

# TravelMate de la gamme 6460/6410

Manuel d'utilisation

Droits d'auteur © 2006. Acer Incorporated.  
Tous droits réservés.

Manuel d'utilisation du TravelMate de la gamme 6460/6410  
Première publication : 09/2006

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

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

Toute reproduction, mise en mémoire de ce manuel sur un support quelconque, ainsi que toute transmission, par quelque procédé que ce soit, de manière électronique ou mécanique, par photocopie ou enregistrement et autres sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'Acer Incorporated.

Ordinateur notebook TravelMate de la gamme 6460/6410

Modèle : \_\_\_\_\_

No. de série : \_\_\_\_\_

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

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

Acer et le logo Acer sont des marques déposées de Acer Incorporated. Toutes les autres marques et marques déposées ne sont utilisées ici que pour un but d'identification et sont la propriété de leurs sociétés respectives.

# Informations pour votre sécurité et votre confort

## Consignes de sécurité

Lisez ces instructions avec attention. Conservez ce document pour des références futures. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.

### Mise hors tension de l'appareil avant le nettoyage

Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon, légèrement humecté d'eau pour le nettoyage.

### MISE EN GARDE pour la prise comme moyen de déconnexion

Respectez les instructions suivantes lors de la connexion et la déconnexion de l'alimentation de l'unité d'alimentation :

Installez l'unité d'alimentation avant de connecter le cordon d'alimentation à la prise secteur.

Débranchez le cordon d'alimentation avant de retirer l'unité d'alimentation de l'ordinateur.

Si le système a plusieurs sources d'alimentation, déconnectez l'alimentation du système en débranchant tous les cordons d'alimentation des unités d'alimentation.

### MISE EN GARDE pour l'accessibilité

Assurez-vous que la prise secteur à laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et située aussi proche que possible de l'utilisateur de l'équipement. Lorsque vous devez déconnecter l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur.

### MISE EN GARDE pour cartes factices de connecteurs PCMCIA et Express

Votre ordinateur est livré avec des cartes factices en plastique installées dans les connecteurs PCMCIA et Express. Celles-ci protègent les connecteurs non utilisés de la poussière, des objets métalliques et d'autres particules. Conservez la carte factice pour utilisation lorsqu'une carte PCMCIA ou Express n'est pas installée dans le connecteur.

## Avertissements

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Si le produit tombait, il pourrait être sérieusement endommagé.
- 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.
- 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 ou dans l'appareil.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir la fuite de la batterie, ne placez pas l'appareil sur une surface vibrant.
- Ne l'utilisez jamais dans un environnement sportif, d'exercice ou vibrant qui pourrait probablement causer un court-circuit inopiné ou endommager les périphériques rotatifs, disque dur, lecteur optique, et même créer un risque d'exposition pour la batterie au lithium.

## Utilisation de l'alimentation électrique

- 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.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation et installez l'appareil en dehors des zones de passage.
- 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.
- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en branchant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la capacité du circuit dérivé. Si des barrettes multiprise sont utilisées, la charge ne doit pas dépasser 80% de la capacité en entrée de la barrette multiprise.
- L'adaptateur secteur de cet appareil est équipé d'une prise mise à la terre à trois fils. La prise ne peut s'insérer que dans une prise secteur mise à la terre. Assurez-vous que la prise secteur est correctement mise à la terre avant d'insérer la prise de l'adaptateur secteur. N'insérez pas la prise dans une prise secteur non mise à la terre. Contactez votre électricien pour des détails.



.....

**Avertissement !** La broche de mise à la terre est une fonctionnalité de sécurité. L'utilisation d'une prise secteur qui n'est pas correctement mise à la terre présente un risque d'électrocution ou de blessure.



.....

**Remarque :** La broche de mise à la terre fournit également une bonne protection contre les bruits imprévus produits par d'autres appareils électriques qui peuvent interférer avec les performances de cet appareil.

- Utilisez uniquement le type approprié de cordon 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 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

## Maintenance de l'appareil

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.

Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
- Un liquide a été renversé dans l'appareil.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées.



.....

**Remarque :** 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.

## Remplacement de la batterie

L'ordinateur notebook utilise des batteries au lithium. Remplacez la batterie avec le même type que celle qui a été fournie avec votre appareil. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.



.....

**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. Respectez la réglementation locale pour mettre au rebut les batteries usagées.**

## Sécurité de la ligne téléphonique

- Déconnectez toujours toutes les lignes téléphoniques de leurs prises murales avant de maintenir ou de démonter cet appareil.
- 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.



.....

**Avertissement ! Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas des pièces non conformes lors de l'ajout ou du changement de composants. Consultez votre revendeur pour des options d'achat.**

## Informations de sécurité supplémentaires

Votre appareil et ses améliorations peuvent contenir des petits composants. Éloignez-les des jeunes enfants.

## Environnement d'utilisation



.....

**Avertissement ! Pour des raisons de sécurité, éteignez tous les périphériques de transmission sans fil ou radio lorsque vous utilisez votre ordinateur portable dans les conditions suivantes. Ces appareils peuvent inclure, mais sans limitation : réseau sans fil, Bluetooth et/ou 3G.**

Suivez bien toutes les règles spéciales en place dans les différents lieux et éteignez toujours votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou lorsqu'il peut causer des interférence ou un danger. Utilisez l'appareil uniquement dans ses positions d'utilisation normales. Cet appareil répond aux recommandations d'exposition RF lorsqu'il est utilisé normalement, et qu'il est positionné ainsi que son antenne à une distance d'au moins 1,5 centimètres (5/8 pouce) du corps (voir la figure ci-dessous). L'appareil ne doit pas contenir de métal et doit être positionné à la distance de votre corps indiquée ci-dessus. Pour transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil nécessite une connexion de bonne qualité au réseau. Dans certains cas, la transmission des fichiers de données ou des messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit disponible. Assurez-vous que les instructions de distance de séparation ci-dessus sont respectées jusqu'à la fin de la transmission. Des composants de l'appareil sont magnétiques. Des matériaux métalliques peut être attirés par l'appareil et des personnes avec une aide auditive ne doivent pas tenir l'appareil contre l'oreille équipée de l'aide auditive. Ne placez pas les cartes crédits ou autres médias de stockage magnétique à côté de l'appareil, parce que les informations contenues pourraient être effacées.

## Appareils médicaux

L'utilisation de tout équipement de transmission radio, y compris les téléphones sans fil, peut interférer avec la fonctionnalité d'appareils médicaux incorrectement protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'il est protégé correctement contre l'énergie RF externe ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les bâtiments de la santé lorsque des règlements postés dans ces lieux vous indiquent de le faire. Les hôpitaux et les bâtiments de la santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux transmissions RF externes.

**Stimulateurs cardiaques.** Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre cet appareil sans fil et un stimulateur cardiaque pour éviter des interférences possibles avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont conformes à la recherche indépendante et les recommandations de la recherche technologique sans fil. Les personnes avec un stimulateur cardiaque doivent faire ce qui suit :

- Maintenez toujours l'appareil à plus de 15,3 centimètres (6 pouces) du stimulateur cardiaque
- Ne portez pas l'appareil à proximité du stimulateur cardiaque lorsque l'appareil est allumé

Si vous soupçonnez une interférence, éteignez votre appareil et éloignez l'appareil.

**Aides auditives.** Certains appareils sans fils numériques peuvent interférer avec certaines aides auditives. En cas d'interférences, consultez votre fournisseur de service.

## Véhicules

Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniquement inconvenablement installés ou incorrectement protégés dans les véhicules à moteur, tels que les systèmes d'injection électroniques, les systèmes de freinage antiblocage électroniques, les régulateurs de vitesse électroniques et les systèmes d'airbag. Pour plus d'informations, consultez le fabricant, ou son représentant, de votre véhicule ou de tout équipement qui a été ajouté. Seul un technicien qualifié doit réparer l'appareil ou installer l'appareil dans un véhicule. Une mauvaise installation ou réparation pourrait être dangereuse et pourrait annuler la garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement que tout appareil sans fil dans votre véhicule est installé et utilisé correctement. Ne stockez pas et ne portez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou améliorations. Pour les véhicules équipés d'airbags, rappelez-vous que les airbags se déploient avec une grande force. Ne placez pas d'objets, y compris un équipement sans fil portable ou installé dans la zone au-dessus de l'airbag ou dans la zone de déploiement de l'airbag. Si l'équipement sans fil est incorrectement installé à l'intérieur du véhicule et l'airbag se déploie, il y a un risque de blessures sérieuses. L'utilisation de votre appareil en vol dans un avion est interdite. Éteignez votre appareil avant d'embarquer dans un appareil. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut être dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut perturber le réseau téléphonique sans fil et peut être illégale.

## Environnement avec des risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans un environnement avec des risques d'explosion et respectez toutes les instructions ou signalements du site. Des environnements avec des risques d'explosion comprennent les zones où il serait normalement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones pourraient causer une explosion ou un incendie et entraîner des dommages corporels ou un décès. Éteignez l'appareil dans les zones de ravitaillement en carburant, telles qu'à côté des pompes à essence dans les stations service. Respectez les restrictions sur l'utilisation des équipements radio dans les zones de dépôt, de stockage ou de distribution d'essence ; les usines chimiques ; ou dans les endroits où des explosions sont en cours. Les zones possédant des risques d'explosion sont généralement, mais pas toujours clairement indiquées. Ces zones comprennent les zones sous le pont des bateaux, les centres de stockage ou de transfert des produits chimiques, les véhicules qui utilisent du gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane) et les zones où l'air peut contenir des particules ou des produits chimiques, comme de la poussière, des grains ou de la poudre métallique.

