

Extensa Série 2900

Manuel d'utilisation

Copyright © 2004
Tous Droits Réservés

Manuel d'utilisation de l'ordinateur Notebook Extensa Série 2900
Première Publication : Avril 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 Extensa Série 2900

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 Extensa :



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 les produits et services Acer, et des informations de support, veuillez visiter le site Web : <http://www.acer.com>.

Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur

Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur

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

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

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

- Appuyez sur le bouton d'alimentation.
Pour utiliser cette méthode, vous devez d'abord cliquer sur l'icône **Gestion de l'alimentation** dans le **Panneau de configuration**, puis vérifier que le bouton d'alimentation est réglé pour arrêter l'ordinateur lorsqu'il est appuyé. Consultez **l'aide et le support** 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 63 dans les cas suivants :

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

Sommaire

Pour commencer	iii
Vos guides	iii
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur	iii
<i>Familiarisation avec votre ordinateur</i>	1
Visite guidée de votre ordinateur	3
Vue frontale ouverte	3
Vue frontale	4
Vue gauche	5
Vue droite	6
Vue arrière	7
Vue inférieure	8
Fonctionnalités	9
Indicateurs	11
Clavier	13
Touches de verrouillage	13
Pavé numérique intégré	14
Touches Windows	15
Touches spéciales	16
Le symbole de l'euro	17
Touchpad	19
Informations de base du touchpad	19
Touches de lancement	21
Stockage	22
Disque dur	22
Baie AcerMedia	22
Éjection du plateau du lecteur optique	22
Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique	23
Options de connectivité	24
Ethernet et réseau	24
Modem Fax/Données	25
Audio	26
Contrôle du volume	26
Sécurité de l'ordinateur	27
Fente de sécurité	27
<i>Fonctionnement sur la batterie</i>	29
Batterie	31
Caractéristiques de la batterie	31
Installation et retrait de la batterie	33
Charge de la batterie	33

Vérification du niveau de la batterie	34
Optimisation de l'autonomie de la batterie	34
Avertissement de batterie basse	35
Gestion de l'alimentation	36

Périphériques et options **37**

Périphériques d'affichage externe	39
Périphériques d'entrée externe	39
Clavier externe	39
Pavé numérique externe	39
Périphérique de pointage externe	39
Périphériques USB	40
Port IEEE 1394	41
Imprimante	42
Périphériques audio	42
Périphériques d'extension	43
Carte PC	43
Options diverses	45
Batterie	45
Adaptateur secteur	45
Mise à niveau des composants clés	46
Mémoire additionnelle	46
Échange des modules lecteurs AcerMedia	48

Déplacements avec votre ordinateur **49**

Déconnexion du bureau	51
Courts déplacements	52
Préparation de l'ordinateur	52
Choses à emporter pour les réunions courtes	52
Choses à emporter pour les réunions longues	52
Emporter l'ordinateur à la maison	53
Préparation de l'ordinateur	53
Choses à emporter	53
Considérations spéciales	53
Mise en place d'un bureau à la maison	54
Voyage avec l'ordinateur	54
Préparation de l'ordinateur	54
Choses à emporter	54
Considérations spéciales	55
Voyage international avec votre ordinateur	55
Préparation de l'ordinateur	55
Choses à emporter	55
Considérations spéciales	56

<i>Logiciels</i>	57
Logiciels système	59
Launch Manager	59
Utilitaire Setup du BIOS	60
<i>Dépannage</i>	61
Foire aux questions	63
Demande de service	66
Garantie internationale du voyageur (International Traveler's Warranty; ITW)	66
Avant d'appeler	67
<i>Annexe A Spécifications</i>	69
<i>Annexe B Avis</i>	75
<i>Index</i>	89

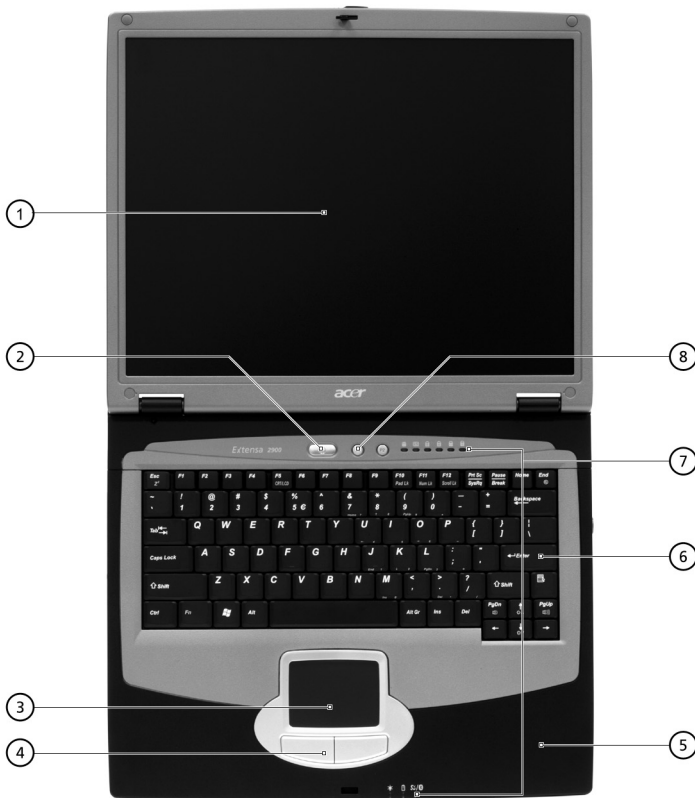
*Familiarisation avec
votre ordinateur*

Votre ordinateur notebook Extensa série 2900 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 notebook Extensa comme illustré dans le poster *Pour partir du bon pied...*, passez quelques minutes à explorer l'ordinateur.

Vue frontale ouverte



#	Élément	Description
1	Écran d'affichage	Également appelé écran Liquid-Crystal Display (LCD), affiche les données de l'ordinateur.

