantes avec vous :

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

Considérations spéciales

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

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

Logiciels

Votre ordinateur notebook de la gamme Aspire 1600 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 touches de lancement situées en haut du clavier. Voir « Touches de lancement » à la page 24 pour l'emplacement des touches de lancement.

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

Utilitaire du BIOS

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

Pour activer l'utilitaire du BIOS, appuyez sur F2 pendant le POST. L'utilitaire Setup du BIOS affiche des informations sommaires sur votre ordinateur, ses composants, le processeur et la mémoire.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type:	Intel(R) Pentium(R)4 CPU 3.06 Ghz				
CPU Speed:	3.0 Ghz				
System Memory:	640 KB				
Total Memory:	259072 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXXXXXXXX				
HDD2 Serial Number	XXXXXXXXXXXX				
System BIOS Version:	VX.XX (XXXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	XX.XX.XX				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number:					
Product Name	Aspire 1600				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					



Remarque: L'écran ci-dessus est pour référence seulement. Les valeurs réelles peuvent être différentes.

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 « Dépannage » à la page 83 si vous rencontrez un problème.

Navigation dans l'utilitaire du BIOS

Les options du menu sont les suivantes : Information, Main, Advanced, Security, Boot et Exit.

Pour accéder à un menu, choisissez l'élément en utilisant les touches ← →.

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

- Appuyez sur les touches haut/bas du curseur (↑↓) pour sélectionner un élément.
- Appuyer sur -/+ pour modifier la valeur d'un paramètre.
- Appuyez sur Entrée pour aller au sous-menu.
- Appuyez sur Echap lorsque vous êtes dans l'un des options du menu pour retourner au menu principal.



.....

Remarque: Vous pouvez modifier la valeur d'un paramètre s'il est encadré par des crochets. Les touches de navigation pour chaque menu sont affichées en bas de l'écran.

Remarque: Pour des paramètres optimums, vous pouvez charger les réglages par défaut en appuyant sur F9.

Définition d'un mot de passe



.....

Avertissement : N'oubliez pas votre mot de passe. Si vous oubliez votre mot de passe, vous pourrez avoir à retourner votre ordinateur chez votre revendeur pour le réinitialiser.

Procédez comme suit :

- 1 Allez à l'écran Security. Utilisez les touches ↑ et ↓ pour choisir un paramètre du mot de passe (Supervisor, User ou Hard Disk), et appuyez sur Entrée. La boîte du mot de passe apparaît :

Set Password	
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]

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



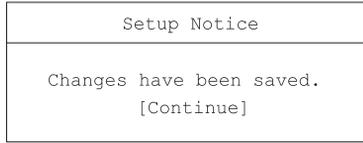
.....

Important : Faites attention lors de la saisie de votre mot de passe, car les caractères ne sont pas affichés à l'écran.

- 3 Entrez de nouveau le mot de passe pour vérifier la première entrée, puis appuyez sur « Entrée ».

Après la définition du mot de passe, l'ordinateur active le paramètre choisi et une

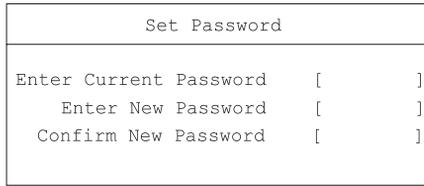
boîte de dialogue apparaît confirmant les modifications.



- 4 Appuyez sur « Echap » pour retourner au menu principal.

Modification d'un mot de passe

Pour modifier un mot de passe, suivez l'étape 1 de « Définition d'un mot de passe » à la page 79. Entrez le mot de passe actuel, puis entrez un nouveau mot de passe. Entrez de nouveau votre nouveau mot de passe pour vérifier la première entrée.



Suppression d'un mot de passe

Pour supprimer un mot de passe, suivez l'étape 1 de « Définition d'un mot de passe » à la page 79. Entrez le mot de passe actuel, puis n'entrez rien pour « Enter New Password » et « Confirm New Password ».

Note sur la technologie HT.