## Appels d'urgence

**Avertissement :** Vous ne pouvez pas effectuer d'appels d'urgence via cet appareil. Pour effectuer un appel d'urgence, vous devez appeler via votre téléphone mobile ou autre système d'appel téléphonique.



## Instructions de mise au rebut

Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lors de sa mise au rebut. Pour minimiser la pollution et assurer une protection maximale de l'environnement global, veuillez la recycler. Pour plus d'information sur les réglementations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



## Recommandation sur le mercure

Pour les projecteurs ou les produits électroniques contenant un moniteur ou affichage cathodique/LCD : Les lampes à l'intérieur de ce produit contiennent du mercure et doivent être recyclées ou mises au rebut selon les lois locales, de l'état ou fédérales. Pour plus d'informations, contactez l'alliance des industries électroniques à [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Pour des informations de mise au rebut spécifiques aux lampes, visitez [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).





ENERGY STAR est un programme gouvernemental (partenariat public/privé) qui donne la possibilité de protéger l'environnement d'une manière économique et sans sacrifier la qualité ni les fonctions du produit. Les produits qui obtiennent le label ENERGY STAR empêchent les émissions de gaz à effet de serre en respectant des directives strictes sur l'efficacité énergétique définies par l'agence américaine de protection de l'environnement US (EPA) et le ministère américain de l'énergie (DOE). Dans une maison type, 75% de toute l'électricité utilisée pour alimenter les appareils électroniques est consommée lorsque les produits sont éteints. Les produits électroniques grand public qualifiés pour le label ENERGY STAR en position éteint utilisent jusqu'à 50% d'énergie en moins que les équipements conventionnels. Pour plus d'informations, reportez-vous à <http://www.energystar.gov> et <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

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

Ce produit est livré activé pour la gestion de l'alimentation :

- Activer le mode de Sommeil de l'affichage après 15 minutes d'inactivité.
- Activer le mode de Sommeil de l'ordinateur après 30 minutes d'inactivité.
- Réveiller l'ordinateur depuis le mode de Sommeil en appuyant sur le bouton d'alimentation.
- D'autres réglages de la gestion de l'alimentation peuvent être effectués via Acer ePower Management.

## Conseils et informations pour une utilisation confortable

Les utilisateurs d'informatique peuvent se plaindre de fatigue visuelle et de maux de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs ont également un risque de blessure physique après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, une mauvaise position, de mauvaises habitudes de travail, des conditions de travail inadaptées, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur peut causer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres problèmes musculaires et osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou le dos :

- une sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement;
- un endolorissement, une algie ou une sensibilité ;
- une douleur, une tuméfaction ou une inflammation ;
- une raideur ou une crampe ;
- un froid ou une faiblesse.

Si vous avez ces symptômes ou tout autre gêne et/ou douleur récurrentes ou persistantes en rapport avec l'utilisation de l'ordinateur, consultez un docteur immédiatement et informez le service de santé et de sécurité de votre entreprise.

La section suivante donne des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.

## Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en élevant votre position assise pour obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants:

- ne restez pas trop longtemps dans une position fixe ;
- évitez d'être avachi vers l'avant et/ou penché en arrière ;
- levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes ;
- faites des petites pauses pour reposer votre cou et vos épaules ;
- évitez de raidir vos muscles ou de hausser vos épaules ;
- installez l'affichage externe, le clavier et la souris correctement et à distance confortable ;
- si vous regardez votre moniteur plus que vos documents, placez l'affichage au centre du bureau pour minimiser les douleurs au cou.

## Soin à apporter à votre vue

De longues heures de vision, en portant des lunettes ou lentilles incorrectes, avec du reflet, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec faible contraste pourraient fatiguer vos yeux. Les sections suivantes fournissent des suggestions pour réduire la fatigue visuelle.

### Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Faites faire des coupures à vos yeux régulièrement en regardant à côté du moniteur et en faisant le point sur un point distant.
- Clignez fréquemment les yeux pour leur éviter de sécher.

### Affichage

- Maintenez votre affichage propre.
- Gardez votre tête à un niveau plus haut que le bord supérieur de l'affichage pour que vos yeux regardent vers le bas lorsque vous regardez au milieu de l'affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.

- Éliminez l'éclat et les réflexions en :
  - plaçant votre affichage de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière ;
  - réduisant la lumière de la pièce en utilisant des rideaux, des stores ou des volets ;
  - utilisant une lampe articulée ;
  - changeant l'angle de vue de l'affichage ;
  - utilisant un filtre pour réduire le reflet ;
  - utilisant un viseur d'affichage, comme un morceau de carton débordant du bord supérieur de l'affichage ;
- évitant d'ajuster votre affichage à un angle de vue anormal ;
- évitant de regarder des sources de lumière brillante, comme une fenêtre ouverte, pendant de longues périodes de temps.

## Prendre de bonnes habitudes de travail

Prenez les bonnes habitudes de travail suivantes pour une utilisation plus reposante et productive de l'ordinateur :

- faites des petites coupures régulièrement et souvent ;
- faites des exercices d'étirement ;
- respirez de l'air extérieur aussi souvent que possible ;
- faites des exercices régulièrement et conservez un corps en bonne santé ;



.....

**Avertissement ! Il n'est pas recommandé d'utiliser l'ordinateur sur un canapé ou un lit. Si c'est inévitable, travaillez seulement pour de courtes périodes, faites des coupures régulières et faites des exercices d'étirement.**



.....

**Remarque :** Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à « Avis réglementaires et de sécurité » à la page 107 dans le AcerSystem User's Guide.

# Pour commencer

Nous désirons vous remercier d'avoir fait d'un notebook Acer votre choix pour répondre à vos besoins informatiques mobiles.

## Vos guides

Pour vous aider à utiliser votre notebook Acer, nous avons conçu plusieurs guides :



Tout d'abord, le poster **Pour partir du bon pied...** vous aide à configurer votre ordinateur.



Le **Manuel d'utilisation** imprimé présente les fonctionnalités et fonctions de base de votre ordinateur. Pour plus d'information sur l'aide que peut vous apporter pour être plus productif, veuillez vous reporter à **AcerSystem User's Guide**. Ce guide contient des informations détaillées sur des sujets tels que les utilitaires systèmes, la récupération des données, les options d'extension et le dépannage. De plus, il contient des informations de garantie et les réglementations générales et les avis de sécurité pour votre notebook. Il est disponible au format PDF (Portable Document Format) et est préchargé sur votre notebook. Procédez comme suit pour y accéder :

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis **AcerSystem**.
- 2 Cliquez sur **AcerSystem User's Guide**.

**Remarque :** L'affichage du fichier nécessite Adobe Reader. Si Adobe Reader n'est pas installé dans votre ordinateur, le clic sur **AcerSystem User's Guide** va exécuter le programme d'installation d'Adobe Reader. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Pour des instructions sur l'utilisation de Adobe Reader, accédez au menu **Aide et Support**.

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

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

Pour mettre votre ordinateur sous tension, appuyez simplement et relâchez le bouton d'alimentation au-dessous de l'écran LCD à côté des boutons de lancement facile. Voir "**Vue frontale**" à la page 17 pour l'emplacement du bouton d'alimentation.

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

- Utilisez la commande d'arrêt de Windows  
Cliquez sur **Démarrez, Arrêter l'ordinateur**, puis cliquez sur **Arrêter**.
- Utilisez le bouton d'alimentation  
Vous pouvez mettre l'ordinateur hors tension en fermant l'affichage ou en appuyant sur la touche spéciale de Sommeil **<Fn> + <F4>**.



.....

**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. Si vous avez mis l'ordinateur hors tension et vous souhaitez le mettre à nouveau sous tension, attendez au moins 2 secondes.

## 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).
- Ne soumettez 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 jamais d'objets sur l'ordinateur lorsqu'il est fermé.
- Ne fermez pas l'écran de l'ordinateur brusquement.
- Ne placez jamais l'ordinateur sur une surface instable.

## Soin à apporter à votre adaptateur secteur

Voici quelques conseils pour le soin à apporter à 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 et les autres câbles en dehors des zones de passage.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, ne tirez pas sur le cordon, mais sur la prise.
- L'ampérage total des appareils branchés ne doit pas dépasser la valeur permise de la prise ou de la rallonge (dans le cas de l'utilisation d'une rallonge). De même, l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise murale ne doit pas dépasser la valeur permise pour la prise.

## Soin à apporter à votre batterie

Voici quelques conseils pour le soin à apporter à votre batterie :

- Utilisez uniquement une batterie du même type en cas de remplacement. Éteignez l'ordinateur avant de retirer ou de remplacer la batterie.
- Ne démontez pas les batteries. Éloignez-les des enfants.
- Mettez les batteries usagées au rebut en respect avec la réglementation locale. Si possible, recyclez-les.