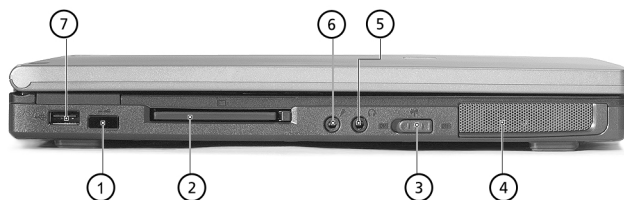
#	Élément	Description
2	Bouton d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension.
3	Touchpad	Périphérique de pointage sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
4	Boutons (gauche et droit)	Le bouton gauche et le bouton droit fonctionnent comme le bouton gauche et le bouton droit d'une souris.
5	Repose 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	Touches de lancement	Boutons permettant de lancer des programmes utilisés fréquemment. Voir « Touches de lancement » à la page 21 pour plus de détails.






Vue frontale




#	Élément	Description
1	Loquet	Loquet pour l'ouverture et la fermeture du portable.
2	Baie AcerMedia	Pour les modules échangeables à chaud : CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo, DVD-RW, DVD-Dual ou DVD-Super-Multi.

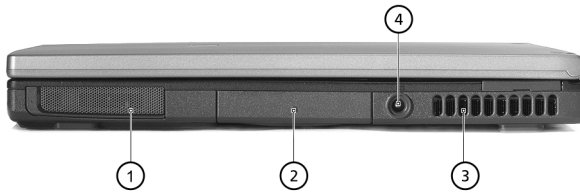
Vue gauche





#	Élément	Description
1	Port infrarouge 	Fait l'interface avec des périphériques à infrarouge (par exemple une imprimante infrarouge, ou un ordinateur compatible infrarouge).
2	Emplacements de cartes PC 	Accepte une carte PC 16 bits ou une carte PC CardBus 32 bits de Type II.
3	Commutateur de communication sans fil 	Active et désactive les périphériques de communication sans fil.
4	Haut-parleur stéréo	Émet le son.
5	Prise de sortie audio / haut-parleurs / casque 	Se connecte à un casque stéréo ou d'autres périphériques audio en sortie (haut-parleurs).
6	Prise microphone/ Prise d'entrée audio 	Accepte l'entrée d'un microphone externe ou accepte des périphériques audio en entrée (comme un lecteur de CD audio ou un baladeur stéréo).

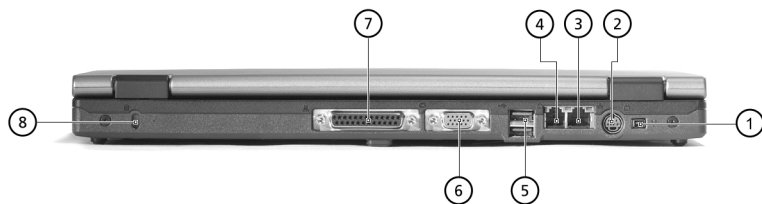
#	Élément	Description
7	Port USB 2.0 	Se connecte à des périphériques USB, tels qu'une souris USB ou une caméra USB.









Vue droite



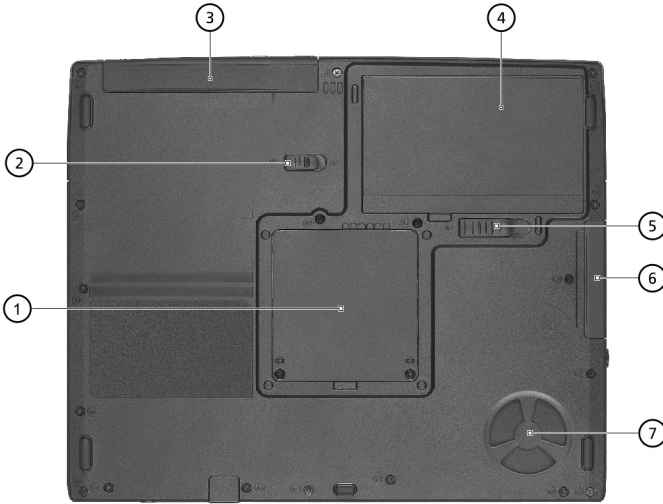
#	Élément	Description
1	Haut-parleur stéréo	Émet le son.
2	Disque dur 	Contient le disque dur de l'ordinateur.
3	Fente de ventilation	Permet à l'ordinateur de rester froid, même après une longue utilisation.
4	Prise d'alimentation 	Se connecte à l'adaptateur secteur.

Vue arrière



#	Élément	Description
1	Port IEEE 1394 	Se connecte à des périphériques IEEE 1394.
2	S-vidéo 	Se connecte à un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo.
3	Port réseau 	Se connecte à un réseau Ethernet 10/100 BasedT.
4	Port modem 	Connecte l'ordinateur à une ligne de téléphone.
5	Deux ports USB 2.0 	Se connecte à des périphériques USB, tels qu'une souris USB ou une caméra USB.
6	Port d'affichage externe 	Se connecte à un périphérique d'affichage, comme un moniteur externe ou un projecteur LCD, et affiche jusqu'à 16,7 millions de couleurs avec une résolution de 1600 x 1200 à 85 Hz et 2048 x 1536 à 75 Hz.
7	Port parallèle 	Se connecte à un périphérique parallèle, tel qu'une imprimante parallèle.
8	Verrou de sécurité 	Se connecte à un cadenas de sécurité pour ordinateur Kensington.

Vue inférieure



#	Élément	Description
1	Connecteur mémoire	Le connecteur qui accueille la mémoire principale de l'ordinateur.
2	Loquet de libération de la baie AcerMedia	Déverrouille le lecteur AcerMedia pour un retrait ou un échange.
3	Baie AcerMedia	Contient un module lecteur AcerMedia.
4	Baie de la batterie	Contient la batterie de l'ordinateur.
5	Loquet de libération de la batterie	Déverrouille la batterie pour la retirer.
6	Baie du disque dur	Contient le disque dur de l'ordinateur (fixé par une vis).
7	Ventilateur de refroidissement	Aide à refroidir l'ordinateur.

