

Ferrari 3400

Manuel d'utilisation

Copyright © 2004
Tous Droits Réservés

Manuel d'utilisation de l'ordinateur notebook Ferrari 3400
Première Publication : Septembre 2004

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication sans obligation d'en notifier qui que ce soit. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel ou dans des documents et publications complémentaires. Cette société ne fournit aucune espèce de garantie expresse ou implicite quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une application particulière.

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

Toute reproduction, transmission, transcription ou mise en mémoire de ce manuel sur un support quelconque, ainsi que toute traduction vers une autre langue ou en langage informatique, par quelque procédé que ce soit, notamment, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel et autres sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'Acer Incorporated.

Ordinateur Notebook Ferrari 3400

Modèle : _____

No. de série : _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

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

Pour commencer

Vos guides

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



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 et appuyez sur le bouton d'alimentation au-dessus du clavier.

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

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

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



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

Soin à apporter à votre ordinateur

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

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

Soin à apporter à votre adaptateur secteur

Il est important de prendre soin de votre adaptateur secteur.

- Ne connectez pas l'adaptateur à d'autres appareils.
- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne placez rien dessus. Installez le cordon d'alimentation en dehors des zones de passage.

- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation lors de la déconnexion de la prise secteur. Au contraire, tenez et tirez la prise.
- L'ampérage total des appareils reliés branchés à une barrette multiprises ne doit pas dépasser les limites admises pour cette barrette multiprises.

Soin à apporter à votre batterie

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

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

Nettoyage et maintenance

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

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

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

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

Sommaire

Pour commencer	iii
Vos guides	iii
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur	iii
Familiarisation avec votre ordinateur	1
Visite guidée de votre ordinateur	3
Vue frontale ouverte	3
Vue frontale	5
Vue gauche	6
Vue droite	7
Vue arrière	8
Vue inférieure	9
Fonctionnalités	10
Indicateurs	12
Utilisation du clavier	13
Touches spéciales	13
Touchpad	19
Informations de base du touchpad	19
Touches de lancement	21
Stockage	23
Disque dur	23
Lecteur optique	23
Éjection du plateau du lecteur optique	23
Audio	24
Contrôle du volume	24
Options de connectivité	25
Ethernet et réseau	25
Modem fax/données	26
Infrarouge rapide	27
Sécurité de l'ordinateur	28
Utilisation d'un cadenas pour ordinateur	28
Utilisation de mots de passe	29
Fonctionnement sur la batterie	31
Batterie	33
Caractéristiques de la batterie	33
Installation et retrait de la batterie	35
Charge de la batterie	35
Décharger la batterie	36
Vérification du niveau de la batterie	36
Optimisation de l'autonomie de la batterie	36

Avertissement de batterie basse	37
Gestion de l'alimentation	38

Périphériques et options 39

Périphériques d'affichage externe	41
Périphériques d'entrée externe	41
Clavier externe	41
Pavé numérique externe	41
Périphérique de pointage externe	41
Périphériques USB	42
Port IEEE 1394	43
Imprimante	45
Périphériques audio	45
Périphériques d'extension	46
Carte PC	46
Options diverses	48
Batterie	48
Adaptateur secteur	48
Mise à niveau des composants clés	49
Mémoire additionnelle	49
Remplacement du disque dur	50

Déplacements avec votre ordinateur 51

Déconnexion du bureau	53
Courts déplacements	54
Préparation de l'ordinateur	54
Choses à emporter pour les réunions courtes	54
Choses à emporter pour les réunions longues	54
Emporter l'ordinateur à la maison	55
Préparation de l'ordinateur	55
Choses à emporter	55
Considérations spéciales	55
Mise en place d'un bureau à la maison	56
Voyage avec l'ordinateur	57
Préparation de l'ordinateur	57
Choses à emporter	57
Considérations spéciales	57
Voyage international avec votre ordinateur	58
Préparation de l'ordinateur	58
Choses à emporter	58
Considérations spéciales	58

Logiciels	59
Logiciels système	61
Launch Manager	61
Utilitaire Setup du BIOS	62
Disc to Disc Recovery	63
Installation du système d'exploitation multilingue	63
Restauration sans CD de récupération	63
Définition du mot de passe et sortie	64
Dépannage	65
Foire aux questions	67
Demande de service	71
Garantie internationale du voyageur (International Traveler's Warranty; ITW)	71
Avant d'appeler	72
Annexe A Spécifications	73
Annexe B Avis	79
Index	95

Familiarisation avec
votre ordinateur

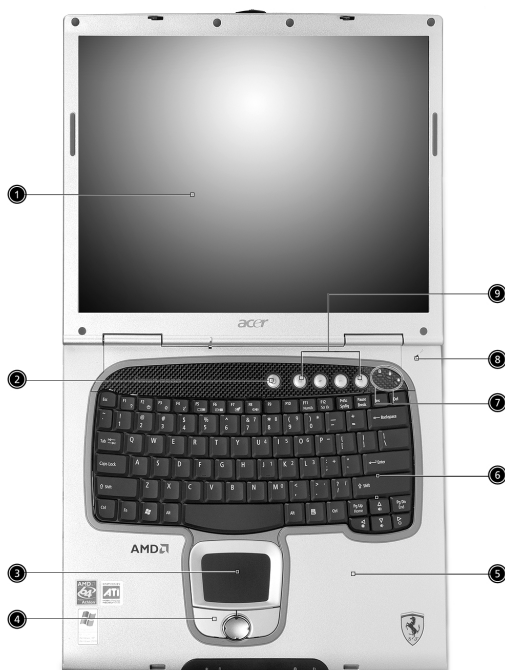
Votre ordinateur notebook de la Ferrari 3400 combine des performances solides, une souplesse d'utilisation, des capacités multimédias et la portabilité avec une conception élégante. Accroissez votre productivité en travaillant où que vous soyez.

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

Visite guidée de votre ordinateur

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

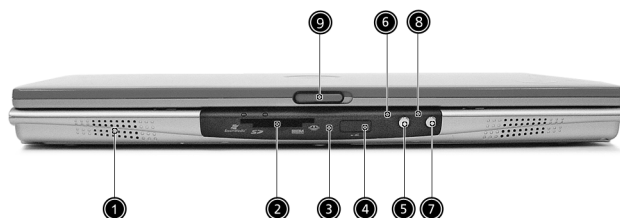
Vue frontale ouverte






No.	Élément	Description
1	Affichage	Également appelé écran LCD (Liquid-Crystal Display), affiche les données de l'ordinateur.
2	Bouton d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension et hors tension.

No.	Élément	Description
3	Touchpad	Zone sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
4	Boutons (gauche, central et droit)	Le bouton gauche et le bouton droit fonctionnent comme le bouton gauche et le bouton droit d'une souris ; le bouton central est utilisé pour le défilement bidirectionnel.
5	Repose-mains	Zone de support confortable pour vos mains lorsque vous utilisez l'ordinateur.
6	Clavier	Entre les informations dans votre ordinateur.
7	Indicateurs d'état	Diodes électroluminescentes (Light-Emitting Diodes; LEDs) qui s'allument ou s'éteignent selon l'état de l'ordinateur, de ses fonctions et composants.
8	Microphone	Microphone interne pour l'enregistrement sonore.
9	Touches de lancement	Touches spéciales permettant de lancer le navigateur Internet, le programme de messagerie électronique et des programmes utilisés fréquemment. Voir « Touches de lancement » à la page 21 pour plus de détails.