## Nettoyage et maintenance

Lors du nettoyage de l'ordinateur, procédez comme suit :

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

Dans les cas suivants :

- l'ordinateur est tombé ou le châssis a été endommagé ;
- l'ordinateur ne fonctionne pas normalement

veuillez consulter **"Foire aux questions" à la page 84.**





# Sommaire

|  |      |
|--|------|
| Informations pour votre sécurité et votre confort                  | iii  |
| Consignes de sécurité  | iii  |
| Informations de sécurité supplémentaires                           | vi   |
| Environnement d'utilisation  | vi   |
| Appareils médicaux   | vii  |
| Véhicules  | viii |
| Environnement avec des risques d'explosion                         | viii |
| Appels d'urgence   | viii |
| Instructions de mise au rebut                                      | ix   |
| Conseils et informations pour une utilisation confortable          | x    |
| Pour commencer   | xiii |
| Vos guides   | xiii |
| Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur | xiii |
| Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur                  | xiii |
| Soin à apporter à votre ordinateur                                 | xiv  |
| Soin à apporter à votre adaptateur secteur                         | xiv  |
| Soin à apporter à votre batterie                                   | xv   |
| Nettoyage et maintenance   | xv   |
| Acer Empowering Technology   | 1    |
| Mot de passe de Empowering Technology                              | 1    |
| Acer eNet Management   | 2    |
| Acer ePower Management   | 4    |
| Acer ePresentation Management                                      | 7    |
| Acer TPM-based eDataSecurity Management                            | 8    |
| Acer eLock Management  | 11   |
| Acer eRecovery Management  | 12   |
| Acer eSettings Management  | 14   |
| Acer ePerformance Management                                       | 15   |
| Votre visite guidée du notebook Acer                               | 17   |
| Vue frontale   | 17   |
| Vue frontale fermée  | 19   |
| Vue gauche   | 20   |
| Vue droite   | 21   |
| Vue arrière  | 22   |
| Vue de la base   | 23   |
| Spécifications   | 24   |
| Indicateurs  | 31   |
| Boutons de lancement facile  | 32   |
| FineTrack et boutons clic  | 33   |
| Bases du FineTrack   | 33   |
| Touchpad   | 34   |
| Informations de base du touchpad                                   | 34   |
| Utilisation du clavier   | 36   |
| Touches de verrouillage et pavé numérique intégré                  | 36   |
| Touches Windows  | 37   |
| Touches spéciales  | 38   |

|   |    |
|---|----|
| Touches spéciales   | 40 |
| Éjection du plateau du lecteur optique (CD ou DVD)                                  | 41 |
| Audio   | 41 |
| Contrôle du volume  | 42 |
| La Acer OrbiCam   | 42 |
| Lancer la Acer OrbiCam  | 43 |
| Changer les paramètres de la Acer OrbiCam   | 44 |
| Capturer les photos et les vidéos   | 46 |
| Utiliser la Acer OrbiCam comme webcam   | 47 |
| Activer Acer VisageON   | 47 |
| Utilisation des utilitaires système   | 49 |
| Acer GridVista  | 49 |
| (compatible avec le double affichage)   | 49 |
| Launch Manager  | 51 |
| Norton AntiVirus  | 52 |
| Sécurité de l'ordinateur  | 53 |
| Utilisation d'un cadenas pour ordinateur  | 54 |
| Acer GraviSense   | 54 |
| Utilisation de Acer GraviSense  | 54 |
| Protection du disque dur  | 55 |
| Anti-Theft  | 55 |
| Acer Trusted Platform Module (TPM)  | 58 |
| Rôles de l'utilisateur  | 58 |
| Installation et administration d'Acer Security Platform                             | 59 |
| Authentification de l'utilisateur   | 60 |
| Migration de clés vers d'autres systèmes  | 61 |
| Lecteur d'empreintes digitales Acer TPM   | 63 |
| Choix du Mot de Passe   | 63 |
| Procédure de numérisation correcte  | 63 |
| Doigts des utilisateurs et cryptage supplémentaire effectués par puce TPM           | 64 |
| Utilisation de la sécurité au démarrage   | 68 |
| Authentification au démarrage par le système d'empreintes digitales                 | 68 |
| Comment activer l'authentification au démarrage du système par empreintes digitales | 69 |
| Biomenu   | 69 |
| Centre de contrôle  | 72 |
| Comment restaurer vos données après une panne du système ?                          | 72 |
| Utilisation de la carte à puce  | 73 |
| Inscription de votre carte à puce   | 74 |
| Utilisation de PlatinumSecure   | 75 |
| Utilisation de PlatinumKey  | 77 |
| Utilisation de mots de passe  | 79 |
| Entrée d'un mot de passe  | 79 |

|   |     |
|---|-----|
| Définition des mots de passe  | 80  |
| Utilitaire du BIOS  | 81  |
| Séquence d'initialisation   | 81  |
| Mot de passe  | 81  |
| Configuration des mots de passe lors de l'utilisation de la reconnaissance des empreintes digitales | 81  |
| Activation de la récupération disque à disque   | 83  |
| Foire aux questions   | 84  |
| Demande de service  | 88  |
| Garantie internationale des voyageurs (International Travelers Warranty; ITW)                       | 88  |
| Avant d'appeler   | 88  |
| Déplacements avec votre ordinateur notebook   | 89  |
| Déconnexion du bureau   | 89  |
| Déconnexion du Acer ezDock II/II+   | 89  |
| Courts déplacements   | 89  |
| Préparation de l'ordinateur   | 89  |
| Choses à emporter pour les réunions   | 90  |
| Emporter l'ordinateur à la maison   | 90  |
| Préparation de l'ordinateur   | 91  |
| Choses à emporter   | 91  |
| Considérations spéciales  | 91  |
| Mise en place d'un bureau à la maison   | 92  |
| Voyage avec l'ordinateur  | 92  |
| Préparation de l'ordinateur   | 92  |
| Choses à emporter   | 92  |
| Considérations spéciales  | 92  |
| Voyage international avec l'ordinateur  | 92  |
| Préparation de l'ordinateur   | 93  |
| Choses à emporter   | 93  |
| Considérations spéciales  | 93  |
| Extension avec des options  | 94  |
| Options de connectivité   | 94  |
| Modem fax/données   | 94  |
| Fonction réseau intégrée  | 95  |
| Infrarouge rapide (FIR)   | 95  |
| USB (Universal Serial Bus)  | 96  |
| Port IEEE 1394  | 96  |
| Emplacement de carte PC   | 97  |
| ExpressCard   | 98  |
| Installation de la mémoire  | 99  |
| Utilisation de logiciel   | 100 |
| Lecture de films DVD  | 100 |
| Gestion de l'alimentation   | 101 |
| Acer eRecovery Management   | 102 |
| Créer la sauvegarde   | 102 |
| Restaurer depuis une sauvegarde   | 103 |
| Créer le CD image par défaut de l'usine   | 103 |

|   |     |
|---|-----|
| Réinstaller les logiciels fournis sans CD   | 104 |
| Modification du mot de passe  | 104 |
| Dépannage   | 105 |
| Conseils de dépannage   | 105 |
| Messages d'erreur   | 105 |
| Avis réglementaires et de sécurité  | 107 |
| Avis FCC  | 107 |
| Avis pour le modem  | 108 |
| Déclaration de conformité laser   | 109 |
| Déclaration sur les pixels de l'écran LCD   | 109 |
| Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision   | 110 |
| Avis réglementaire du périphérique radio  | 110 |
| Général   | 110 |
| Union européenne (UE)   | 110 |
| L'exigence de sécurité RF de la FCC   | 112 |
| Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210) | 113 |
| Federal Communications Commission   |     |
| Declaration of Conformity   | 114 |
| LCD panel ergonomic specifications  | 116 |
| Index   | 117 |

# Acer Empowering Technology

La Empowering Technology innovatrice d'Acer permet d'accéder facilement aux fonctions utilisées régulièrement et de gérer votre nouveau notebook Acer. Affiché par défaut dans le coin supérieur droit de votre écran, il comprend les utilitaires pratiques suivants :

- **Acer eNet Management** se connecte aux réseaux de manière intelligente .
- **Acer ePower Management** augmente l'alimentation de la batterie avec des profils d'utilisation polyvalents.
- **Acer ePresentation Management** se connecte à un projecteur et ajuste les paramètres d'affichage de manière pratique.
- **Acer TPM-based eDataSecurity Management** protège vos données avec des mots de passe et des algorithmes de cryptage dans TPM.
- **Acer eLock Management** limite l'accès aux média de stockage externes et aux périphériques de données amovibles.
- **Acer eRecovery Management** sauvegarde/récupère les données de manière flexible, fiable et complète.
- **Acer eSettings Management** accède aux informations du système et ajuste les paramètres facilement.
- **Acer ePerformance Management** améliore la performance du système en optimisant l'espace du disque, la mémoire et les paramètres de registre.



Pour plus d'informations, cliquez du bouton droit sur la barre d'outils Empowering Technology, puis sélectionnez la fonction Help (Aide) ou Tutorial (Tutoriel).

## Mot de passe de Empowering Technology

Avant d'utiliser Acer eLock Management et Acer eRecovery Management, vous devez initialiser le mode de passe de Empowering Technology. Cliquez du bouton droit sur la barre d'outils Empowering Technology, puis sélectionnez « **Password Setup** » (Configuration du mot de passe) pour ce faire. Si vous n'initialisez pas le mode de passe de Empowering Technology, vous serez invité à le faire lors de l'exécution de Acer eLock Management ou Acer eRecovery Management pour la première fois.



.....

**Remarque :** Si vous perdez votre mot de passe, il n'y a pas de méthode pour le réinitialiser à l'exception de reformater votre notebook ou de l'emporter à un Centre de service client Acer. Assurez-vous de vous rappeler ou de noter votre mot de passe.