Fonctionnalités

Performance

- Processeur Intel® Pentium® M à 1.3 ~ 1.7 GHz et plus
- Chipset Intel 855PM
- Mémoire extensible à 2 Go avec deux connecteurs
- Lecteur optique interne amovible (baie AcerMedia)
- Disque dur IDE améliorée de haute capacité
- Batterie au lithium-ion
- Système de gestion d'énergie avec "Advanced Configuration and Power Interface"(ACPI)

Affichage

- Écran TFT (Thin-Film Transistor) 14,1 ou 15,0 pouces affichant avec des résolutions XGA 1024 x 768 ou écran TFT 15,0 pouces affichant avec des résolutions SXGA+ 1400 x 1050
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 avec 64 Mo de mémoire vidéo DDR externe prenant en charge Microsoft-DirectX-9.0
- Moteur graphique 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
- Prise en charge de l'affichage DualView™

Multimédia

- Audio stéréo haute-fidélité AC'97 16 bits
- Doubles haut-parleurs intégrés
- Lecteur optique à haute vitesse (baie AcerMedia)

Connectivité

- Port modem fax-données haute vitesse
- Port Ethernet / Ethernet rapide
- Communication sans fil infrarouge rapide
- Trois ports USB 2.0 (deux à l'arrière et un à gauche)
- Port IEEE 1394

- Réseau sans fil InviLink 802.11b/g wireless (option d'usine)
- Prêt pour Bluetooth (option d'usine)

Conception homocentrique

- Conception robuste mais extrêmement portable
- Apparence élégante
- Clavier pleine taille avec 2 touches de lancement programmables
- Zone repose-mains confortable avec touchpad en bonne position






Extension





- Un emplacement de carte PC CardBus de Type II
- Mémoire extensible

Indicateurs

Votre ordinateur a un groupe de six voyants situés au-dessous de l'écran d'affichage et trois sur l'avant de l'ordinateur.



Icône	Fonction	Description
	Disque dur	Est allumé lorsque le disque dur est actif.
	Lecteur optique	Est allumé lorsque le lecteur optique est actif.
	Arrêt Défil (Scroll Lock)	Est allumé lorsque Arrêt Défil est activé.
	Verr Maj (Caps Lock)	Est allumé lorsque Verr Maj est activée.
	Verr Pavé (Pad Lock)	Est allumé lorsque Verr Pavé est activé.

Icône	Fonction	Description
	Verr Num (Num Lock)	Est allumé lorsque Verr Num est activée.
	Indicateur Bluetooth/sans fil	Orange indique que le réseau sans fil est activé ; bleu indique que Bluetooth (en option) est activé ; violet foncé indique que le réseau sans fil et Bluetooth tous les deux sont activés.
	Alimentation	Est allumé et vert quand l'ordinateur est sous tension et clignote quand l'ordinateur est en mode de Réserve.
	Batterie	Est allumé et vert.

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 de verrouillage

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











Touche	Description
Verr Maj	Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules.
Verr Pavé (Fn-F10)	Quand Verr Pavé est allumé, le pavé numérique intégré est activé. Dans ce mode le pavé numérique est en fonction curseur.
Verr Num (Fn-F11)	Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique intégré est en mode numérique. Les touches fonctionnent comme une calculatrice (complète avec les opérateurs numériques +, -, * et /). Utilisez ce mode lorsque vous devez faire de nombreuses entrées de données numériques. Une meilleure solution est de connecter un pavé numérique externe.
Arrêt Défil (Fn-F12)	Quand Arrêt Défil est allumé, l'écran se déplace d'une ligne vers le haut ou le bas quand vous appuyez sur la touche fléchée vers le haut ou le bas respectivement. Cette touche de verrouillage ne fonctionne pas avec certaines applications.

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 : <ul style="list-style-type: none">  + 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'ordinateur emploie des touches spéciales (combinaisons de touches) pour accéder à la plupart des contrôles de l'ordinateur comme la luminosité de l'écran, le volume en sortie et l'utilitaire du BIOS.

Pour activer les touches spéciales, appuyez et maintenez **Fn** avant d'appuyer sur l'autre touche de la combinaison.



Touche	icône	Fonction	Description
Fn-Échap		Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil. Voir « Gestion de l'alimentation » à la page 36.
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-Fin		Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.
Fn-P.Préc.		Accroissement du volume	Augmente le volume du haut-parleur.
Fn-P.Suiv.		Décroissement du volume	Diminue le volume du haut-parleur.

Touche	Icône	Fonction	Description
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® Millennium et Windows® 2000, procédez comme suit:

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

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

5 Cliquez sur **OK**.

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 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.



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 et le bouton droit 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.

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



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

Touches de lancement

Trois boutons sont situés au-dessus du clavier. Le bouton le plus à gauche est le bouton d'alimentation. À gauche du bouton d'alimentation se trouvent les deux touches de lancement. Ces boutons sont appelés les touches de lancement (P1 et P2).



Touche	Application par Défaut
P1	Programmable par l'utilisateur
P2	Programmable par l'utilisateur

Stockage

Cet ordinateur fournit tous les médias de stockage nécessaires :

- Disque dur IDE améliorée de haute capacité
- Lecteur AcerMedia échangeable à chaud

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.

Baie AcerMedia

La baie AcerMedia échangeable à chaud accepte un large éventail de modules lecteurs média en option pour une utilisation avec votre ordinateur. Ces éléments optionnels comprennent :

- Lecteur de CD-ROM
- Lecteur de DVD-ROM
- Lecteur de DVD/CD-RW Combo
- Lecteur de DVD-RW
- Lecteur de DVD-Dual/Super-Multi



.....
Remarque : Pour échanger les modules lecteurs AcerMedia, voir « Échange des modules lecteurs AcerMedia » à la page 44.