Vue frontale

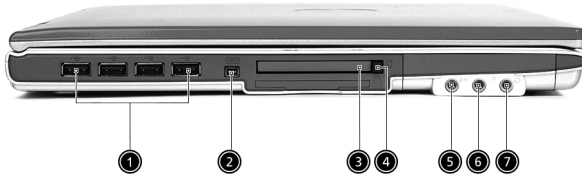







No.	Élément	Description
1	Haut-parleurs	Émet le son.
2	Lecteur de cartes 5 en 1	Lit les cartes au format Smart Media, Memory Stick, MS Pro, MultiMedia et Secure Digital.
3	Indicateur du lecteur de cartes 5 en 1	Affiche les activités du lecteur de cartes 5 en 1.
4	Port infrarouge 	Fait l'interface avec des périphériques à infrarouge (par exemple une imprimante infrarouge, ou un ordinateur compatible infrarouge).
5	Bouton Bluetooth	Active ou désactive la fonction Bluetooth.
6	Indicateur Bluetooth 	Indique que la fonction Bluetooth est activée.
7	Bouton InviLink	Active ou désactive la fonction de réseau sans fil (option d'usine).
8	Indicateur InviLink 	Indique l'état de la communication sans fil (option d'usine).
9	Loquet	Verrouille et libère l'écran.



Remarque : Seule une seule carte peut fonctionner à la fois.

Vue gauche



No.	Élément	Description
1	Quatre ports USB 2.0	Se connecte à des périphériques USB, tels qu'une souris USB ou une caméra USB.
2	Port IEEE 1394 	Se connecte à des périphériques IEEE 1394.
3	Emplacement de carte PC 	L'emplacement prend en charge une carte PC standard de Type II.
4	Bouton d'éjection de la carte PC	Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer une carte PC de l'emplacement de carte PC.
5	Prise d'entrée audio 	Accepte des périphériques audio en entrée (comme un lecteur de CD audio ou un baladeur stéréo).
6	Prise microphone 	Accepte l'entrée d'un microphone externe.
7	Prise de sortie audio / haut-parleurs / casque 	Se connecte à un casque stéréo ou d'autres périphériques audio en sortie (haut-parleurs).

Vue droite



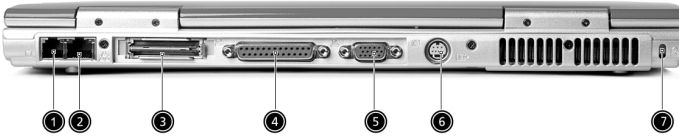
No.	Élément	Description
1	Bouton d'éjection du lecteur optique Slot-loading	Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer le disque du lecteur optique Slot-loading.
2	Indicateur d'accès du disque optique	Diode qui indique que la lecture ou l'écriture d'un disque optique est en cours.
3	Lecteur optique Slot-loading	Lecteur optique DVD Super Multi pour la lecture et l'écriture des DVD+/-RW et DVD-RAM.
4	Prise d'alimentation	Se connecte à l'adaptateur secteur.









.....

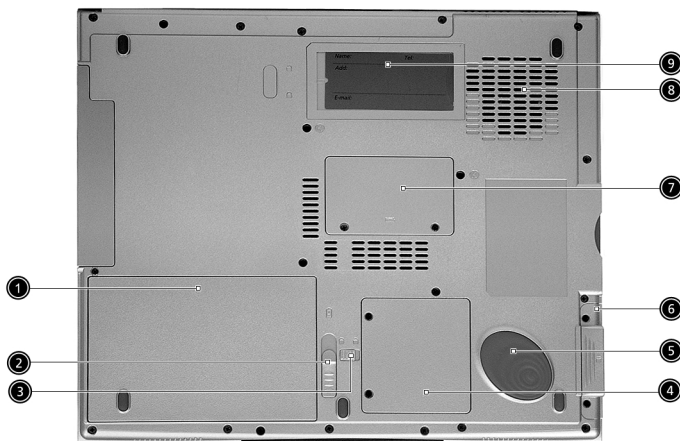
Remarque : Le lecteur optique Slot-loading ne peut accepter que des disques de 12 cm.

Vue arrière



No.	Élément	Description
1	Prise modem 	Connecte l'ordinateur à une ligne de téléphone.
2	Prise réseau 	Connecte l'ordinateur à un réseau Gigabit Ethernet -Base.
3	Duplicateur des ports à 100 broches	Se connecte à un duplicateur des ports E/S ou des périphériques d'extension Acer EasyPort. (Option de fabrication)
4	Port parallèle 	Se connecte à un périphérique parallèle, tel qu'une imprimante parallèle.
5	Port d'affichage externe 	Se connecte à un périphérique d'affichage, comme un moniteur externe ou un projecteur LCD.
6	S-vidéo 	Se connecte à un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo.
7	Verrou de sécurité 	Se connecte à un cadenas de sécurité pour ordinateur Kensington.

Vue inférieure



No.	Élément	Description
1	Baie de la batterie	Contient la batterie de l'ordinateur.
2	Loquet de libération de la batterie	Déverrouille la batterie pour la retirer.
3	Verrou de la batterie	Verrouille la batterie.
4	Mini connecteur PCI	Connecteur pour l'ajout de mini cartes PCI.
5	Protection du disque dur	Protège votre disque dur des chocs et des vibrations accidentelles.
6	Baie du disque dur	Contient le disque dur de l'ordinateur (fixé par une vis).
7	Compartment mémoire	Contient la mémoire principale de l'ordinateur.
8	Ventilateur de refroidissement	Aide à refroidir l'ordinateur.
9	Fente d'identification personnelle	Insérez une carte de visite ou une carte de taille similaire pour personnaliser votre ordinateur.

Fonctionnalités

Performance

- Mobile Processeur AMD Athlon™ 64
- Mémoire extensible à 2Go DDR SDRAM avec deux connecteurs
- Disque dur IDE améliorée de haute capacité
- Batterie au Li-ion
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

Affichage

- Écran LCD TFT (Thin-FilmTransistor) affichant en couleurs vraies 32 bits avec une résolution maximale de 1400 x 1050 SXGA+ (Super eXtended Graphic Array) pour le 15,1 pouces
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700 avec mémoire vidéo de 128Mo
- Capacités 3D
- Prise en charge de l'affichage simultané sur l'écran LCD et un moniteur
- Sortie S-vidéo pour un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo
- Fonctionnalité de réduction automatique du LCD qui décide automatiquement le meilleur réglage pour votre affichage et en même temps économise l'énergie
- Prise en charge de DualView™

Multimédia

- Audio stéréo AC'97
- Doubles haut-parleurs intégrés
- Microphone intégré
- Lecteur optique à haute vitesse
- Lecteur optique Slot-loading intégré (DVD Super Multi)
- Panneau TFT SXGA+ 15,1 pouces (résolution de 1400 x 1050)
- Prise d'entrée et sortie audio

Connectivité

- Port modem fax-données haute vitesse
- Port Gigabit Ethernet (GbE)

- Communication sans fil infrarouge rapide
- Quatre ports USB 2.0 (Universal Serial Bus)
- Port IEEE 1394
- Réseau sans fil InviLink 802.11g (option de fabrication)
- Prêt pour Bluetooth
- Emplacement mémoire SD/MMC/SM/MS/MS Pro

Conception et ergonomie homocentriques

- Bouton pour défilement bidirectionnel sur Internet
- Conception soignée, élégante et équilibrée
- Clavier Acer Fine Touch arrondi à touches de tailles normales
- Touchpad à la position ergonomique centrale

Extension






- Un emplacement de carte PC CardBus de Type II
- Mémoire extensible
- Port d'extension à 100 broches prenant en charge Acer EasyPort ou le duplicateur des ports E/S

Indicateurs

Trois indicateurs lumineux faciles à lire se trouvent au-dessous de l'écran et deux sur l'avant de l'ordinateur.