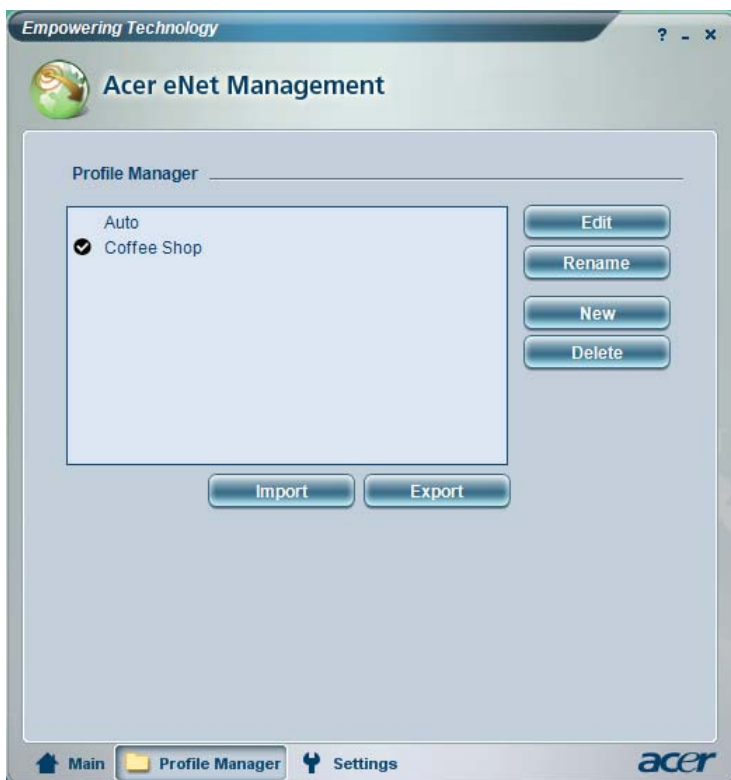
## Acer eNet Management

Acer eNet Management vous aide à vous connecter rapidement et facilement à la fois aux réseaux câblés et sans fil dans de nombreux lieux. Pour accéder à cet utilitaire, vous pouvez soit cliquer sur l'icône « **Acer eNet Management** » sur votre notebook ou démarrer le programme depuis le menu Démarrer. Vous avez également l'option de définir Acer eNet Management pour qu'il démarre automatiquement lorsque vous mettez votre ordinateur sous tension.

Acer eNet Management détecte automatiquement les meilleurs paramètres pour un nouveau lieu, tout en vous offrant la liberté d'ajuster manuellement les paramètres pour correspondre à vos besoins.



Acer eNet Management peut enregistrer vos paramètres réseau pour un lieu dans un profil et appliquer automatiquement le profil approprié lorsque vous allez d'un lieu à un autre. Les paramètres enregistrés comprennent les paramètres de connexion au réseau (paramètres IP et DNS, les détails AP sans fil, etc.) ainsi que les paramètres d'imprimante par défaut. Pour des raisons de sécurité, Acer eNet Management ne stocke pas les informations de nom d'utilisateur et de mot de passe.



## Acer ePower Management

Acer ePower Management a une interface utilisateur graphique simple. Pour le lancer, sélectionnez Acer ePower Management dans l'interface Empowering Technology.

### AC mode (Mode adaptateur)

Le réglage par défaut « Maximum Performance (Performance maximum) ». Vous pouvez ajuster la vitesse du processeur, la luminosité du LCD et d'autres paramètres, ou cliquer sur des boutons pour activer/désactiver les fonctions suivantes : Réseau sans fil, Bluetooth, CardBus, réseau câblé FireWire(1394) et périphérique optique si pris en charge.

### DC mode (Mode batterie)

Il y a quatre profils prédéfinis — Entertainment (Divertissement), Presentation (Présentation), Word Processing (Traitement de texte) et Battery Life (Autonomie de la batterie). Vous pouvez également définir jusqu'à trois de vos propres profils.

### Pour créer un nouveau profil d'alimentation :

- 1 Changez les paramètres d'alimentation comme souhaité.
- 2 Cliquez sur « **Save as ...** » (Enregistrer sous ...) pour enregistrer le nouveau profil d'alimentation.
- 3 Nommez le profil nouvellement créé.
- 4 Sélectionnez si ce profil est pour le mode adaptateur ou batterie, puis cliquez sur **OK**.
- 5 Le nouveau profil apparaît dans la liste des profils.



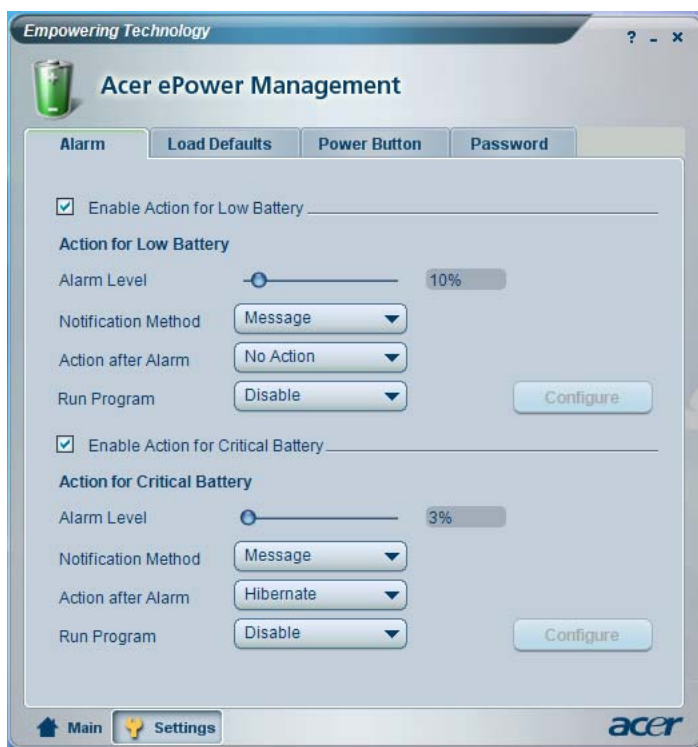
## État de la batterie

Pour une estimation d'autonomie en temps réel de la batterie sur la base de l'utilisation actuelle, reportez-vous sur le côté inférieur gauche de la fenêtre.



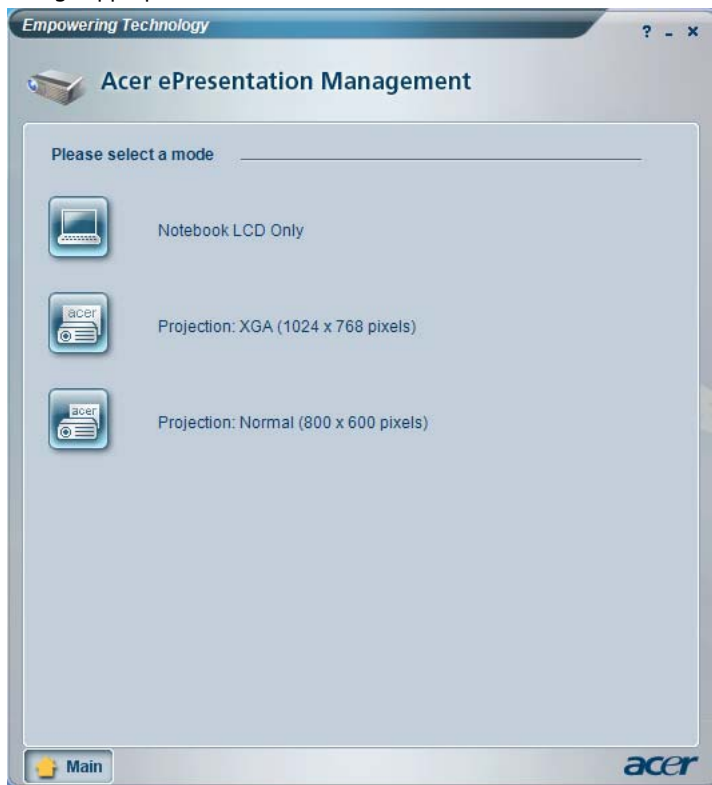
Pour des options supplémentaires, cliquez sur « **Settings** » (Paramètres) pour :

- Définir des alarmes.
- Recharger les valeurs par défaut de l'usine.
- Sélectionner les actions devant se produire lorsque l'écran est fermé ou le bouton d'alimentation est appuyé.
- Définir des mots de passe pour accéder au système après l'Hibernation ou la Réserve.
- Afficher des informations sur Acer ePower Management.



## Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management permet de projeter l'affichage de votre ordinateur sur un périphérique externe ou un projecteur en utilisant la touche spéciale : Fn + F5. Si le matériel d'auto-détection est implémenté dans le système et l'affichage externe le prend en charge, l'affichage de votre système sera automatiquement basculé lorsqu'un affichage externe est connecté au système. Pour les projecteurs et périphériques externes qui ne sont pas auto-détectés, lancez Acer ePresentation Management pour choisir un paramètre d'affichage approprié.



**Remarque :** Si la résolution restaurée n'est pas correcte après la déconnexion d'un projecteur ou si vous devez utiliser une résolution externe qui n'est pas prise en charge par Acer ePresentation Management, ajustez vos paramètres d'affichage en utilisant Propriétés de Affichage ou l'utilitaire fourni par le vendeur de la carte graphique.

## Acer TPM-based eDataSecurity Management



Acer TPM-based eDataSecurity Management est un utilitaire de cryptage des fichiers pratique qui protège vos fichiers contre les accès par des personnes non autorisées. Il est intégré commodément à Windows Explorer comme extension pour le cryptage/décryptage rapide et facile des données et prend également en charge le cryptage des fichiers à la volée pour for MSN Messenger et Microsoft Outlook.