Éjection du plateau du lecteur optique

Pour éjecter le plateau du lecteur optique :

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

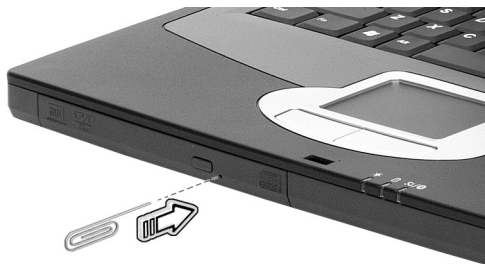


Pour charger un disque optique :

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

Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique

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



Options de connectivité

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

Ethernet et réseau

La fonction réseau intégrée vous permet de connecter votre ordinateur à un réseau Ethernet (10/100 BASE-T).

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



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

Modem Fax/Données

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



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

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



Avertissement ! Veuillez utiliser le câble téléphonique dans le pays d'utilisation.

Audio

L'ordinateur intègre l'audio stéréo AC'97 16 bits haute-fidélité et deux haut-parleurs stéréo.



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.

Sécurité de l'ordinateur

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

Fente de sécurité

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

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



Définition d'un mot de passe

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

Trois mots de passe peuvent être définis :

- 1 Le mot de passe du superviseur (Supervisor Password) prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur et l'entrée non autorisée à certaines sections de l'utilitaire du BIOS.
- 2 Le mot de passe de l'utilisateur (User Password) prévient l'utilisation non autorisée de votre ordinateur.
- 3 Le mot de passe du disque dur (Hard Disk Password) prévient l'utilisation non autorisée de votre disque dur.



.....
Avertissement ! N'oubliez pas vos mots de passe de Setup et du disque dur ! Si vous oubliez vos mots de passe, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé.

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

*Fonctionnement sur
la batterie*

Votre ordinateur notebook Extensa série 2900 fonctionne sur l'alimentation de la batterie ou du secteur.

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

Batterie

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

Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

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

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

La batterie est pratique lorsque vous voyagez ou lors de coupures d'électricité. Il est recommandé d'avoir une batterie de 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.
- Ne pas décharger/recharger la batterie à ses extrêmes comme décrit ci-dessus.
- Fréquence d'utilisation ; la batterie atteindra la fin de sa vie effective d'autant plus vite que vous l'utilisez souvent. Une batterie d'ordinateur standard a une durée de vie d'environ 500 charges.

Installation et retrait de la batterie



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

Pour installer une batterie :

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

Pour retirer une batterie :

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

Charge de la batterie

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



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

Vérification du niveau de la batterie

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

Optimisation de l'autonomie de la batterie

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

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

Avertissement de batterie basse

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



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

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

Condition	Actions Recommandées
L'adaptateur secteur et une prise secteur sont disponibles.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur, puis connectez au secteur. 2. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 3. Remettez-vous au travail. <p>Éteignez l'ordinateur si vous souhaitez recharger la batterie rapidement.</p>
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, 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 Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 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 Extensa série 2900 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.

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 43 pour plus d'informations sur la connexion des périphériques de la carte PC.

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

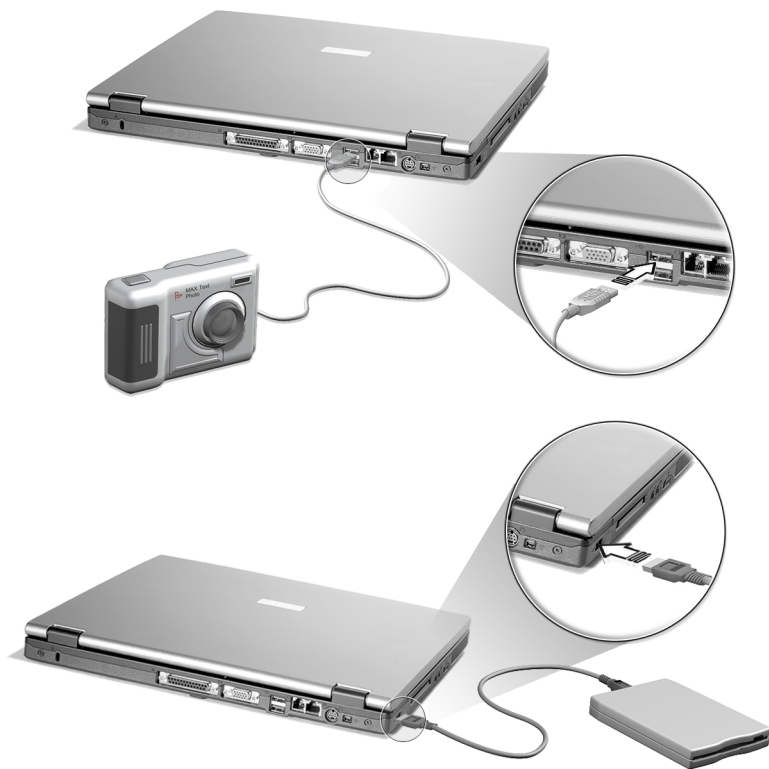
Votre ordinateur a un pavé numérique intégré, qui combiné à la fonction de verrouillage numérique permet de saisir facilement des données numériques. Par ailleurs, vous pouvez connecter un pavé numérique à 17 touches à un des ports USB de votre ordinateur. Ceci permet de d'avoir l'avantage d'un pavé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

Périphérique de pointage externe

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

Périphériques USB

Votre ordinateur a trois ports Universal Serial Bus (USB) 2.0 pour la connexion de périphériques USB variés. Voir « Périphériques d'entrée externe » à la page 39 et « Imprimante » à la page 42 pour des informations sur la connexion d'un clavier, d'un pavé numérique, d'une souris ou d'une imprimante USB. D'autres périphériques USB communs comprennent les caméras numériques, les scanners et les périphériques de stockage externe.