Les indicateurs d'état Batterie et Alimentation sont visibles même lorsque vous fermez l'écran.

Icône	Élément	Description
	Verr Maj	Est allumé lorsque Verr Maj est activée.
	Verr Num	Est allumé lorsque Verr Num est activée.
	Activité média	Est allumé lors de l'activité du lecteur de disquettes ou du lecteur optique.
	Alimentation	Est allumé et vert quand l'ordinateur est sous tension et est orange quand le l'ordinateur est en mode de Réserve.
	Batterie	Est allumé et orange lorsque la batterie se recharge.

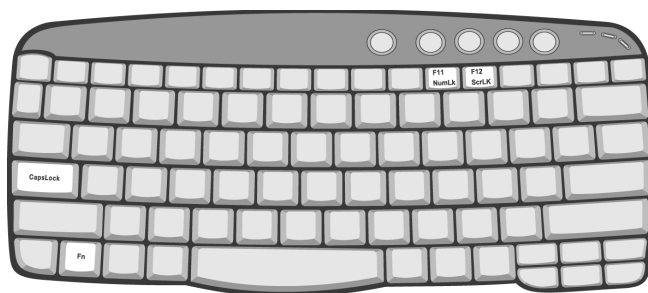
Utilisation du clavier

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

Touches spéciales

Touches de verrouillage

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



Touche 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.

Pavé numérique intégré

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



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











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

Touches Windows

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



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

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	Icône	Fonction	Description
Fn - F1	?	Aide	Affiche la liste des touches spéciales et leurs fonctions.
Fn - F2		Configuration	Accède à l'utilitaire de configuration de l'ordinateur.
Fn - F3		Choix de la méthode de gestion de l'alimentation	Passes d'un mode de gestion de l'alimentation à un autre si ceci est pris en charge par le système d'exploitation. Voir « Gestion de l'alimentation » à la page 38.
Fn - F4	Zz	Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil. Voir « Gestion de l'alimentation » à la page 38.

Touche	Icône	Fonction	Description
Fn - F5		Choix de l'affichage	Permet de faire passer l'affichage entre l'écran LCD, le moniteur externe (s'il est connecté), ou les deux en même temps.
Fn - F6		Écran noir	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.
Fn - F7		Touchpad	Active et désactive le touchpad.
Fn - F8		Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.
Fn - ↑		Accroissement du volume	Augmente le volume du haut-parleur.
Fn - ↓		Décroissement du volume	Diminue le volume du haut-parleur.
Fn - →		Accroissement de la luminosité	Augmente la luminosité de l'écran.
Fn - ←		Décroissement de la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran.

Le symbole de l'euro

Si la disposition de votre est définie comme États-Unis International ou Royaume-Uni ou si vous avez un clavier avec une disposition européenne, vous pouvez taper le symbole de l'Euro avec votre clavier.



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

Pour vérifier le type de clavier dans Windows® XP, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration**.
- 2 Double-cliquez sur **Options régionales et de langue**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Langues** et cliquez sur **Détails**.
- 4 Vérifiez que le type de clavier utilisé pour « En Anglais (États-Unis) » est États-Unis International.

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

- 5 Cliquez sur **OK**.

Pour taper le symbole de l'euro :

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



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

Touchpad

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



Remarque : Lors de l'utilisation d'une souris USB externe, vous pouvez appuyer sur **Fn-F7** pour désactiver le touchpad.



Informations de base du touchpad

Les conseils qui suivent vous aideront à utiliser le touchpad:

- Déplacez votre doigt sur le touchpad pour déplacer le curseur.



- Appuyez sur 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 tapoter sur le touchpad pour obtenir des résultats similaires.

- Appuyez sur le bouton **(2)** bidirectionnel (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	Bouton Central	Tapotemen
Exécution	Cliquez deux fois rapidement.			Tapotez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris).
Sélection	Cliquez une fois.			Tapotez une fois.
Faire glisser	Cliquez et maintenez, puis utilisez le doigt pour faire glisser le curseur.			Tapotez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris) et maintenez le doigt sur le touchpad pour faire glisser le curseur.
Menu contextuel		Cliquez une fois.		
Défilement			Cliquez et maintenez le bouton dans la direction désirée (haut/bas/gauche/droite).	



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

Touches de lancement

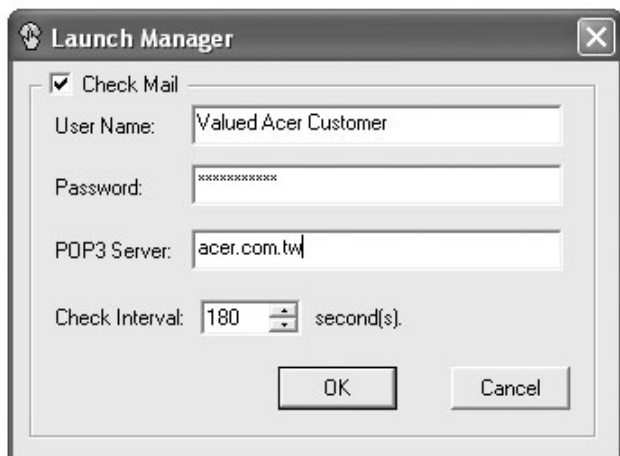
Cinq boutons sont situés au-dessus du clavier. Le bouton le plus à gauche est le bouton d'alimentation. À droite du bouton d'alimentation se trouvent les quatre touches de lancement. Elles sont désignées comme bouton du courrier, bouton du navigateur et deux boutons programmables (P1 et P2).



Touche	Application par Défaut
Courrier	Application de courrier électronique
Navigateur	Application de navigation sur Internet
P1	Programmable par l'utilisateur
P2	Programmable par l'utilisateur

Détection du courrier

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de Launch Manager sur la barre des tâches et cliquez sur Détection du courrier. Dans cette boîte de dialogue, vous avez l'option d'activer ou de désactiver la vérification du courrier, de définir la fréquence pour la vérification du courrier, etc. Si vous avez déjà un compte de courrier électronique, vous pouvez remplir le nom d'utilisateur, le mot de passer et le serveur POP3 dans la boîte de dialogue. Pour POP3 Server, entrez le nom du serveur sur lequel vous obtenez votre courrier électronique.



En plus de la fonction de vérification du courrier électronique il y a un bouton du courrier qui est utilisé pour lancer l'application de courrier électronique. Il est situé au-dessus du clavier, juste au-dessous de l'écran LCD.

Stockage

Cet ordinateur fournit tous les médias de stockage nécessaires :

- Le disque dur IDE améliorée, haute capacité
- Le lecteur optique à haute vitesse

Disque dur

Le disque dur de haute capacité est la réponse à vos besoins de stockage. C'est là où vos programmes et données sont stockés.

Lecteur optique

Le lecteur optique offre une capacité de stockage accrue ainsi que de nombreuses capacités multimédias.

Éjection du plateau du lecteur optique

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



Pour charger un disque optique :

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

Audio

L'ordinateur intègre l'audio stéréo AC'97 16 bits haute-fidélité et comprend un microphone sensible intégré et deux haut-parleurs stéréos.