L'assistant de configuration Acer eDataSecurity Management vous invitera à entrer un mot de passe du superviseur et un mot de passe spécifique aux fichiers par défaut. Ce mot de passe spécifique aux fichiers sera utilisé pour crypter les fichiers par défaut, mais vous pouvez également choisir d'entrer votre propre mot de passe spécifique lors du cryptage d'un fichier.

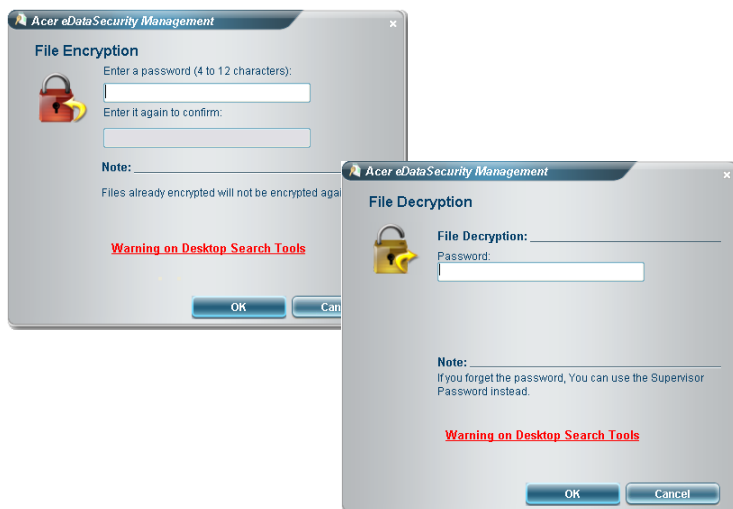
Acer eDataSecurity Management peut être intégré avec TPM sur les ordinateurs équipés avec le matériel TPM. Sur les ordinateurs équipés avec le matériel TPM, il y aura une configuration système supplémentaire d'Acer eDataSecurity Management et des procédures d'administration qui permettent d'utiliser TMP pour les fonctions de PSD et de cryptage des fichiers/dossiers. Si l'option « Use TPM » est sélectionnée pendant la configuration initiale d'Acer eDataSecurity Management ou l'administration du système, les fonctions de PSD et de cryptage des fichiers/dossiers seront protégée par TPM.



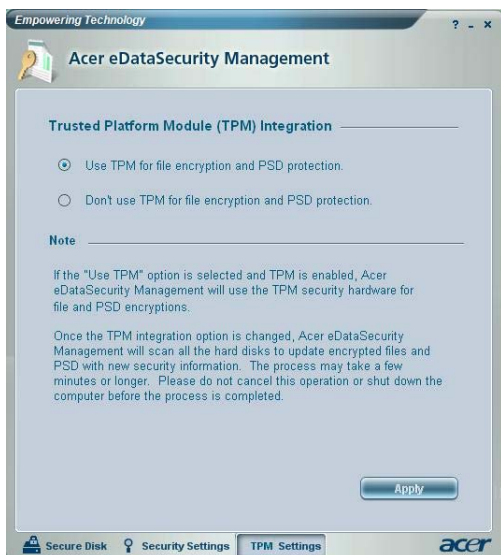


**Remarque :** Le mot de passe utilisé pour crypter un fichier est la clé unique nécessaire au système du superviseur est la seule clé pouvant décrypter le fichier. Si vous perdez les deux mots de passe, il ne sera pas possible de décrypter votre fichier crypté ! **Assurez-vous de conserver précieusement tous les mots de passe !**





Si le matériel TPM est détecté, il y aura un bouton 'TPM Settings' (Paramètres TPM) en bas du panneau Administration du système. Cliquez sur 'TPM Settings' (Paramètres TPM) pour passer au formulaire pour la sélection de l'option de protection TPM comme présenté ci-dessous. Il est nécessaire d'entrer le mot de passe du superviseur lorsque l'option d'intégration TPM doit être changée.



## Acer eLock Management

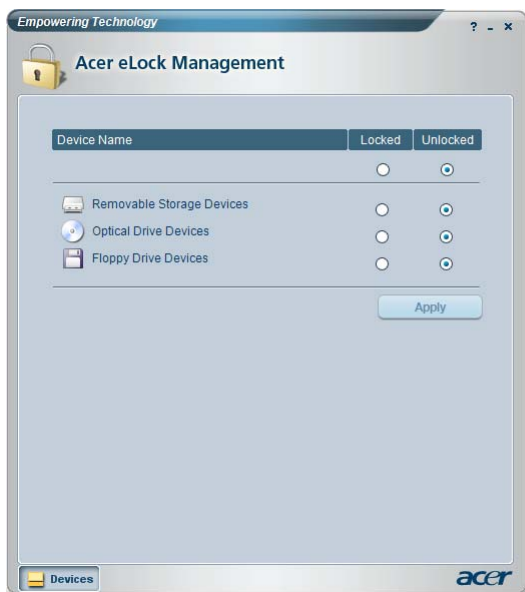
Acer eLock Management est un utilitaire de sécurité qui permet de verrouiller vos données amovibles, les lecteurs optiques ou de disquettes pour assurer que les données ne peuvent être volées lorsque votre notebook n'est pas surveillé.

- Removable data devices (Périphériques de données amovibles) — comprennent les disques USB, les clés USB, les lecteurs flash USB, les lecteurs MP3 USB et les lecteurs de cartes mémoire USB.
- Optical drive devices (Périphériques disques optiques) — comprend tous les types de lecteurs de CD-ROM et de DVD-ROM.
- Floppy disk drives (Lecteur de disquettes) — disques 3,5 pouces seulement.

Pour activer Acer eLock Management, un mot de passe doit d'abord être défini. Une fois défini, vous pouvez appliquer des verrous à n'importe lequel des types de périphériques. Le ou les verrous seront définis immédiatement sans qu'une réinitialisation ne soit nécessaire et ils resteront verrouillés après la réinitialisation, jusqu'au déverrouillage.



**Remarque :** Assurez-vous de vous rappeler ou de noter votre mot de passe. Assurez-vous de bien enregistrer votre mot de passe Acer eLock Management. Le mot de passe ne peut être réinitialisé qu'en reformatant votre disque ou avec l'assistance d'un centre de service client Acer.

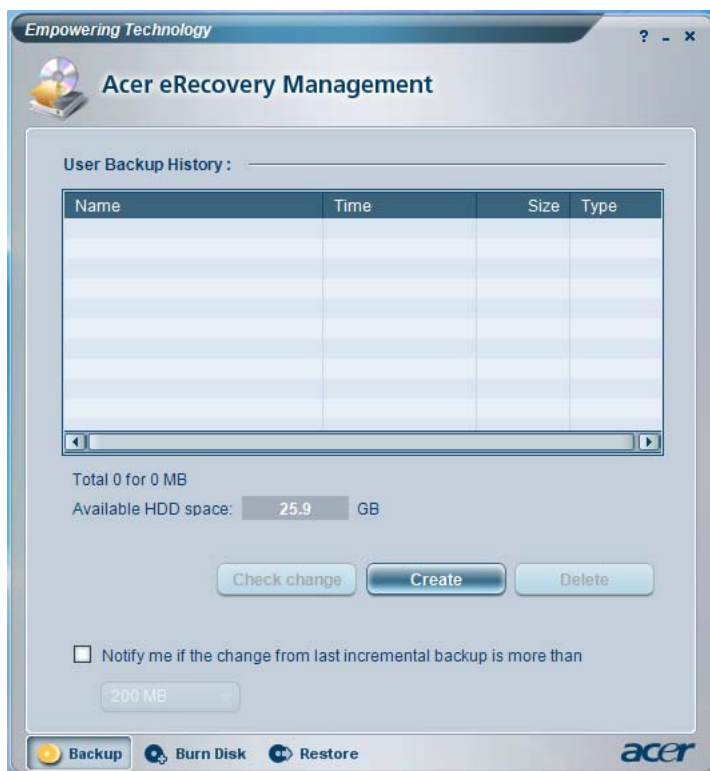


## Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management est un utilitaire puissant qui élimine le besoin des disques de récupération fournis par le fabricant. L'utilitaire Acer eRecovery Management occupe un espace dans une partition cachée du disque dur de votre système. Les sauvegardes que vous créez sont stockées sur le disque D:\. Acer eRecovery Management fournit :

- La protection par mot de passe.
- La récupération des applications et des pilotes.
- Sauvegarde d'image/données :
  - Sauvegarde sur disque dur (point de récupération défini).
  - Sauvegarde sur CD/DVD.
- Récupération d'image/données :
  - Récupération depuis une partition cachée (valeurs par défaut d'usine).
  - Récupération depuis le disque dur (plus récent point de récupération défini).
  - Récupération depuis CD/DVD.





Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à **"Acer eRecovery Management"** à la page 102 dans le **AcerSystem User's Guide**.