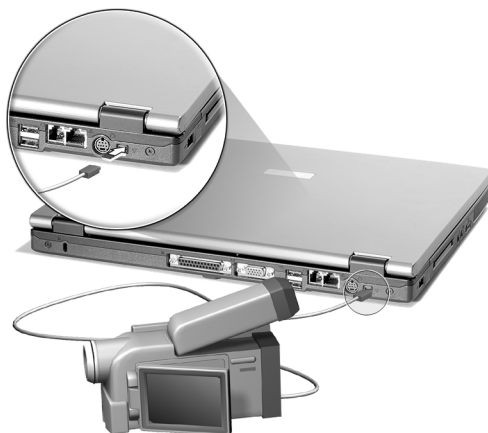


L'USB est plug-and-play, ce qui signifie que vous pouvez connecter et commencer à utiliser un périphérique USB sans avoir à redémarrer votre ordinateur. Vous pouvez également déconnecter le périphérique à tout moment.

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

Port IEEE 1394

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



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

Imprimante

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

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

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

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

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

Périphériques audio

Votre ordinateur offre des haut-parleurs stéréo intégrés. Voir la section « Audio » à la page 26 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

L'emplacement de carte PC CardBus de Type II sur le côté gauche de l'ordinateur accepte les cartes PC, à la taille d'une carte de crédit, qui accroissent l'utilisabilité et l'extensibilité de l'ordinateur. Ces cartes doivent avoir un logo PC Card.

Les cartes PC (anciennement PCMCIA) sont des cartes d'extension pour ordinateurs portables qui offrent des possibilités d'extension qui n'était avant possible que pour les ordinateurs de bureau. Les cartes PC les plus populaires comprennent la Flash, les modems fax/données, les cartes réseau, réseau sans fil et SCSI. CardBus améliore la technologie 16 bits des cartes PC en l'étendant à 32 bits.



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

Pour insérer une carte PC :

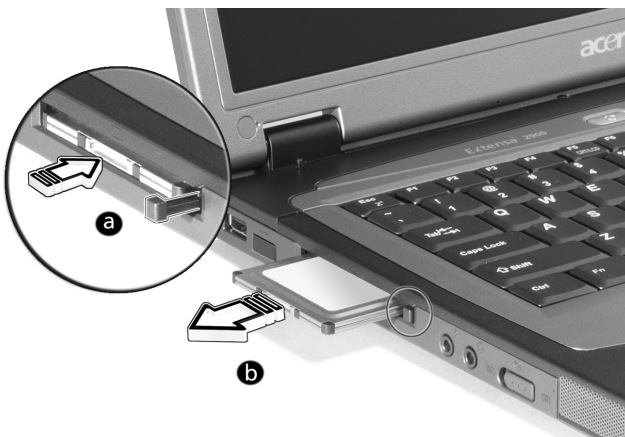
- 1 Aligned la carte sur l'emplacement de carte PC de votre ordinateur. Assurez-vous que le côté avec les connecteurs est en face de l'emplacement et que la carte est dans le bon sens. De nombreuses cartes sont marquées d'une flèche pour vous aider à les insérer correctement.
- 2 Faites glisser la carte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

- 4 Windows détecte automatiquement la présence de la carte.



Pour retirer une carte PC :

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

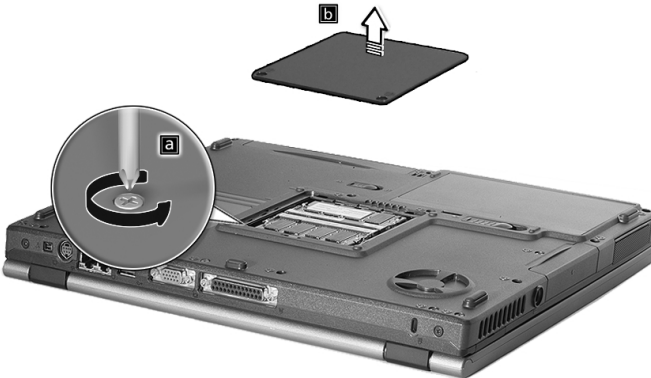
Mémoire additionnelle

La mémoire est extensible à 2 Go en utilisant des modules mémoire au format standard soDIMM de 128/256/512/1024 Mo. L'ordinateur prend en charge la mémoire Double Data Rate (DDR) SDRAM.

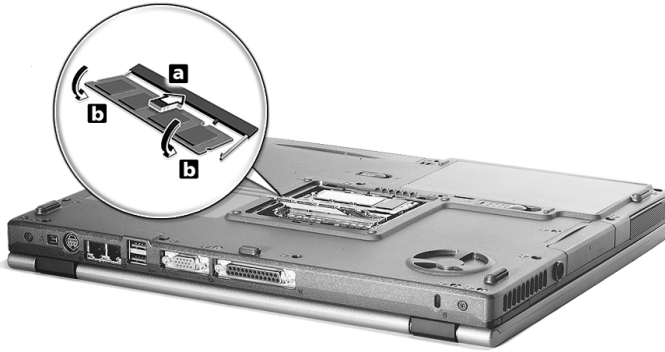
L'ordinateur a deux connecteurs mémoire, dont l'un est occupé par la mémoire standard. Vous pouvez étendre la mémoire en installant un module mémoire dans le connecteur disponible, ou en remplaçant la mémoire standard avec module mémoire de plus haute capacité.

Installation de la mémoire :

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



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



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

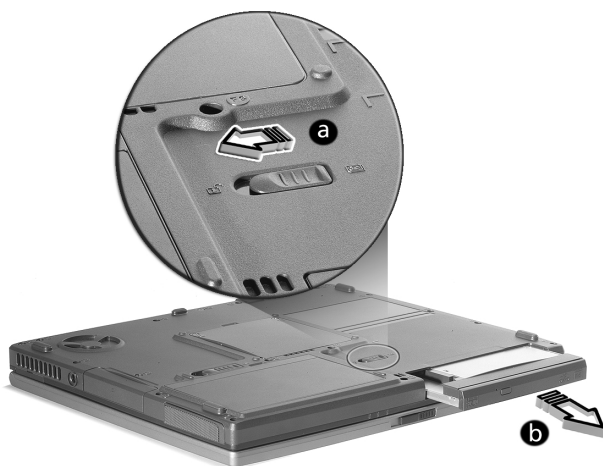
L'ordinateur détecte automatiquement le nouveau module et reconfigure la mémoire.