Des ports audio sont situés sur la gauche de l'ordinateur. Voir « Vue gauche » à la page 6 pour plus d'informations sur la connexion des périphériques audio.

Contrôle du volume

L'ajustement du volume sur l'ordinateur est facile avec l'appui sur des boutons. Voir « Touches spéciales » à la page 16 pour plus d'informations sur l'ajustement du volume des haut-parleurs.

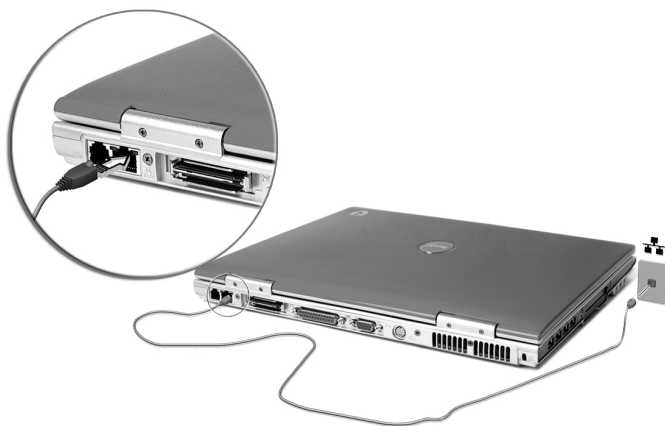
Options de connectivité

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 Gigabit Ethernet (GbE-basé).

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



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

Modem fax/données

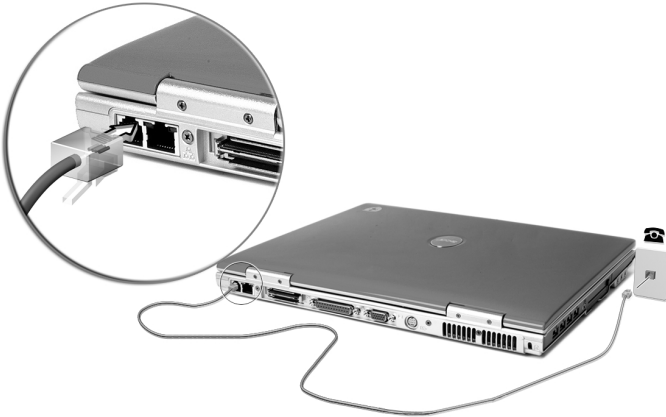
Votre ordinateur a un modem fax/données intégré : AC'97 Link 56 Kb/s V.92.



.....

Avertissement : Ce port 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 port modem fax/données, connectez un câble téléphonique du port du modem à une prise téléphonique.



Infrarouge rapide

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



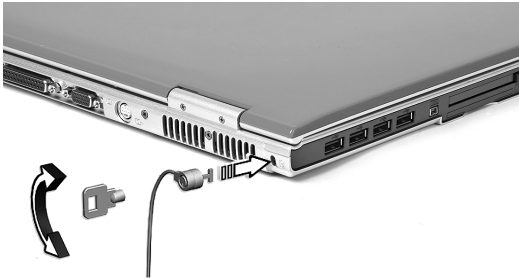
Sécurité de l'ordinateur

Votre ordinateur est un investissement important dont vous devez prendre soin. Apprenez à protéger et prendre soin de votre ordinateur.

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

Utilisation d'un cadenas pour ordinateur

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



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

Utilisation de mots de passe

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

- Le mot de passe du superviseur (Supervisor Password) prévient l'accès non autorisé à l'utilitaire du BIOS. Lorsqu'il est défini, vous devez entrer ce mot de passe pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Consultez « Utilitaire Setup du BIOS » à la page 62.
- Le mot de passe de l'utilisateur (User Password) prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur. Combinez l'utilisation de ce mot de passe avec des vérifications du mot de passe à la mise sous tension et à la reprise depuis l'Hibernation pour une sécurité maximale.
- Le mot de passe à l'initialisation (Password on Boot) prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur. Combinez l'utilisation de ce mot de passe avec des vérifications du mot de passe à la mise sous tension et à la reprise depuis l'Hibernation pour une sécurité maximale.
- Le mot de passe du disque (Hard Disk Password) dur prévient l'utilisation non autorisée de votre disque dur. Le disque dur ne peut pas être accédé sans le mot de passe, même s'il est retiré de l'ordinateur et installé dans un autre ordinateur.



.....

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

Entrée d'un mot de passe

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

- Lorsque le mot de passe du superviseur est défini, une invite apparaît lorsque vous appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire du BIOS lors de l'initialisation.
- Entrez le mot de passe du superviseur et appuyez sur **Entrée** pour accéder à l'utilitaire du BIOS. Si le mot de passe est incorrect, un message d'avertissement apparaît. Essayez de nouveau et appuyez sur **Entrée**.

- Lorsque le mot de passe de l'utilisateur est défini et le mot de passe à l'initialisation est activé, une invite apparaît lors de l'initialisation.
- Entrez le mot de passe de l'utilisateur et appuyez sur **Entrée** pour utiliser l'ordinateur. Si le mot de passe est incorrect, un message d'avertissement apparaît. Essayez de nouveau et appuyez sur **Entrée**.
- Lorsque le mot de passe du disque dur est défini, l'invite qui suit apparaît lors de l'initialisation.
- Entrez le mot de passe du disque dur et appuyez sur **Entrée** pour utiliser l'ordinateur. Si le mot de passe est incorrect, un message d'avertissement apparaît. Essayez de nouveau et appuyez sur **Entrée**.



.....

Important ! Vous avez trois essais pour entrer un mot de passe. Si vous n'avez pas entré le bon mot de passe après trois essais, le système s'arrête. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le pendant 4 secondes pour mettre l'ordinateur hors tension. Mettez de nouveau l'ordinateur sous tension, et essayez de nouveau. Si vous n'avez pas pu entrer le mot de passe du disque dur, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé.

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir les mots de passe en utilisant l'utilitaire du BIOS.

Fonctionnement sur la batterie

Votre ordinateur notebook de la Ferrari 3400 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'utilisateur utilise une batterie rechargeable Li-Ion.

Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

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

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

La batterie est pratique lorsque vous voyagez ou lors de coupures d'électricité. Il est recommandé d'avoir une batterie de recharge chargée, disponible pour un éventuel remplacement. Contactez votre revendeur pour des détails sur la commande d'une batterie supplémentaire.

Maximalisation de la durée de vie de la batterie

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

Conditionnement d'une nouvelle batterie

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

- 1 Insérez la nouvelle batterie dans l'ordinateur. Ne mettez pas l'ordinateur sous tension.
- 2 Connectez l'adaptateur secteur et chargez complètement la batterie.
- 3 Déconnectez l'adaptateur secteur.
- 4 Mettez l'ordinateur sous tension et utilisez-le sur l'alimentation de la batterie.

- 5 Videz entièrement la batterie jusqu'à ce que l'avertissement de batterie basse apparaisse.
- 6 Connectez de nouveau l'adaptateur secteur et chargez encore complètement la batterie.

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

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



.....

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

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

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

- Utilisation constante de l'ordinateur sur l'alimentation du secteur avec la batterie insérée. Si vous souhaitez utiliser l'ordinateur constamment sur l'alimentation secteur, il est conseillé de retirer la batterie de l'ordinateur une fois pleinement chargée.



.....

Remarque : Si vous retirez la batterie, l'ordinateur peut devenir instable si la batterie a un pied en caoutchouc qui lui est fixé.