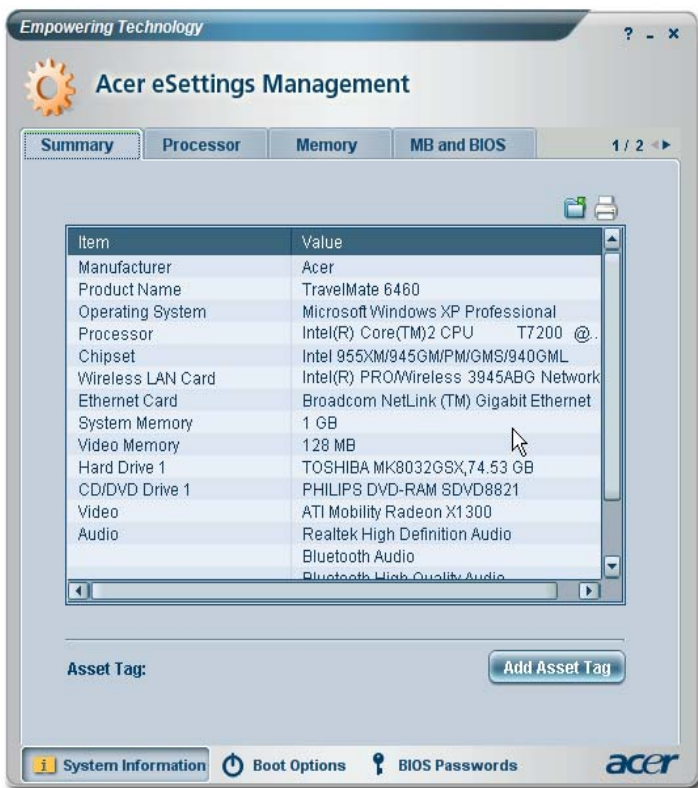
**Remarque** : Si votre ordinateur n'était pas fourni avec un CD de récupération ou un CD système, veuillez utiliser la fonction de « System backup to optical disk » d'Acer eRecovery Management pour graver une image sur CD ou DVD. Pour assurer les meilleurs résultats lors de la récupération de votre système en utilisant un CD ou Acer eRecovery Management, déconnectez tous les périphériques, (à l'exception du Acer ODD [lecteur de disque optique], si votre ordinateur en a un), y compris votre Acer ezDock.

## Acer eSettings Management

Acer eSettings Management permet d'inspecter les spécifications matérielles, de changer les mots de passe du BIOS ou autres paramètres de Windows et de superviser l'état de santé du système.

De plus, Acer eSettings Management :

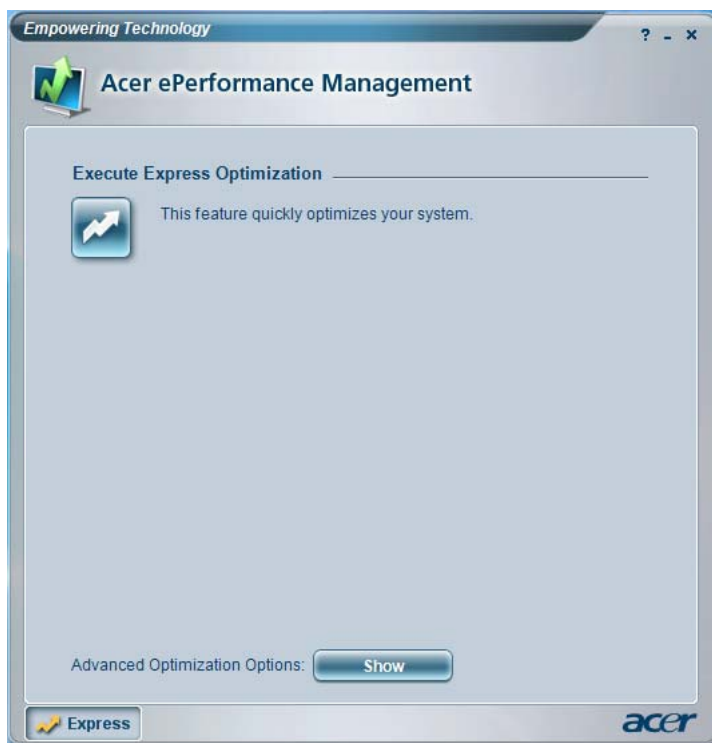
- Fournit une interface utilisateur graphique simple pour la navigation.
- Affiche l'état général du système et la supervision avancée pour les utilisateurs avertis.



## Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management est un outil d'optimisation du système qui augmente la performance de votre notebook Acer. Il fournit les options suivantes pour améliorer les performances globales du système.

- Memory optimization (Optimisation de la mémoire) — libère la mémoire non utilisée et contrôle l'utilisation.
- Disk optimization (Optimisation du disque) — supprime les éléments et les fichiers non nécessaires.
- Speed optimization (Optimisation de la vitesse) — améliore l'utilisabilité et la performance de votre système Windows XP.

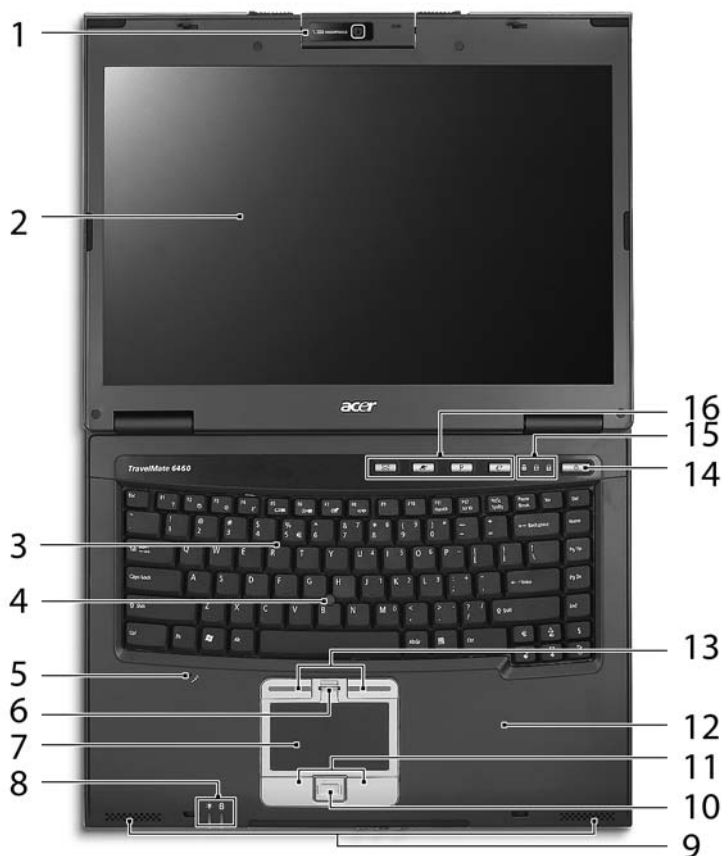




# Votre visite guidée du notebook Acer

Après avoir configuré votre ordinateur comme illustré dans le poster **Pour partir du bon pied...**, nous allons vous faire explorer votre nouveau notebook Acer.

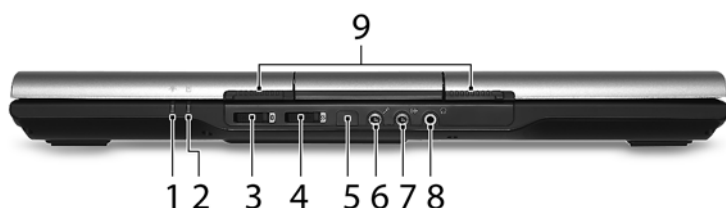
## Vue frontale











| # | Élément      | Description   |
|---|--------------|---|
| 1 | Acer Oribcam | Capture les photos et les vidéos (pour certains modèles). |

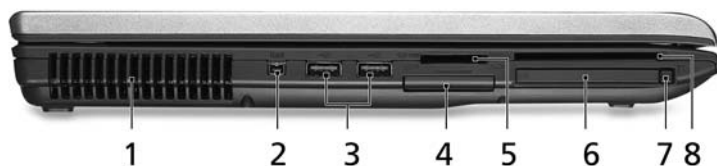
| #     | Élément                            | Description   |
|-------|------------------------------------|---|
| 2     | Écran d'affichage                  | Également appelé écran LCD (Liquid Crystal Display; LCD), affiche les données de l'ordinateur.  |
| 3     | Acer FineTouch Clavier             | Pour l'entrée des informations dans votre ordinateur.   |
| 4     | Acer FineTrack intégré             | Système de pointage à pression fonctionnant comme une souris d'ordinateur lorsqu'il est utilisé avec les boutons 'clic'.  |
| 5     | Microphone                         | Microphone interne pour l'enregistrement sonore.  |
| 6     | Lecteur d'empreinte biométrique    | Permet un accès aux applications du système d'exploitation (option de fabrication) après vérification d'empreinte (pour certains modèles).                                    |
| 7     | Touchpad                           | Périphérique de pointage sensible au touché qui fonctionne comme une souris.  |
| 8/15  | Indicateurs d'état                 | Diodes électroluminescentes (Light-Emitting Diodes; LEDs) qui s'allume pour indiquer l'état des fonctions et composants de l'ordinateur.                                      |
| 9     | 3DSonic Haut-parleurs              | Les haut-parleurs de gauche et de droite produisent une sortie audio stéréo.  |
| 10/11 | 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 quadridirectionnel. |
| 12    | Repose mains                       | Zone de support confortable pour vos mains lorsque vous utilisez l'ordinateur.  |
| 13    | Boutons 'Clic' (gauche et droite)  | Fonctionnent comme les boutons gauche et droite d'une souris lorsqu'ils sont utilisés avec le trackpoint intégré.   |
| 14    | Bouton d'alimentation              | Met l'ordinateur sous tension et hors tension.  |
| 16    | Boutons de lancement facile        | Boutons permettant de lancer des programmes utilisés fréquemment.   |