Échange des modules lecteurs AcerMedia

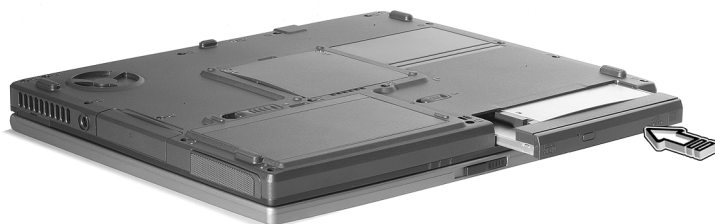


Remarque: Le module du disque dur n'est pas échangeable à chaud. Vous devez éteindre votre ordinateur avant de pouvoir échanger le module.

Vous pouvez échanger le lecteur AcerMedia avec n'importe lequel des modules AcerMedia en option. Faites d'abord glisser le loquet de libération de la baie AcerMedia comme montré dans l'illustration (a). Puis retirez le lecteur optique de la baie AcerMedia (b).



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



*Déplacements avec
votre ordinateur*

Votre ordinateur notebook Extensa série 2900 est idéal à prendre lors de vos déplacements. Ce chapitre donne des conseils sur ce que vous devez prendre en considération lors des déplacements avec votre ordinateur.

Déconnexion du bureau

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

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

Courts déplacements

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

Préparation de l'ordinateur

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

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

Choses à emporter pour les réunions courtes

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

Choses à emporter pour les réunions longues

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

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

Emporter l'ordinateur à la maison

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

Préparation de l'ordinateur

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

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



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

Choses à emporter

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

Considérations spéciales

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

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

Mise en place d'un bureau à la maison

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

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

Voyage avec l'ordinateur

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

Préparation de l'ordinateur

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

Choses à emporter

Il est conseillé de prendre les choses suivantes avec vous :

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

Considérations spéciales

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

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

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.

Logiciels

Votre ordinateur notebook Extensa série 2900 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



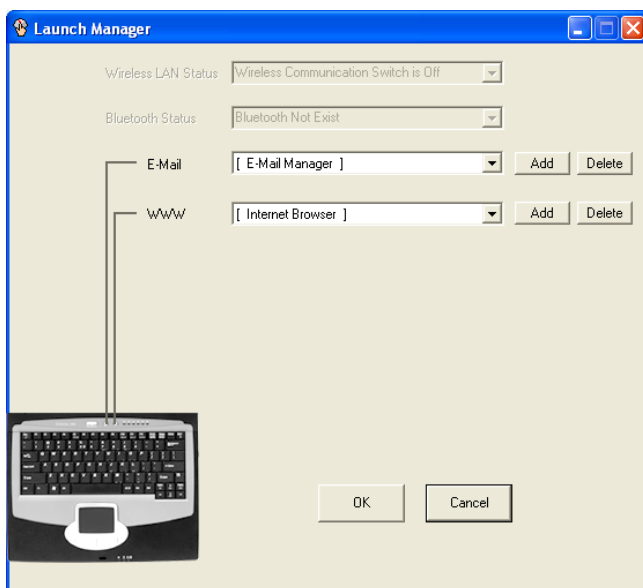
.....

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 2 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 Basic Input/Output System (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 Phoenix Software Utilitaire de Configuration du Système (System Configuration Utility ; SCU). Il peut être démarré peu après que vous mettez le système sous tension, en appuyant sur la touche **F2** pendant le Power-On Self Test (POST).

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

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

Dépannage

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

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

Foire aux questions

Cette section propose des solutions aux problèmes courants.

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

Vérifiez l'indicateur d'état d'alimentation. Si l'indicateur n'est pas allumé, l'ordinateur n'est pas alimenté. Vérifiez ce qui suit :

- Si le système fonctionne sur la batterie, le niveau de charge de la batterie peut être trop bas et ne pas pouvoir alimenter le système. Connectez l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
- Si vous utilisez l'alimentation du secteur, assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement branché à l'ordinateur et à la prise secteur.

Rien n'apparaît à l'écran.

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

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

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

L'image n'affiche pas en plein écran.

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

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

Aucun son ne sort de mon ordinateur.

Vérifiez ce qui suit :

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

Mon microphone externe ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

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

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

L'ordinateur doit être sous tension pour que le bouton d'éjection du lecteur optique fonctionne. Si vous devez éjecter le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est éteint, insérer la pointe d'un trombone dans le trou d'éjection d'urgence du lecteur optique. Voir « Éjection d'urgence du plateau du lecteur optique » à la page 23 pour plus d'informations.

Le clavier ne répond pas.

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

Le lecteur optique ne peut pas lire un disque.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le disque est pris en charge par le lecteur. Si votre ordinateur a un lecteur de CD-ROM, il peut lire les CD, mais pas les DVD. Si votre ordinateur a un lecteur de DVD, il peut lire les CD et les DVD.

- Lorsque vous placez un disque sur le plateau du lecteur, assurez-vous qu'il est bien en place sur l'axe de rotation sur le plateau.
- Assurez-vous que le disque n'a pas de rayures ou de marques. Si le disque est sale, nettoyez-le avec un kit de nettoyage.
- Si le disque n'a pas de problème, la tête du lecteur est peut-être sale. Nettoyez la tête du lecteur avec un kit de nettoyage.

L'imprimante ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

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

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

Procédez comme suit :

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

Consultez l'aide et le support 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.

Veillez consulter le www.acersupport.com.