La technologie HT (Hyper-Threading) n'est prise en charge que par les processeurs Intel® Pentium® 4 cadencés à 3,06 GHz ou plus. Cette technologie permet au processeur d'exécuter deux filières (une partie d'un programme) en parallèle. Vos logiciels peuvent mieux fonctionner et vous pouvez travailler en multitâche plus efficacement.

Pour activer la technologie HT, allez à l'écran Advanced et sélectionnez l'élément Hyper-Threading. Appuyez sur F5 ou F6 pour activer la fonction.

Pour quitter l'utilitaire du BIOS

Pour quitter l'utilitaire du BIOS, allez à l'écran Exit et choisissez un élément, puis appuyez sur Entrée. Appuyez de nouveau sur Entrée pour confirmer la sélection.

Dépannage

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

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

Foire aux questions

Cette section propose des solutions aux problèmes courants.

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

Vérifiez l'indicateur d'état d'alimentation :

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

Rien n'apparaît à l'écran.

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

Si l'appui sur une touche ne rallume pas l'écran, vérifiez ce qui suit :

- Le niveau de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur la touche spéciale Fn + → pour augmenter le niveau de la luminosité.
- Le périphérique d'affichage est peut-être réglé sur un moniteur externe. Appuyez sur la touche spéciale Fn + 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. Utilisez le bouton de contrôle du volume pour ajuster le volume sonore. Voir « Contrôle du volume » à la page 34 pour plus de détails.
- Si un casque stéréo est connecté au port casque de l'ordinateur, les haut-parleurs intégrés de l'ordinateur sont éteints.

Mon microphone externe ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

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

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

L'ordinateur doit être sous tension pour que le bouton d'éjection du lecteur optique fonctionne. Si vous devez éjecter le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est éteint, insérer la pointe d'un trombone dans le trou d'éjection d'urgence du lecteur optique. Voir « Éjection du plateau du lecteur optique. » à la page 27 pour plus d'informations.

Le clavier ne répond pas.

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

Le lecteur de disquettes ne peut pas lire une disquette.

Vérifiez ce qui suit :

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

Le lecteur optique ne peut pas lire un disque.

Vérifiez ce qui suit :

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

L'imprimante ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que l'imprimante est branchée à une prise secteur et est sous tension.
- Assurez-vous que le câble est bien connecté dans les ports appropriés de l'ordinateur et de l'imprimante.

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%, elle ne veut pas se charger à 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.

Messages d'erreur

La liste suivante donne les messages qui peuvent être affichés par le BIOS. La plupart d'entre eux se produisent pendant le POST. Certains d'entre eux affichent des informations sur les composants matériels, par exemple la mémoire installée. D'autres peuvent indiquer un problème avec un composant, par exemple la manière dont il a été configuré. La liste donne des explications des messages et des solutions pour les problèmes annoncés.



.....

Remarque: Si votre système affiche un des messages marqué ci-dessous d'un astérisque (*), notez le message et contactez votre revendeur. Si votre système ne fonctionne pas après avoir apporté des modifications dans les menus du Setup, réinitialisez l'ordinateur, accédez au Setup et chargez les valeurs par défaut du Setup pour corriger l'erreur.

Message d'erreur	Action correctrice
0200 Failure Fixed Disk	Le disque dur ne fonctionne pas ou n'est pas configuré de manière correcte. Vérifiez si le disque dur est bien connecté. Exécutez le Setup. Vérifiez si le type du disque dur est correctement identifié.
0210 Stuck key	Touche coincée sur le clavier.
0211 Keyboard error	Le clavier ne fonctionne pas.
0212 Keyboard Controller Failed*	Le test du contrôleur du clavier a échoué. Il peut être nécessaire de remplacer le contrôleur du clavier.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Déverrouillez le système pour continuer.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Le type de moniteur n'est pas identifié correctement dans le Setup.
0230 Shadow Ram Failed at offset: <i>nnnn</i> *	La mémoire fantôme a échoué à l'adresse relative du bloc de 64k à laquelle l'erreur a été détectée.
0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i> *	La mémoire système a échoué à l'adresse relative du bloc de 64k à laquelle l'erreur a été détectée.