- Ne pas décharger/recharger la batterie à ses extrêmes comme décrit ci-dessus.
- Fréquence d'utilisation ; la batterie atteindra la fin de sa vie effective d'autant plus vite que vous l'utilisez souvent. Une batterie d'ordinateur standard a une durée de vie d'environ 500 charges.

Installation et retrait de la batterie



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

Pour installer une batterie :

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

Pour retirer une batterie :

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

Charge de la batterie

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



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

Décharger la batterie

Acer recommande de décharger la batterie pleinement une fois par mois. Ceci peut aider à étendre la vie de la batterie. Débranchez simplement l'adaptateur secteur de votre ordinateur et laissez la batterie se vider pendant la nuit. Vos données seront enregistrées avant que l'ordinateur ne s'arrête et stockées sur le disque dur.



Remarque : Il est recommandé de décharger votre batterie une fois par mois.

Vérification du niveau de la batterie

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

Optimisation de l'autonomie de la batterie

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

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

Avertissement de batterie basse

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



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

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

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

Gestion de l'alimentation

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

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

Périphériques et **options**

Votre ordinateur notebook de Ferrari 3400 offre de bonnes possibilités d'extension.

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

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

Périphériques d'affichage externe

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

Utilisez la touche spéciale **Fn + F5** pour basculer la sortie de l'affichage entre le panneau LCD de l'ordinateur et le périphérique d'affichage externe. Consultez « Touches spéciales » à la page 16 pour des informations complémentaires.

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 » à la page 46 pour plus d'informations sur la connexion des périphériques USB.

Clavier externe

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

Pavé numérique externe

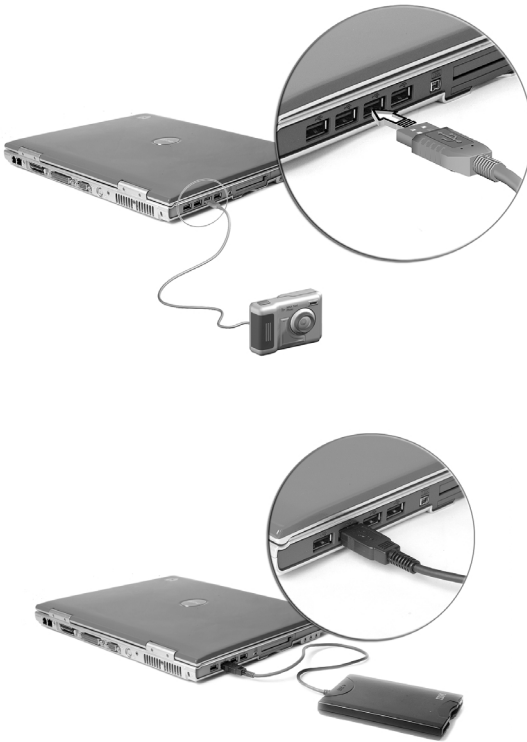
Votre ordinateur a un pavé numérique intégré, qui combiné à la fonction de verrouillage numérique permet de saisir facilement des données numériques. Par ailleurs, vous pouvez connecter un pavé numérique à 17 touches à un des ports USB de votre ordinateur. Ceci permet de d'avoir l'avantage d'un pavé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

Périphérique de pointage externe

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

Périphériques USB

Votre ordinateur a quatre ports USB 2.0 (Universal Serial Bus) pour la connexion de périphériques USB variés. Voir « Périphériques d'entrée externe » à la page 41 et « Imprimante » à la page 45 pour des informations sur la connexion d'un clavier, d'un pavé numérique, d'une souris ou d'une imprimante USB. D'autres périphériques USB communs comprennent les caméras numériques, les scanners et les périphériques de stockage externe.



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

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

Port IEEE 1394

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



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

Périphériques d'extension de port

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

- Duplicateur E/S – ajoute des connexions de port PS/2, série et parallèle à votre ordinateur.
- Acer EasyPort – ajoute divers ports à votre ordinateur, et vous permet de connecter et de déconnecter les périphériques sur votre ordinateur en une seule opération.



Remarque : Le port LAN sur l'Acer EasyPort prend en charge Fast Ethernet 10/100Mb/s. Lorsqu'il est connecté, le port réseau intégré de l'ordinateur ne prend en charge également que la vitesse 10/100Mb/s. L'Acer EasyPort désactivera les ports audio et S-Vidéo intégrés de l'ordinateur lors de sa connexion. Prenez contact avec votre revendeur pour de plus amples informations.

Imprimante

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

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

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

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

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

Périphériques audio

Votre ordinateur offre des haut-parleurs stéréo intégrés. Voir la section « Sécurité de l'ordinateur » à la page 28 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 microphone dans le port microphone de votre ordinateur. Ceci offre plus de liberté de mouvement, ainsi qu'une qualité améliorée de l'entrée audio.

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

Périphériques d'extension

Carte PC

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



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

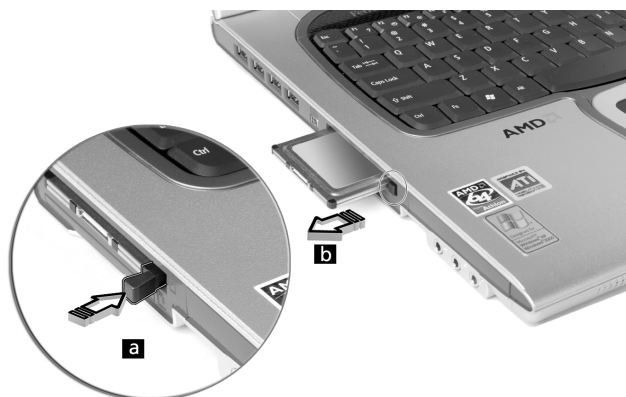
Pour insérer une carte PC

- 1 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 **(a)**.
- 4 Tirez la carte de l'emplacement **(b)**.



Options diverses

Batterie

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

Adaptateur secteur

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

Mise à niveau des composants clés

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



.....

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

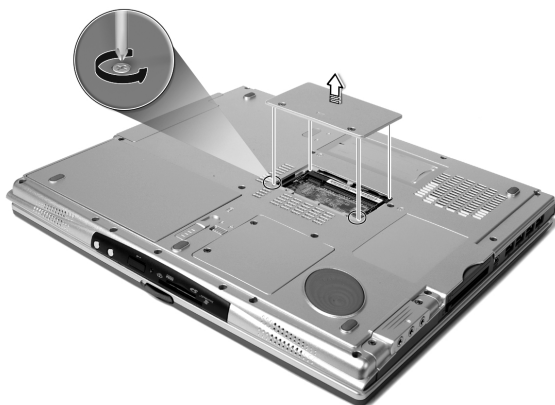
Mémoire additionnelle

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

Installation de la mémoire

Procédez comme suit pour installer la mémoire :

- 1 Mettez le notebook hors tension, débranchez l'adaptateur secteur (s'il est branché), et retirez la batterie. Tournez ensuite le notebook à l'envers pour accéder à la base.
- 2 Retirez les vis du couvercle de la mémoire, puis soulevez et retirez le couvercle de la mémoire.



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



- 4 Remettez le connecteur de la mémoire en place et fixez-le avec la vis.
- 5 Réinstallez la batterie et reconnectez l'adaptateur secteur.
- 6 Mettez l'ordinateur sous tension.

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

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 Ferrari 3400 est idéal à prendre lors de vos déplacements.