## Vue frontale fermée



| # | Icône   | Élément                                  | Description  |
|---|---|--|--|
| 1 |    | Indicateur d'alimentation                | Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.   |
| 2 |    | Indicateur de batterie                   | Indique l'état d'alimentation de la batterie.  |
| 3 |    | Bouton communication Bluetooth           | Active/désactive la fonction Bluetooth. Indique l'état de la communication Bluetooth.  |
| 4 |    | Bouton communication sans fil            | Active/désactive la fonction réseau sans fil. Indique l'état de la communication réseau sans fil.  |
| 5 |    | Port infrarouge                          | Fait l'interface avec des périphériques à infrarouge (p.ex. une imprimante infrarouge et un ordinateur compatible infrarouge) (pour certains modèles). |
| 6 |    | Prise d'entrée microphone                | Accepte l'entrée d'un microphone externe.  |
| 7 |   | Prise d'entrée audio                     | Accepte des périphériques audio en entrée (p.ex. un lecteur de CD audio ou un baladeur stéréo).  |
| 8 |  | Port Ecouteurs/Haut-parleur/Sortie Ligne | Pour connecter des appareils avec sortie Ligne.  |
| 9 |   | Loquet                                   | Verrouille et libère l'écran.  |

## Vue gauche



| # | Icône   | Élément                          | Description   |
|---|---|----------------------------------|---|
| 1 |   | Fentes de ventilation            | Permettent à l'ordinateur de rester froid, même après une longue utilisation.   |
| 2 |    | Port IEEE 1394 à 4 broches       | Se connecte à des périphériques IEEE 1394 (pour certains modèles).  |
| 3 |    | Deux ports USB 2.0               | Se connectent à des périphériques USB 2.0 (p.ex. une souris USB, une caméra USB).   |
| 4 |   | Emplacement ExpressCard/34       | Accepte un module ExpressCard/34 (pour certains modèles).   |
| 5 | <br><br><br><br> | Lecteur de cartes 5 en 1         | Accepte une carte mémoire MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture (xD), Memory Stick (MS) et Memory Stick PRO (MS PRO).<br><b>Remarque:</b> Seule une carte peut fonctionner à un moment donné (pour certains modèles). |
| 6 |    | Emplacement de carte PC          | Accepte une carte PC de Type II.  |
| 7 |   | Bouton d'éjection de la carte PC | Éjecte la carte PC de l'emplacement.  |
| 8 |   | Emplacement SmartCard            | Accepte le SmartCard du TravelMate (pour certains modèles).   |











## Vue droite



| # | Icône | Élément                              | Description   |
|---|-------|--------------------------------------|---|
| 1 |       | Lecteur optique                      | Lecteur optique interne qui accepte les CD ou les DVD                             |
| 2 |       | Indicateur d'accès du disque optique | S'allume lorsque le lecteur optique est actif.                                    |
| 3 |       | Bouton d'éjection du lecteur optique | Éjecte le disque optique du lecteur.  |
| 4 |       | Trou d'éjection d'urgence            | Éjecte le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est hors tension.       |
| 5 |       | Port USB 2.0                         | Se connectent à des périphériques USB 2.0 (p.ex. une souris USB, une caméra USB). |

## Vue arrière



| # | Icône  | Élément                        | Description   |
|---|--|--------------------------------|---|
| 1 |           | Port de sortie TV/S-véo        | Se connecte à un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-véo (pour certains modèles). |
| 2 |           | Port Modem RJ-11               | Connecte l'ordinateur à une ligne de téléphone.   |
| 3 |           | Port Ethernet RJ-45            | Se connecte à un réseau Ethernet 10/100/1000 Base.  |
| 4 |           | port série                     | Se connecte à des périphériques série   |
| 5 | <br>DVI-D | Port DVI-D                     | Prend en charge les connexions vidéo numérique (pour certains modèles).                               |
| 6 |           | Port d'affichage (VGA) externe | Se connecte à un périphérique d'affichage (p.ex. un moniteur externe, un projecteur LCD).             |
| 7 |           | Prise d'alimentation           | Se connecte à l'adaptateur secteur.   |
| 8 |           | Fente pour cadenas Kensington  | Se connecte à un cadenas de sécurité pour ordinateur Kensington.                                      |

## Vue de la base



| # | Élément  | Description   |
|---|--|---|
| 1 | Loquet de libération de la baie du lecteur optique | Libère le lecteur optique pour le retrait.  |
| 2 | Verrou de la batterie                              | Verrouille la batterie en position.   |
| 3 | Loquet de libération de la batterie                | Libère la batterie pour le retrait.   |
| 4 | Baie de la batterie                                | Contient la batterie de l'ordinateur.   |
| 5 | Baie du disque dur                                 | Contient le disque dur de l'ordinateur (fixé par des vis).                                |
| 6 | Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)             | Protège votre disque dur des chocs accidentels et des secousses.                          |
| 7 | Réseau sans fil et compartiments mémoires          | Contient le réseau sans fil et la mémoire principale de l'ordinateur (fixé avec des vis). |
| 8 | Connecteur à Acer ezDock II/II+                    | Se connecte à l'Acer ezDock II/II+.   |

# Spécifications

|                        |   |
|------------------------|---|
| Système d'exploitation | Windows Vista™ Capable<br>Windows Vista™ Premium Ready (pour certains modèles)<br>Windows® XP Professional x64 Edition Authentique<br>Windows® XP Professional (Service Pack 2) Authentique<br>Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) Authentique  |
| Plateforme             | Technologie mobile Intel® Centrino® Duo, avec: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processeur Intel® Core™ 2 Duo T7200/T7400/T7600 (Mémoire cache N2 de 4 Mo, 2/2,16/2,33 GHz, FSB de 667 MHz) ou T5500/T5600 (Mémoire cache N2 de 2 Mo, 1,66/1,83 GHz, FSB de 667 MHz), prenant en charge la technologie de mémoire étendue 64 (Intel® EM64T) d'Intel®</li> <li>• Chipset Mobile Intel® 945GM/PM Express (pour certains modèles)</li> <li>• Intel® PRO/Wireless 3945ABG sans fil (bi-bande tri-mode 802.11a/b/g) ou Intel® Connexion réseau PRO/Wireless 3945BG sans fil (bi-bande tri-mode 802.11b/g) solution Wi-Fi CERTIFIED™, prenant en charge la technologie sans fil Acer SignalUp™</li> </ul> |
| Mémoire système        | Mémoire DDR2 533/677 MHz de 512 Mo, 1 Go ou 2 Go, extensible à 4 Go avec deux modules soDIMM (prise en charge du double canal)  |

---

**Affichage et graphiques**

- Écran LCD TFT couleur WSXGA+ 15,4 pouces, résolution 1680 x 1050 pixels, 16,7 millions de couleurs, prenant en charge l'affichage multifenêtre simultané via Acer GridVista™
  - Écran LCD TFT couleur WXGA 15,4 pouces, résolution 1280 x 800 pixels, 16,7 millions de couleurs, prenant en charge l'affichage multifenêtre simultané via Acer GridVista™
  - Écran LCD TFT couleur SXGA+ 15 pouces, résolution 1400 x 1050 pixels, 16,7 millions de couleurs
  - Écran LCD TFT couleur XGA 15 pouces, résolution 1024 x 768 pixels, 16,7 millions de couleurs
  - ATI Mobility™ Radeon® X1300 avec jusqu'à 512 Mo de mémoire HyperMemory™ (128 Mo de VRAM GDDR2 dédiée et jusqu'à 384 Mo de mémoire système partagée), prenant en charge ATI PowerPlay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express® et DualView™
  - Chipset Mobile Intel® 945GM Express , avec graphiques 3D intégrés et l'accélérateur média graphique (GMA) Intel® 950, jusqu'à 224 Mo de mémoire système partagée, prenant en charge Microsoft® DirectX® 9.0 et PCI Express®
  - Résolution maximale de 2048 x 1536 sur affichage cathodique non entrelacé
  - Capacité assistée par matériel de MPEG-2/DVD
  - Prise en charge de S-vidéo/sortie télé (NTSC/PAL) (pour certains modèles)
  - Prise en charge de DVI-D (réelle interface vidéo numérique) (pour certains modèles)
-