Message d'erreur	Action correctrice
0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i> *	La mémoire étendue ne fonctionne pas ou n'est pas configurée de manière correcte à l'adresse relative <i>nnnn</i> .
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	L'indicateur de la batterie de l'horloge CMOS indique que la batterie est morte. Remplacez la batterie et exécutez le Setup pour reconfigurer le système.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	La mémoire CMOS est corrompue ou a été modifiée incorrectement, peut être par un programme applicatif qui modifie les données stockées dans la mémoire CMOS. Le BIOS a installé les valeurs par défaut du Setup. Si vous ne voulez pas ces valeurs, accédez au Setup et entrez vos propres valeurs. Si l'erreur persiste, vérifiez la batterie du système ou contactez votre revendeur.
0260 System timer error*	Le test de l'horloge a échoué. Il est nécessaire de réparer la carte système.
0270 Real time clock error*	L'horloge temps-réel a échoué au test matériel du BIOS. Il peut être nécessaire de réparer la carte.
0271 Check date and time settings	BIOS a trouvé la date ou l'heure en dehors de la plage et a réinitialisé l'horloge temps-réel. Il peut être nécessaire de réinitialiser la date légale (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Le POST précédent n'a pas été terminé avec succès. Le POST charge les valeurs par défaut et offre d'exécuter le Setup. Si l'échec est dû à des valeurs incorrectes et si elle ne sont pas corrigées, la prochaine initialisation échouera probablement. Sur les systèmes qui contrôlent les temps d'attente, des paramètres du Setup incorrects peuvent également interrompre le POST et causer cette erreur à la prochaine initialisation. Exécutez le Setup et vérifiez que la configuration des temps d'attente est correcte. Cette erreur est effacée à la prochaine initialisation du système.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Memory size found by POST differed from CMOS.
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Le lecteur A: ou B: est présent mais ne passe pas les tests disquette du POST du BIOS. Vérifiez que le lecteur est définie avec le type de disquette approprié dans le Setup et que le lecteur de disquette est connecté correctement.

Message d'erreur	Action correctrice
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Le type du lecteur de disquette A: n'est pas identifié correctement dans le Setup.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Le type du lecteur de disquette B: n'est pas identifié correctement dans le Setup.
02D0 System cache error - Cache disabled	La mémoire cache et le BIOS a désactivé la mémoire cache. Sur des cartes plus anciennes, vérifiez les cavaliers de la mémoire cache. Il peut être nécessaire de remplacer la mémoire cache. Consultez votre revendeur. Une mémoire cache désactivée ralentit ma performance du système de manière considérable.
02F0: CPU ID:	Erreur de numéro de support du processeur pour multi-processeur.
02F4: EISA CMOS not writeable*	Erreur du test ServerBIOS2: Impossible d'écrire à la mémoire CMOS EISA.
02F5: DMA Test Failed*	Erreur du test ServerBIOS2: Le Impossible d'écrire sur les registres étendus d'accès direct à la mémoire (DMA).
02F6: Software NMI Failed*	Erreur du test ServerBIOS2: Impossible de générer l'interruption non-masquable (NMI) logicielle.
02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed*	Erreur du test ServerBIOS2: Le minuteur à sécurité intégrée prend trop de temps.
<i>périphérique</i> Address Conflict	Conflit d'adresse pour le <i>périphérique</i> spécifié.
Allocation Error for: <i>périphérique</i>	Exécutez l'utilitaire de configuration ISA ou EISA pour résoudre le conflit de ressource pour le <i>périphérique</i> spécifié.
Failing Bits: <i>nnnn</i> *	Le nombre hexadécimal <i>nnnn</i> est une mappe des bits à l'adresse mémoire qui a échoué au test mémoire. Chaque 1 (un) dans la mappe indique un bit qui a échoué. Voir les erreurs 230, 231 ou 232 ci-dessus pour les adresse relative de l'échec de la mémoire système, étendue ou fantôme.
Invalid System Configuration Data	Problème des données de la mémoire NVRAM (CMOS).
I/O device IRQ conflict	Erreur de conflit IRQ du périphérique E/S.