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

- Processeur Intel® Pentium® M à 1.3 ~ 1.7 GHz et plus

Mémoire

- Mémoire principale extensible à 2 Go
- Deux connecteurs DIMM DDR
- Prise en charge des modules mémoire 128Mo/256Mo/512Mo/1Go DDR SDRAM
- BIOS mémoire ROM flash de 512 Ko

Stockage des données

- Un disque dur IDE améliorée, haute capacité
- Un lecteur optique interne de 5,25 pouces échangeable à chaud (baie AcerMedia)

Affichage et vidéo

- Écran TFT (Thin-Film Transistor) 14,1 ou 15,0 pouces affichant avec des résolutions XGA 1024 x 768 ou écran TFT 15,0 pouces affichant avec des résolutions SXGA+ 1400 x 1050
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 avec 64Mo de mémoire vidéo DDR externe prenant en charge Microsoft-DirectX-9.0
- 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
- Prise en charge de l'affichage DualView™

Audio

- Audio stéréo haute-fidélité AC'97 16 bits
- Doubles haut-parleurs intégrés
- Ports séparés pour périphériques de sortie audio, entrée audio et microphone

Clavier & périphérique de pointage

- Clavier Windows à 85/86 touches
- Périphérique de pointage touchpad à la position ergonomique centrale avec fonction de défilement

Ports E/S

- Un emplacement de carte PC CardBus de Type II
- Une prise RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Une prise téléphone RJ-11 (V.92)
- Une prise d'alimentation (Adaptateur secteur)
- Un port parallèle
- Un port VGA moniteur externe
- Une prise de sortie haut-parleurs / casque (mini-prise 3,5 mm)
- Une prise microphone
- Un port IEEE 1394
- Un port de sortie TV S-vidéo
- Trois ports USB 2.0 (deux à l'arrière et un à gauche)
- Un port infrarouge rapide (IrDA)

Poids et dimensions

- 2,79 kg (6,15 livres) pour le LCD 14,1 pouces
2,84 kg (6,26 livres) pour le LCD 15 pouces
- 333,6 x 276,3 x 32 mm (L x P x H)

Environnement

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

Système d'exploitation

- Prise en charge de l'ACPI
- Conforme à DMI 2.0
- Système d'exploitation Microsoft® Windows®

Alimentation

- Batteries
 - Batterie au lithium-ion de 63 Wh
 - Recharge rapide de 2,5 heures, recharge en utilisation de 3,5 heures
- Adaptateur secteur
 - 65 W
 - Autosensible 90~264Vca, 47~63Hz

Options

- Modules d'extension mémoire de 128, 256, 512Mo / 1Go
- Batterie au lithium-ion supplémentaire
- Adaptateur secteur supplémentaire
- Lecteur de disquettes USB
- Lecture de CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo, DVD-RW, DVD-Dual ou DVD Super-Multi

Annexe B
Avis

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

Avis FCC

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

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

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

Avis : Câbles blindés

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

Avis : Appareils périphériques

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

Attention

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

Conditions d'utilisation

Federal Communications Commission

Déclaration de conformité

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.

Le fabricant/importateur local suivant est responsable de cette déclaration :

Nom du produit : Ordinateur notebook personnel

Modèle : Extensa 2900; CL51

Nom de la partie responsable : Acer America Corporation

Adresse de la partie responsable : 2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A

Personne contacte : Young Kim

No. de téléphone : 408-922-2909

No. de fax : 408-922-2606

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.

Avis pour le modem

FCC

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

Si l'équipement téléphonique cause des nuisances au réseau téléphonique, la société de téléphone peut interrompre votre service

temporairement. Si possible, vous serez informé préalablement. Mais si une notification préalable n'est pas possible, vous serez informé dès que possible. Vous serez également informé de votre droit d'enregistrer une plainte auprès de la FCC.

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

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

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.

Déclaration de conformité

Par la présente Acer déclare que l'appareil Extensa 2900 series 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 : <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/>.)

Liste de pays concernés

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

Avis A pointé

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

Consignes de sécurité importantes

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

- 1 Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
- 2 Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon légèrement humide.
- 3 N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- 4 Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Une chute risque d'endommager gravement l'appareil.
- 5 Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L'appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.

- 6 L'alimentation électrique de l'appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l'étiquette d'identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité appropriée.
- 7 Ne placez aucun objet sur le câble d'alimentation et installez l'appareil en dehors des zones de passage.
- 8 Lors de l'utilisation éventuelle d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.
- 9 N'enfoncez jamais d'objets dans les fentes de l'unité centrale car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, d'où un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur l'appareil.
- 10 N'essayez jamais de réparer vous-même cet appareil : l'ouverture ou la dépose du panneau supérieur vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.
- 11 Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :
 - a Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
 - b Un liquide a été renversé dans l'appareil.
 - c Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
 - d L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées. Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.
 - e L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
 - f Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- 12 Utilisez uniquement une batterie du même type que celle recommandée pour l'appareil. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

- 13 Avertissement ! Une batterie incorrectement manipulée risque d'exploser. Vous ne devez jamais la démonter, ni l'exposer au feu. Placez-la hors de portée des enfants et mettez rapidement une batterie usée au rebut.
- 14 Utilisez uniquement le type approprié de câble d'alimentation (fourni dans la boîte d'accessoires) pour cet appareil. Il doit être détachable, de type : Listé UL/certifié CSA, type SPT-2, classé 7A 125V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

Déclaration de conformité laser

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Déclaration de la batterie au lithium

La gamme Extensa 2900 utilise une batterie au lithium, modèles BATCL50L ou BATCL50L4.

CAUTION

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

AVERTISSEMENT

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

ADVARSEL!

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

ADVARSEL

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

VARNING

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

VAROITUS

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

VORSICHT!

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

Déclaration sur les pixels de l'écran LCD

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

Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision

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

Déclarations d'appareil des brevets U.S. Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093 et 6,516,132 pour une utilisation domestique limitée seulement.