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

Déconnexion du bureau

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

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

Courts déplacements

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

Préparation de l'ordinateur

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

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

Choses à emporter pour les réunions courtes

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

Choses à emporter pour les réunions longues

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

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

Emporter l'ordinateur à la maison

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

Préparation de l'ordinateur

Après avoir déconnecté votre ordinateur de votre bureau, procédez comme suit pour préparer l'unité :

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



.....

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

Choses à emporter

Si vous n'en avez pas de 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.

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 Ferrari 3400 comprend des utilitaires système.

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

Logiciels système

Votre ordinateur est livré avec des logiciels préchargés qui suivent :

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

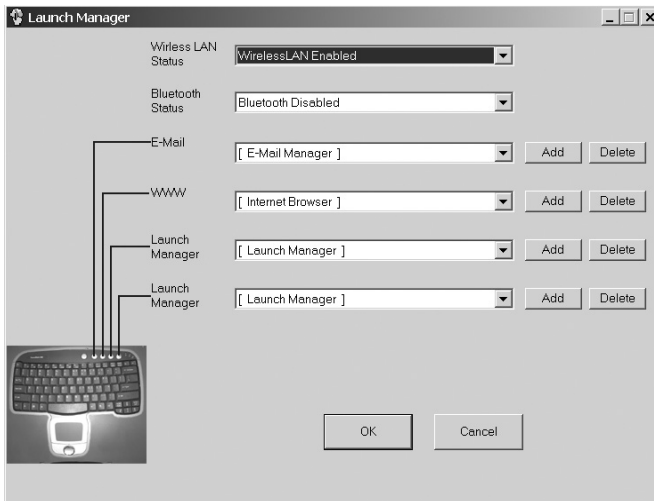


Remarque : Pour exécuter les applications logicielles sous Windows, cliquez d'abord sur le bouton Démarrer. Sélectionnez ensuite le dossier approprié, puis cliquez sur l'icône de l'application. Pour en savoir plus sur le logiciel et l'utilitaire, utilisez l'aide en ligne fournie avec le logiciel.

Launch Manager

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

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



Utilitaire Setup du BIOS

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

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



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

Votre ordinateur est déjà configuré pour des performances optimales et il n'est normalement pas nécessaire d'exécuter cette utilitaire. Cependant, il peut être nécessaire de modifier les paramètres du BIOS si vous avez des problèmes de configuration ultérieurement. Veuillez « Foire aux questions » à la page 67 si vous rencontrez un problème.

Disc to Disc Recovery



.....

Remarque : Cette fonction est disponible sur certains modèles seulement.

Installation du système d'exploitation multilingue

Suivez les instructions pour choisir le système d'exploitation et la langue que vous utiliserez lors de la première mise sous tension du système.

- 1 Mettez le système sous tension.
- 2 Le menu de sélection du système d'exploitation multilingue Acer apparaît automatiquement.
- 3 Utilisez les touches fléchées pour aller à la version de langue souhaitée. Appuyez sur **Entrée** pour confirmer la sélection.
- 4 Le système d'exploitation et la langue que vous choisissez maintenant seront les seules options pour les opérations de récupération futures.
- 5 Le système installera le système d'exploitation et la langue que vous choisissez.

Restauration sans CD de récupération

Ce processus de récupération vous aidera à restaurer le lecteur C : avec les logiciels d'origine qui étaient installés lorsque vous avez acheté votre notebook. Suivez les étapes ci-dessous pour reconstruire votre lecteur C :. (Votre lecteur C : sera reformaté et toutes les données seront effacées.) Il est important de sauvegarder tous les fichiers données avant d'utiliser cette option.

Avant d'effectuer une opération de restauration, veuillez vérifier les paramètres du BIOS.

- a Vérifiez si la fonction « **Hard Disk Recovery** » est activée ou non.
- b Assurez-vous que le paramètre [**Hard Disk Recovery**] dans [**Advanced**] est réglé sur [**Enabled**].

- c Quittez l'utilitaire Setup du BIOS et enregistrez les modifications. Le système se réinitialise.



.....

Remarque : Pour activer l'utilitaire Setup du BIOS, appuyez sur « F2 » pendant le POST.

- 1 Redémarrez le système.
- 2 L'instruction « Press <F2> to Enter BIOS » est affichée en bas de l'écran pendant le POST.
- 3 Appuyez sur « Alt » + « F10 » en même temps pour accéder au processus de récupération.
- 4 Le message « The system has password protection. Please enter 000000: » est affiché.
- 5 Entrez six fois 0 et continuez.
- 6 La fenêtre « Acer Self-Configuration Preload » apparaît.
- 7 Utilisez les touches fléchées pour aller d'un élément à un autre (versions de système d'exploitation) et appuyez sur « Entrée » pour sélectionner.

Définition du mot de passe et sortie

Appuyez sur « F3 » pour définir le mot de passe ou appuyez sur « F5 » pour quitter le processus de récupération du système lorsque la fenêtre « Acer Self-Configuration Preload » apparaît.

Si « F3 » est appuyé, l'écran suivant affichera « Please enter new password: », entrez de un à huit caractères alphanumériques. Il vous sera demandé d'entrer de nouveau votre mot de passe pour confirmation avant de continuer.

L'écran affichera « Password has been created. Press any key to reboot... », appuyez sur une touche pour réinitialiser le système.

Si « F5 » est appuyé, le processus de récupération est interrompu et le système se réinitialise et démarre normalement.



.....

Important : Cette fonction occupe 2 Go dans une partition cachée de votre disque dur.

Dépannage

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

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

Foire aux questions

Cette section propose des solutions aux problèmes courants.

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

Vérifiez l'indicateur d'état d'alimentation :

- Si l'indicateur n'est pas allumé, l'ordinateur n'est pas alimenté. Vérifiez ce qui suit :
 - Si le système fonctionne sur la batterie, le niveau de charge de la batterie peut être trop bas et ne pas pouvoir alimenter le système. Connectez l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
 - Si vous utilisez l'alimentation du secteur, assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement branché à l'ordinateur et à la prise secteur.
- 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, puis appuyez sur Ctrl-Alt-Suppr pour redémarrer le système.

Rien n'apparaît à l'écran.

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

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

- Le niveau de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur **Fn + →** pour augmenter le niveau de la luminosité.
- Le périphérique d'affichage est peut-être réglé sur un moniteur externe. Appuyez sur la touche spéciale **Fn + F5** pour basculer la sortie de l'affichage.
- Le système peut être en mode de réserve. Essayez d'appuyer sur le bouton d'alimentation pour la reprise.

L'image n'affiche pas en plein écran.

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

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

Aucun son ne sort de mon ordinateur.

Vérifiez ce qui suit :

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

Mon microphone externe ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le microphone externe est connecté correctement à la prise microphone de l'ordinateur.
- Assurez-vous que le volume n'est pas trop bas ou éteint.

Le clavier ne répond pas.

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

Le lecteur 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 n'a pas de rayures ou de marques. Si le disque est sale, nettoyez-le avec un kit de nettoyage.
- Si le disque n'a pas de problème, la tête du lecteur est peut-être sale. Nettoyez la tête du lecteur avec un kit de nettoyage.

L'imprimante ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que l'imprimante est branchée à une prise secteur et est sous tension.
- Assurez-vous que le câble est bien connecté dans les ports appropriés de l'ordinateur et de l'imprimante.
- Si vous utilisez une imprimante connectée au port parallèle de votre ordinateur, redémarrez l'ordinateur. Windows doit trouver le nouveau matériel et installer les pilotes nécessaires.