Message d'erreur	Action correctrice
Un ou plusieurs périphériques de stockage de bloc I2O ont été exclus du menu d'initialisation du Setup.	Il n'y a pas assez d'espace dans le tableau IPL pour afficher les périphériques de stockage de bloc I2O.
Operating system not found	Le système d'exploitation ne peut pas être trouvé sur le lecteur A: ou le lecteur C:. Accédez au Setup et vérifiez si le disque dur et le lecteur A: sont identifiés de manière correcte.
Parity Check 1 <i>nnnn</i> *	Erreur de parité trouvée sur le bus système. Le BIOS essaie de trouver l'adresse et de l'afficher à l'écran. S'il ne peut pas trouver l'adresse, il affiche <i>nnnn</i> . La parité est une méthode pour vérifier les erreurs dans les données binaires. Une erreur de parité indique que certaines données ont été corrompues.
Parity Check 2 <i>nnnn</i> *	Erreur de parité trouvée sur le bus E/S. Le BIOS essaie de trouver l'adresse et de l'afficher à l'écran. S'il ne peut pas trouver l'adresse, il affiche <i>nnnn</i> .
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Affiché après tout message d'erreur récupérable. Appuyez sur <F1> pour commencer le processus d'initialisation ou sur <F2> pour accéder au Setup et modifier les paramètres. Appuyez sur <F3> pour afficher l'écran précédent (en général une erreur d'initialisation d'une mémoire ROM d'option, par exemple une carte d'extension). Notez et suivez les informations affichées à l'écran.
Run the I2O Configuration Utility	Un ou plusieurs périphériques de stockage de blocs non réclamés ont le bit de demande de configuration défini dans le LCT. Exécutez un utilitaire de configuration I2O (c.-à-d. l'utilitaire SAC).

Si vous avez toujours des problèmes après avoir passé en revue les mesures correctrices, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé. Certains problèmes peuvent être résolus en utilisant l'utilitaire Setup du BIOS. Voir « Utilitaire du BIOS » à la page 78 pour plus d'informations.

Annexe A

Spécifications

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

Microprocesseur

- Intel Pentium® 4

Mémoire

- 2 connecteurs mémoire prenant en charge la mémoire SDRAM PC2100/PC2700 (DDR 266/333MHz), extensible jusqu'à 1 Go.
- BIOS mémoire ROM Flash de 512 Ko.

Stockage des données

- Un lecteur interne de disquettes (3,5 pouces, 1,44 Mo).
- Un disque dur E-IDE (2,5 pouces, 9,5 mm, UltraDMA-100).
- Un lecteur optique interne.

Affichage et vidéo

- Écran LCD TFT (Thin-Film Transistor) de 15,0 pouces affichant 16,7 millions de couleurs avec une résolution 1024 x 768 XGA (eXtended Graphic Array).
- Affichage simultané sur l'écran LCD et un moniteur.

Audio

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

Clavier et périphérique de pointage

- Clavier Windows à 88/90 touches.
- Touchpad à la position ergonomique centrale.

Ports E/S

- Un emplacement de carte PC (CardBus et PCMCIA) de type III ou deux de type II.
- Une prise modem RJ-11 (V.90, 56K).
- Une prise réseau RJ-45 (Ethernet 10/100).
- Une prise d'alimentation.
- Un port de sortie S-vidéo
- Un port moniteur externe.
- Une prise microphone (mini-prise 3,5 mm).
- Une prise casque (mini-prise 3,5 mm).
- Quatre ports USB (Universal Serial Bus).

- Un port IEEE 1394.

Poids et dimensions

- 3,36 kg (7,4 lb)
- 326 x 275 x 39,9/45,6 mm (L x P x H)

Environnement

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

Système d'exploitation

- Microsoft Windows XP.