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

Avis réglementaire

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
- Art.3.2) EN 301 893 * Applicable à 5GHz seulement

 (for 2.4 GHz device)  (for 5 GHz device)

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 avril 2003 sont : Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays Bas, Portugal, Espagne, Suède et Royaume Uni. 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.

Canada - Industrie Canada (IC)

Cet appareil est conforme a RSS 210 de Industrie Canada.

Etats-Unis - Federal Communications Commission (FCC)

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.
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence qui peut provoquer un fonctionnement non désiré.

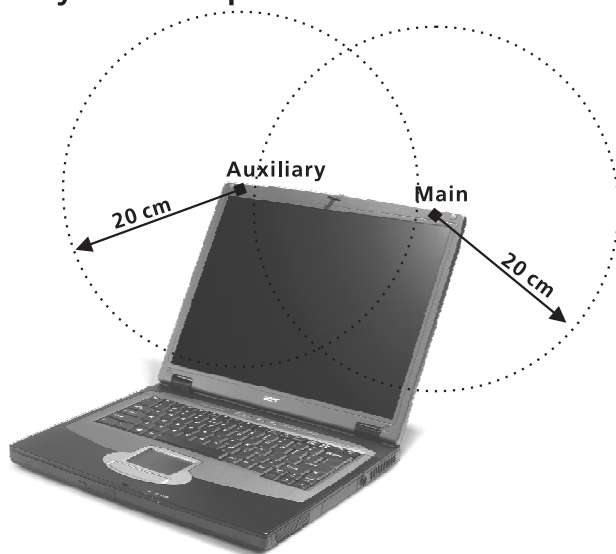
Exposition à la radiation de fréquence radioélectrique

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

Le transmetteur et l'antenne sont installés de manière permanente dans le notebook, et sont spécifiques à ce modèle. Pour la conformité aux limites d'exposition de radiation de la FCC, il doit être utilisé avec une distance de séparation de 20 cm ou plus entre l'antenne et le corps de l'utilisateur, et l'antenne ne doit pas être utilisée dans des espaces clos où la proximité de l'utilisateur avec l'antenne est inférieure à 20 cm.

Avertissement FCC : Pour assurer une conformité continue, tous changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit de faire fonctionner l'équipement.

Diversity antenna position





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

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: Extensa 2900, CL51
 SKU Number: Extensa 29xxxxxx ("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

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.

2004/4/1

 Date

Index

A

- Affichage 9
 - dépannage 63
 - Touches spéciales 16
- Aide
 - services en ligne 67
- aide iii
- Arrêt Défil 13
- Audio 26
 - connexion externe 42
 - contrôle du volume 26
 - dépannage 64
- Avis
 - protection du droit d'auteur du DVD 84

B

- Baie AcerMedia 22
- Batterie
 - avertissement de batterie basse 35
 - caractéristiques 31
 - charge 33
 - condition basse 35
 - indicateur de charge 12
 - installation 33
 - maximalisation de l'autonomie 31
 - optimisation 34
 - première utilisation 31
 - prendre soin v
 - retrait 33
 - vérification du niveau de charge 34

BIOS

- utilitaire Setup 60

C

- caps lock
 - on indicator 11
- Carte PC 43
 - insertion 43
 - retrait 44
- CD

- dépannage 64

- Charge
 - vérification du niveau 34
- Clavier 13
 - connexion externe 39
 - dépannage 64
 - pavé numérique intégré 14
 - touches de verrouillage 13
 - Touches spéciales 16
 - touches spéciales 16
 - Touches Windows 15
 - touches Windows 15
- Connexion Ethernet 24
- Connexions
 - audio 42
 - clavier, externe 39
 - imprimante 42
 - pavé numérique, externe 39
 - périphériques d'affichage externe 39
 - périphériques d'entrée externe 39
 - USB 40

D

- Disque dur 22
- DVD
 - dépannage 64

E

- Entretien
 - batterie v
 - ordinateur iv
- Euro 17

F

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

G

- Garantie
 - garantie internationale du voyageur 66
- Gestion de l'alimentation 36
- Guide iii

H

- Haut-parleurs
 - dépannage 64

touche spéciale 16

I

Imprimante

connexion 42
dépannage 65

ITW. Voir Garantie

L

Logiciels

fournis 59

Luminosité

Touches spéciales 17

M

Mémoire

installation 47

Microphone

dépannage 64

Mode d'Hibernation

touche spéciale 16

Modem

configuration du lieu d'appel
65

N

Nettoyage

ordinateur v

num lock

on indicator 12

O

Options

adaptateur secteur de recharge
45
batterie de recharge 45

Options de connectivité 24

Ethernet 24

Ordinateur

courts déplacements 52
déconnexion 51
emporter à la maison 53
en réunion 52
fonctionnalités 9
indicateur d'activation 12
mise en place d'un bureau à la
maison 54
mise hors tension iii
nettoyage v

prendre soin iv

sécurité 27

voyage avec l'ordinateur 54

voyage international 55

P

Pavé numérique

connexion externe 39
intégré 14

Problèmes 63

affichage 63

audio 64

CD 64

clavier 64

démarrage 63

DVD 64

imprimante 65

S

Sécurité

avis FCC 77

avis pour le modem 78

batterie au lithium 83

fente 27

instructions générales 80

sécurité

CD ou DVD 82

Service

quand appeler v

Services en ligne 67

Spécifications 70

Stockage 22

Baie AcerMedia 22

Disque dur 22

Support

informations 66

T

Touches spéciales 16

Touches Windows 15

Touchpad 19

utilisation 19 – 20

U

USB

connexion 40

Utilitaire Setup du BIOS 60

accès 60

V

Verr Maj 13
 indicateur d'activation 11
Verr Num 13
 indicateur d'activation 12
Volume
 contrôle 26

Voyage
 international 55
 local 54
Vue arrière 7
Vue droite 6
Vue frontale 3, 4
Vue gauche 5