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

Procédez comme suit :

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

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

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

Pour préserver la durée de vie de la batterie, le système ne vous permet de recharger la batterie que lorsque sa capacité tombe au-dessous de 95%. Il est recommandé d'épuiser complètement la batterie, puis de la recharger pleinement.

Demande de service

Garantie internationale du voyageur (International Traveler's Warranty; ITW)

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

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

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

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

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

- Service Internet mondial (www.acersupport.com)
- Des numéros de support technique dans de nombreux pays

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

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

Avant d'appeler

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

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

Il vous est demandé de fournir les informations suivantes :

Nom : _____

Adresse : _____

Numéro de téléphone : _____

Type de système et modèle : _____

No. de série : _____

Date d'achat : _____

Annexe A

Spécifications

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

Microprocesseur

- Mobile Processeur AMD Athlon™ 64

Mémoire

- Mémoire principale extensible à 2Go
- Deux connecteurs soDIMM à 200 broches
- Prise en charge de la mémoire 256Mo, 512Mo et 1Go DDR SDRAM
- BIOS mémoire ROM flash de 512Ko

Stockage des données

- Le disque dur IDE améliorée, haute capacité
- Le lecteur optique à haute vitesse

Affichage et vidéo

- Écran LCD TFT (Thin-Film Transistor) affichant en couleurs vraies 32 bits avec une résolution maximale de 1400 x 1050 SXGA+ (Super Extended Graphic Array) pour le 15,1 pouces
- Affichage simultané sur l'écran LCD et un moniteur
- Prise en charge de DualView™
- Sortie S-vidéo pour un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo
- Fonctionnalité de réduction automatique du LCD qui décide automatiquement le meilleur réglage pour votre affichage et en même temps économise l'énergie

Audio

- Audio stéréo AC'97
- Deux haut-parleurs et microphone
- Ports séparés pour périphériques de sortie audio, entrée audio et microphone

Clavier et périphérique de pointage

- Clavier Windows à 84-/85-/88-touches
- Périphérique de pointage touchpad à la position ergonomique centrale avec bouton de défilement bidirectionnel

Ports E/S

- Un emplacement de carte PC CardBus de Type II
- Une prise RJ-45 (Gigabit Ethernet)
- Une prise téléphone RJ-11 (V.92, 56K)
- Une prise d'alimentation
- Un port parallèle(ECP/EPP)
- Un port moniteur externe
- Une prise de sortie haut-parleurs / casque (mini-prise 3,5 mm)
- Une prise d'entrée audio (mini-prise 3,5 mm)
- Une prise microphone (mini-prise 3,5 mm)
- Un ports IEEE 1394
- Un port de sortie TV S-vidéo
- Quatre ports USB 2.0
- Un port infrarouge rapide (IrDA)
- Lecteur de cartes 5 en 1
- Port d'extension à 100 broches prenant en charge Acer EasyPort ou le duplicateur des ports E/S

Poids et dimensions

- Modèle affichage 15,1 pouces :
 - 3,01 kg (6,64 lbs)
 - 330 (W) x 272 (D) x 31,8 (H) mm

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 : 20% à 80% RH

Système

- Prise en charge de l'ACPI
- Prise en charge de SMBIOS 2,3 avec capacité de numéro d'actif
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

Alimentation

- Batterie à 8 éléments Li-ion de 65wh
- Adaptateur secteur 90 W AV, Autosensible 100~240 Vca, 50~60 Hz

Options

- Module d'extension mémoire de 512Mo ou 1Go
- Adaptateur secteur supplémentaire
 - PA-1900-05QA, 19Vdc, 90W
 - 0202C1990, 19Vdc, 90W
- Batterie supplémentaire
 - SQU-202, 14.8Vdc, 4400mAh
 - 4UR18650F-2-QC-ZG1, 14.8Vdc, 4400mAh
- Lecteur de disquettes USB
- Le réseau sans fil 802.11g
- Acer EasyPort

Annexe B
Avis

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

Conformité aux directives Energy Star

En tant que partenaire Energy Star, Acer Inc. a déterminé que ce produit répond aux directives Energy Star pour l'efficacité énergétique.

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 de fonctionnement

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 complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration de conformité pour les pays de l'UE

Par la présente Acer déclare que l'appareil Ferrari 3400 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

(S'il vous plaît trouvez la documentation complète sur: www.acer.com/about/certificates/nb.)

Avis pour le modem

Avis pour les États-Unis

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.



Attention : Pour réduire le risque d'incendie, n'utilisez que des cordons de télécommunication AWG No. 26 ou plus large, listés UL ou certifiés CSA.

TBR 21

Cet appareil a été approuvé [décision du conseil 98/482/EC - « TBR 21 »] pour une connexion de terminal simple 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.

Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays Bas, Portugal, Espagne, Suède, Royaume Uni, Estonie, Lituanie, Lettonie, Pologne, Hongrie, République tchèque, Slovaquie, Slovénie, Chypre et Malte. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi que : La Norvège, la Suisse, l'Islande et le Liechtenstein. Cet appareil doit être utilisé selon les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter l'autorité de réglementation du pays d'utilisation.

Avis pour l'Australie

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.

Avis pour la Nouvelle Zélande

For Modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

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 Ferrari 3400 utilise une batterie au lithium. 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 Pour éviter le risque de choc électrique imprévu, utilisez l'adaptateur secteur seulement lorsque vous êtes sûr que la prise murale est correctement mise à la terre.
- 15 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).
- 16 Déconnectez toujours toutes les lignes téléphoniques de leurs prises murales avant de maintenir ou de démonter cet appareil.
- 17 Évitez d'utiliser une ligne téléphonique (autre qu'un téléphone sans fil) pendant un orage. Il peut y avoir un risque minime d'électrocution due à la foudre.

Déclaration de conformité laser

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Déclaration 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, 4,907,093 et 6,516,132 pour une utilisation domestique limitée seulement.

Avis réglementaire de l'appareil radio

Remarque : Les informations réglementaires ci-dessous sont pour les modèles avec réseau sans fil et/ou Bluetooth™ seulement.

Général

Ce produit est conforme aux directives de fréquence radioélectrique et aux standards de sécurité des pays et régions dans lesquels il a été approuvé pour une utilisation sans fil. Selon la configuration, ce produit peut contenir des périphériques de radio sans fil (p.ex. des modules réseau sans fil et/ou Bluetooth™). Les informations ci-dessous sont pour les produits avec de tels périphériques.

Union européenne (UE)

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles des Directives du Conseil Européen, des standards et autres documents normatifs de la liste ci-dessous :

73/23/EEC Directive basse tension

- EN 60950

89/336/EEC Directive de compatibilité électromagnétique (CEM)

- EN 55022
- EN 55024

- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Directive concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de telecommunications (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

Remarque : Le numéro de l'article varie selon le no. d'identification de l'autorité notifié appliqué au module sans fil installé dans ce produit. Ces numéros peuvent être modifiés sans préavis.

Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays Bas, Portugal, Espagne, Suède, Royaume Uni, Estonie, Lituanie, Lettonie, Pologne, Hongrie, République tchèque, Slovaquie, Slovénie, Chypre et Malte. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi que : La Norvège, la Suisse, l'Islande et le Liechtenstein. Cet appareil doit être utilisé selon les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter l'autorité de réglementation du pays d'utilisation.