Alimentation

- Batterie au lithium-ion de 86 Watt à 12 cellules
- Adaptateur secteur 120 Watt 20 V, autosensible 100~240 V, 50~60 Hz.

Options

- Module d'extension mémoire de 256, 512 Mo.
- Adaptateur secteur supplémentaire.
- Batterie supplémentaire.

Annexe B

Avis

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

Avis FCC

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

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

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

Avis : Câbles blindés

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

Avis : Appareils périphériques

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

Attention

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

Conditions d'utilisation

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

Notice: Canadian users

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Avis pour le modem

FCC

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

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

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

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

TBR 21

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

Avis de télécommunications

Avis A pointé

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

Consignes de sécurité importantes

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

- 1 Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
- 2 Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon légèrement humide.
- 3 N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- 4 Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Une chute risque d'endommager gravement l'appareil.
- 5 Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L'appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- 6 L'alimentation électrique de l'appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l'étiquette d'identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité appropriée.
- 7 Ne placez aucun objet sur le câble d'alimentation et installez l'appareil en dehors des zones de passage.
- 8 Lors de l'utilisation éventuelle d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.
- 9 N'enfoncez jamais d'objets dans les fentes de l'unité centrale car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, d'où un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur l'appareil.
- 10 N'essayez jamais de réparer vous-même cet appareil : l'ouverture ou la dépose du panneau supérieur vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.
- 11 Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :
 - a Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
 - b Un liquide a été renversé dans l'appareil.

- c Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
 - d L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées. Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.
 - e L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
 - f Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- 12 Utilisez uniquement une batterie du même type que celle recommandée pour l'appareil. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.
 - 13 Avertissement ! Une batterie incorrectement manipulée risque d'exploser. Vous ne devez jamais la démonter, ni l'exposer au feu. Placez-la hors de portée des enfants et mettez rapidement une batterie usée au rebut.
 - 14 Utilisez uniquement le type approprié de câble d'alimentation (fourni dans la boîte d'accessoires) pour cet appareil. Il doit être détachable, de type : Listé UL/certifié CSA, type SPT-2, classé 7A 125V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

Déclaration de conformité laser

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL À 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 VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Déclaration de la batterie au lithium

CAUTION

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

AVERTISSEMENT

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

ADVARSEL!

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

ADVARSEL

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

WARNING

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 802.11b seulement

Informations réglementaires

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

Canada - Industrie Canada (IC)

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

Europe - Déclaration de conformité UE

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

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

États-Unis - Federal Communications Commission (FCC)

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

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence qui peut provoquer un fonctionnement non désiré.

Exposition à la radiation de fréquence radioélectrique

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

Le transmetteur et l'antenne sont installés de manière permanente dans le notebook, et sont spécifiques à ce modèle (pas pour un ordinateur quelconque). L'antenne de cet appareil est installée sur le haut de l'affichage LCD. Pour la conformité aux limites d'exposition de radiation de la FCC, il doit être utilisé avec une distance de séparation de 20 cm ou plus entre l'antenne et le corps de l'utilisateur, et l'antenne ne doit pas être utilisée à proximité d'une personne voisine.

Cet équipement 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 équipement 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. Quoiqu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'équipement 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'équipement du récepteur.
- 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 à 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

- Accès média
 - indicateur d'activation 13
- ACPI 45
- Affichage 12
 - dépannage 85
 - performance 12
 - simultané 12
 - touches spéciales 18
- Aide vii
- Audio 33
 - connexion externe 56
 - contrôle du volume 34
 - dépannage 86
- Avis
 - protection du droit d'auteur du DVD 103

B

- Baie de la batterie 9
- Batterie
 - avertissement de batterie basse 43
 - caractéristiques 39
 - charge 42
 - condition basse 44
 - installation 41
 - maximalisation de la durée de vie 39
 - optimisation 43
 - première utilisation 39
 - prendre soin x
 - retrait 42
 - témoin de charge 14
 - vérification du niveau de charge 43
- BIOS
 - utilitaire Setup 78– 80