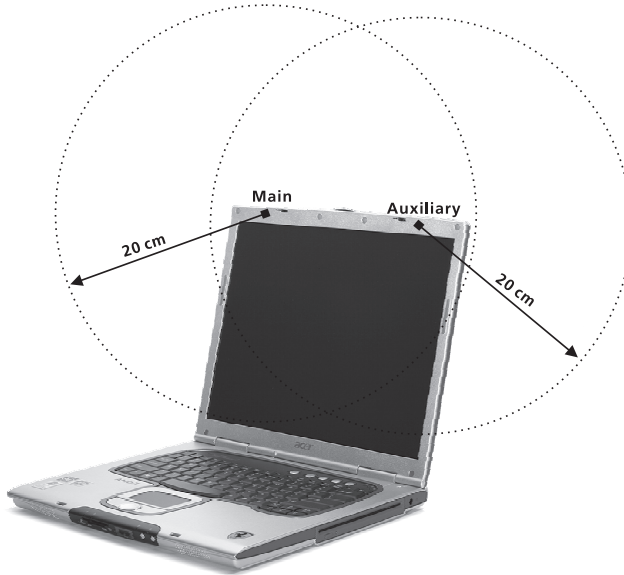
L'exigence de sécurité RF de la FCC

La puissance radiée en sortie de la carte réseau sans fil Mini-PCI et de la carte Bluetooth est bien inférieure aux limites d'exposition de fréquence radioélectrique de la FCC. Néanmoins, le module réseau sans fil Ferrari 3400 doit être utilisé de manière à ce que le potentiel pour le contact humain pendant l'utilisation normale soit minimisé comme suit.

- 1 Il est demandé aux utilisateurs de suivre les instructions de sécurité RF sur les appareils sans fil en option qui sont inclus dans le manuel d'utilisation de chaque appareil RF en option.



Attention : Pour être conforme aux limites d'exposition RF de la FCC, une distance de séparation d'au moins 20 cm (8 pouces) doit être maintenue entre l'antenne pour la carte mini-PC réseau sans fil intégrée à la section de l'écran et toute personne.



Remarque : L'adaptateur Acer Mini PC sans fil double bande 11b/g utilise la fonction de diversité de transmission. La fonction n'émet pas de fréquences radio simultanément sur les deux antennes. Une des antennes est sélectionnée automatiquement ou manuellement (par l'utilisateur) pour avoir une bonne qualité de radiocommunication.

- 2 Une installation inappropriée ou une utilisation non autorisée peut être à l'origine de nuisances vis à vis des communications radio. De même, toute altération de l'antenne interne annulera la certification FCC et de votre garantie.

Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210)

a. Informations communes

Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

b. Fonctionnement dans la plage 2,4 GHz

Pour prévenir les interférences radioélectriques aux services sous licence, cet appareil est destiné à une utilisation dans un bâtiment et l'installation à l'extérieur des bâtiments est soumise à licence.

Exposition des personnes aux champs RF (RSS-102)

Ferrari 3400 utilise des antennes intégrées à gain bas qui n'émette pas de champ RF dépassant les limite de Canada Santé pour les populations générales. Consultez le code de sécurité disponible, qui peut être obtenu sur le site Web de Santé Canada : www.hc-sc.gc.ca/rpb.



Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan
 Tel : 886-2-2696-1234
 Fax : 886-2-2696-3535
 www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We, Acer Inc.
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
 Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	Z15
Machine Type:	Ferrari 3400
SKU Number:	Ferrari 340xxx (*x* = 0~9, a~z, or A~Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

 Easy Lai/ Director
 Qualification Center
 Product Assurance, Acer Inc.

2004/7/16

 Date

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZI5
Machine Type:	Ferrari 3400
SKU Number:	Ferrari 340xxx ('x' = 0-9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606

Index

A

- Accès média
 - indicateur d'activation 12
- ACPI 38
- Affichage 12
 - dépannage 67, 68
 - Touches spéciales 17
- Aide
 - Services en ligne 71
- aide iii
- Audio 24, 28
 - connexion externe 45
 - contrôle du volume 24
 - dépannage 68
- Avis
 - protection du droit d'auteur du DVD 89

B

- Batterie
 - avertissement de batterie basse 37
 - caractéristiques 33
 - charge 35
 - condition basse 37
 - indicateur de charge 12
 - installation 35
 - maximalisation de l'autonomie 33
 - optimisation 36
 - première utilisation 33
 - prendre soin v
 - retrait 35
 - vérification du niveau de charge 36

BIOS

- utilitaire Setup 62

C

- Carte PC
 - insertion 46
 - retrait 47

CD

- dépannage 69

CD-ROM

- éjection 23

Charge

- vérification du niveau 36

Clavier 13

- connexion externe 41
- dépannage 68
- pavé numérique intégré 14
- touches de verrouillage 13
- touches spéciales 16
- touches Windows 15

Connexion Ethernet 25

Connexions

- audio 45
- clavier, externe 41
- imprimante 45
- pavé numérique, externe 41
- périphériques d'affichage externe 41
- périphériques d'entrée externe 41
- souris 41
- USB 42

D

- Disque dur 23
 - mise à niveau 50

DVD

- dépannage 69

E

Entretien

- batterie v
- ordinateur iv

Euro 18

F

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

G

Garantie

- Garantie internationale du voyageur 71

Gestion de l'alimentation 38

Guide iii

H

Haut-parleurs

dépannage 68
touche spéciale 17

I

Imprimante
 connexion 45
 dépannage 69
Infrarouge 27
ITW. Voir Garantie

L

Lecteur de disquettes
 dépannage 69
Logiciels
 fournis 61
Luminosité
 Touches spéciales 17

M

Mémoire
 installation 49 – 50
 mise à niveau 49
Microphone
 dépannage 68
Mode d'Hibernation
 touche spéciale 16
Mode de Réserve
 touche spéciale 16
Modem
 configuration du lieu d'appel
 69
Mot de passe 29
 types 29

N

Nettoyage
 ordinateur v
Notebook Manager
 touche spéciale 16

O

Options
 adaptateur secteur de recharge
 48
 batterie de recharge 48
 cartes PC 46
 mémoire additionnelle 49
 remplacement du disque dur 50
Options de connectivité 25

Ethernet 25
options de connectivité
 périphériques d'extension de
 port 44
Ordinateur
 claviers 13
 courts déplacements 54
 déconnexion 53
 emporter à la maison 55
 en réunion 54
 fonctionnalités 10
 indicateur d'activation 12
 mise en place d'un bureau à la
 maison 56
 mise hors tension iii
 nettoyage v
 prendre soin iv
 Sécurité 28
 voyage avec l'ordinateur 57
 voyage international 58

P

Pavé numérique
 connexion externe 41
 intégré 14
 Verr Num 14
Problèmes 67
 affichage 67, 68
 audio 68
 CD 69
 clavier 68
 démarrage 67
 disquette 69
 DVD 69
 imprimante 69
 lecteur de disquettes 69

S

Sécurité
 avis FCC 81
 avis pour le modem 82
 encoche de sécurité 28
 instructions générales 86
 mots de passe 29
sécurité
 CD ou DVD 88
Service
 quand appeler v
Services en ligne 71

Souris
 connexion externe 41

Stockage 23
 Disque dur 23

Support
 informations 71

I

Touches spéciales 16

Touches Windows 15

Touchpad 19
 touche spéciale 17
 utilisation 19

U

USB
 connexion 42

Utilitaire Setup du BIOS 62
 accès 62

V

Verr Maj 13
 indicateur d'activation 12

Verr Num 13
 indicateur d'activation 12

Volume
 contrôle 24

Voyage
 international 58
 local 57

Vue arrière 8

Vue droite 7

Vue frontale 3, 5

Vue gauche 6