C

- Carte PC
 - insertion 57
 - retrait 59
- CD
 - dépannage 87
- Charge
 - vérification du niveau 43

- Clavier 15
 - connexion externe 51
 - dépannage 86
 - pavé numérique intégré 16
 - touches de verrouillage 15
 - touches spéciales 18
 - touches Windows 17
- Communication sans fil 32
- Connexion Ethernet 30
- Connexions
 - audio 56
 - clavier, externe 51
 - IEEE 1394 61
 - imprimante 55
 - pavé numérique, externe 52
 - périphériques d'affichage externe 49
 - périphériques d'entrée externe 51
 - souris 53
 - S-vidéo 50
 - USB 60

D

- Disque dur 26
 - mise à niveau 65
- DVD
 - dépannage 87

E

- Entretien
 - batterie x
 - ordinateur ix

F

- FAQ. Voir Foire aux questions
- Foire aux questions 85

G

- Gestion de l'alimentation 45
- Guide vii

H

- Haut-parleurs
 - dépannage 86
 - touche spéciale 19

I

- IEEE 1394
 - connexion 61
- Imprimante
 - connexion 55

dépannage 87
 Indicateurs d'état 13

L

LCD d'état 13
 Lecteur de disquettes 26
 dépannage 87
 lecteur optique 26
 Logiciels
 fournis 77
 Loquet de libération de la batterie 9
 Loquet de verrouillage/déverrouillage de la batterie 9
 Luminosité
 touches spéciales 19

M

Mémoire
 compartiment 10
 connecteur de mise à niveau 10
 installation 63– 65
 mise à niveau 63

Messages
 erreur 89

Messages d'erreur 89

Microphone
 dépannage 86

Mode de Réserve
 témoin d'état 13
 touche spéciale 18

Mode de sommeil
 touche spéciale 18

Modem 30
 configuration du lieu d'appel 87

Mot de passe 35
 définition dans l'utilitaire du BIOS 79
 modification dans l'utilitaire du BIOS 80
 retrait dans l'utilitaire du BIOS 80
 types 35

N

Nettoyage
 ordinateur x

O

Options
 adaptateur secteur de rechange 62
 batterie de rechange 62

cartes PC 57
 mémoire additionnelle 63
 remplacement du disque dur 65

Options de connectivité 30
 communication sans fil 32
 Ethernet 30
 modem 30

Ordinateur
 courts déplacements 70
 déconnexion 69
 emporter à la maison 71
 en réunion 70
 fonctionnalités 11
 indicateur d'activation 13
 indicateur de communication sans fil 13
 mise en place d'un bureau à la maison 72
 mise hors tension viii
 nettoyage x
 prendre soin ix
 sécurité 35
 voyage avec l'ordinateur 73
 voyage international 74

P

Pavé numérique
 connexion externe 52
 intégré 16

Ports

affichage externe 8
 IEEE 1394 6
 USB 8

Problèmes 85

affichage 85
 audio 86
 CD 87
 clavier 86
 démarrage 85
 disquette 87
 DVD 87
 imprimante 87
 lecteur de disquettes 87

Propriétés du système

 touche spéciale 18

R

Repose-mains 20

S

Sécurité

- avis FCC 99
- avis pour le modem 100
- batterie au lithium 103
- CD ou DVD 102
- fente 35
- instructions générales 101
- mots de passe 35

Service

- quand appeler xi

Souris

- connexion externe 53

Stockage 26

- disque dur 26
- lecteur de disquettes 26
- lecteur optique 26

I

- Touches de lancement 24
- Touches spéciales 18
- Touches Windows 17
- Touchpad 21
 - touche spéciale 19

- utilisation 22– 23

U

USB

- connexion 60

Utilitaire du BIOS 78– 80

- accès 78
- navigation 78

V

Verr Maj 15

- indicateur d'activation 14

Verr Num 15

- indicateur d'activation 14

Volume

- contrôle 34

Voyage

- international 74
- local 73

Vue arrière 8

Vue droite 7

Vue frontale 5

Vue gauche 6

Vue supérieure 3