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sous-système de stockage    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disque dur SATA de 60/80/100/120/160 Go avec Acer DASP (protection anti-choc du disque)</li> <li>Second disque dur série ATA de 80/100/120/160 Go échangeable à chaud pour Acer MediaBay</li> <li>Lecteur optique échangeable à chaud pour Acer MediaBay :               <ul style="list-style-type: none"> <li>Super DVD Multi double couche 8X</li> <li>DVD/CD-RW combo</li> </ul> </li> <li>Lecteur de carte 5 en 1, acceptant une carte mémoire Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS-PRO) et xD-Picture Card™ (xD) (pour certains modèles)</li> </ul> |
| Dimensions et poids         | <ul style="list-style-type: none"> <li>360 (L) x 271 (P) x 35.5 (H) mm (14.2 x 10.6 x 1.4 pouces)</li> <li>3,12 kg (6,88 lb) avec batterie à 8 cellules et seconde batterie à 6 cellules dans Acer MediaBay</li> <li>2,85 kg (6,27 lb) avec batterie à 8 cellules et lecteur optique</li> <li>2,7 kg (5,94 lb) avec batterie à 6 cellules et lecteur optique</li> </ul>  |
| Sous-système d'alimentation | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard de gestion de l'alimentation du processeur ACPI 2.0b : prend en charge les modes d'économie d'énergie de Réserve et d'Hibernation</li> <li>Batterie principale Li-ion de 71 W 4800 mAh (8 cellules)</li> <li>Batterie principale Li-ion de 44,4 W 4000 mAh (6 cellules)</li> <li>Technologie Acer QuicCharge™ :               <ul style="list-style-type: none"> <li>80% de charge en 1 heure</li> <li>Charge rapide en 2 heure, système éteint</li> <li>Recharge en utilisation de 2,5 heures</li> </ul> </li> <li>Adaptateur secteur 90 W à 3 broches</li> </ul>                               |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Périphériques d'entrée | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès sécurisé via lecteur d'empreinte digitale TravelMate TPM / lecteur de TravelMate SmartCard (pour certains modèles)</li> <li>• Clavier Acer FineTouch™ à 88/89 touches</li> <li>• Touchpad avec bouton de défilement quadri-directionnelle</li> <li>• 12 touches de fonctions, 4 touches de direction, 2 touches Windows®, contrôles par touches spéciales, pavé numérique intégré, prise en charge multilingue</li> <li>• Contrôle de navigation double, comprenant Acer FineTrack™ avec deux boutons FineTrack™ et un touchpad avec bouton de défilement quadridirectionnel</li> <li>• Quatre boutons de lancement facile</li> <li>• Deux boutons-diodes à accès frontal : bouton-diode réseau sans fil et bouton-diode Bluetooth®</li> </ul>   |
| Audio                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge de l'audio haute définition Intel® (Intel® High-Definition)</li> <li>• Deux haut-parleurs Acer 3DSonic (1,5W) intégrés</li> <li>• Compatible Sound Blaster Pro™ et MS Sound</li> <li>• Microphone intégré</li> </ul>   |
| Communication          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Video Conference comprenant Acer OrbiCam et téléphone Acer Bluetooth® VoIP en option (pour certains modèles)</li> <li>• Acer OrbiCam, caméra CMOS 1,3 mégapixels (montée sur le panneau LCD) comprenant : (pour certains modèles) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotation ergonomique de 225 degrés</li> <li>• Technologie Acer VisageOn</li> <li>• Technologie Acer PrimaLite</li> </ul> </li> <li>• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Taux de données amélioré)</li> <li>• WLAN : Intel® PRO/Wireless 3945ABG sans fil (bi-bande tri-mode 802.11a/b/g) ou Intel® Connexion réseau PRO/Wireless 3945BG sans fil (bi-bande tri-mode 802.11b/g) solution Wi-Fi CERTIFIED™, prenant en charge la technologie sans fil Acer SignalUp™</li> <li>• LAN : Gigabit Ethernet; ASF 2.0; prêt pour le réveil en réseau</li> <li>• Modem : 56K ITU V.92 avec homologation PTT, prêt pour le réveil par sonnerie</li> </ul> |

|               |   |
|---------------|---|
| Interface E/S | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connecteur Acer ezDock II/II+</li> <li>• Emplacement ExpressCard™/34 (pour certains modèles)</li> <li>• Emplacement pour carte PC (un de Type II)</li> <li>• Lecteur d'empreinte digitale TravelMate (pour certains modèles)</li> <li>• Lecteur de TravelMate SmartCard (pour certains modèles)</li> <li>• Lecteur de carte 5 en 1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) (pour certains modèles)</li> <li>• 3 ports USB 2.0</li> <li>• Port DVI-D (pour certains modèles)</li> <li>• Port IEEE 1394 (pour certains modèles)</li> <li>• Port infrarouge rapide (FIR) (pour certains modèles)</li> <li>• Port d'affichage (VGA) externe</li> <li>• Port S-vidéo/sortie télé (NTSC/PAL) (pour certains modèles)</li> <li>• Port série</li> <li>• Prise de sortie audio/haut-parleur/casque</li> <li>• Prise d'entrée microphone</li> <li>• Port Ethernet RJ-45</li> <li>• Port Modem RJ-11</li> <li>• Prise d'alimentation pour adaptateur secteur</li> </ul> |
| Sécurité      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer DASP+ (protection anti-choc du disque), y compris les technologies de protection de disque dur Acer GraviSense et antivol (pour certains modèles)</li> <li>• Solution empreinte digitale TravelMate TPM (pour certains modèles)</li> <li>• Solution TravelMate SmartCard (pour certains modèles)</li> <li>• Solution TravelMate TPM (Trusted Platform Module) prenant en charge Acer eDataSecurity Management (pour certains modèles)</li> <li>• Fente pour cadenas Kensington</li> <li>• Mots de passe de l'utilisateur et du superviseur du BIOS</li> </ul>   |



|                        |   |
|------------------------|---|
| Logiciels              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Empowering Technology (Acer eNet / ePower / ePresentation / eDataSecurity / eLock / eRecovery / eSettings / ePerformance Management)</li> <li>• Acer GridVista™</li> <li>• Acer Launch Manager</li> <li>• Utilitaire empreinte digitale Acer Protector Suite QL (pour certains modèles)</li> <li>• PlatinumSecret™ suite (pour certains modèles)</li> <li>• Norton AntiVirus™</li> <li>• Adobe® Reader®</li> <li>• CyberLink® PowerDVD™</li> <li>• NTI CD-Maker™</li> </ul> |
| Options et accessoires | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer ezDock II</li> <li>• Acer ezDock II+</li> <li>• Second disque dur de 80/100/120/160 Go pour Acer MediaBay</li> <li>• Seconde batterie Li-ion 3800 mAh W à 6 cellules pour Acer MediaBay</li> <li>• Batterie principale Li-ion 4800 mAh à 8 cellules</li> <li>• Téléphone Acer Bluetooth VoIP®</li> <li>• Mémoire soDIMM DDR2 533/667 MHz de 512 Mo ou 1 Go</li> <li>• Adaptateur secteur 90 W à 3 broches</li> <li>• Lecteur de disquettes USB externe</li> </ul>           |
| Environnement          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Température : <ul style="list-style-type: none"> <li>• En marche : 5 °C à 35 °C</li> <li>• À l'arrêt : -20 °C à 65 °C</li> </ul> </li> <li>• Humidité (sans condensation) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• En marche : 20% à 80%</li> <li>• À l'arrêt : 20% à 80%</li> </ul> </li> </ul>   |
| Conformité du système  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Compatible Extensions (CCX)</li> <li>• Wi-Fi®</li> <li>• ACPI 2.0b</li> <li>• Mobile PC 2002</li> <li>• DMI 2.0</li> <li>• TCG1.2</li> </ul>   |

---

|          |   |
|----------|---|
| Garantie | Garantie International des voyageurs d'un an<br>(International Travelers Warranty; ITW) |
|----------|---|

---



.....

**Remarque :** Les spécifications ci-dessus sont pour référence seulement. La configuration exacte de votre ordinateur dépend du modèle acheté.

# Indicateurs

L'ordinateur a sept indicateurs d'état (DEL) faciles à lire, dont quatre sur le panneau avant.



Les indicateurs d'état de l'alimentation, de la batterie, du Bluetooth et de la communication sans fil sont visibles même lorsque l'écran LCD est fermé.

| Icône | Fonction        | Description   |
|-------|-----------------|---|
|       | Verr Num        | Est allumé lorsque Verr Num est activée.            |
|       | Verr Maj        | Est allumé lorsque  (Verr Maj) est activée.         |
|       | HDD             | Indique l'activité du disque dur.                   |
|       | Bluetooth       | Indique l'état de la communication Bluetooth.       |
|       | Réseau sans fil | Indique l'état de la communication réseau sans fil. |
|       | Alimentation    | Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.      |
|       | Batterie        | Indique l'état d'alimentation de la batterie.       |



- 1. Charge :** La diode est orange lorsque la batterie se recharge.
- 2. Pleine charge :** La diode est verte en mode secteur.

## Boutons de lancement facile

Quatre boutons sont situés au-dessus du clavier. Ces boutons sont appelés les boutons de lancement facile. Ce sont : courrier électronique, navigateur Web, Empowering Key <e> et un bouton programmable par l'utilisateur.

Appuyez sur <e> pour exécuter la Acer Empowering Technology. Veuillez consulter **"Acer Empowering Technology" à la page 1**. Les boutons courrier électronique, navigateur Web sont prédéfinis pour les programmes de messagerie et Internet, mais ils peuvent être redéfinis par l'utilisateur. Pour définir les boutons navigateur Web, courrier électronique et autres boutons programmables, exécutez Acer Launch Manager. Voir **"Launch Manager" à la page 51**.



| Bouton de lancement facile | Application par défaut                                      |
|----------------------------|---|
| e                          | Acer Empowering Technology (programmable par l'utilisateur) |
| P                          | Programmable par l'utilisateur                              |
| Navigateur Web             | Navigateur Internet (programmable par l'utilisateur)        |
| Courrier                   | Courrier électronique (programmable par l'utilisateur)      |

## FineTrack et boutons clic

Le FineTrack intégré est un dispositif de pointage sensible aux mouvements sur sa surface. Cela signifie que le curseur répond lorsque vous utilisez votre doigt pour déplacer le FineTrack. Sa position centrale sur le clavier offre un maximum d'appui et de confort.



### Bases du FineTrack

Les points suivants vous indiquent comment utiliser le FineTrack et les boutons clic :

- En utilisant votre doigt, appliquez une pression légère et régulière sur le FineTrack **(1)** pour déplacer le curseur.
- Pressez les boutons gauche**(3)** et droite**(2)** situés en dessous du clavier pour réaliser les fonctions de sélection et d'exécution. Ces deux boutons sont similaires à ceux des boutons droite et gauche sur une souris.

| Fonction                | Bouton Gauche(3)   | Bouton Droite(2) |
|-------------------------|--|------------------|
| Exécuter                | Cliquer deux fois rapidement.  |                  |
| Sélectionner            | Cliquer une fois.  |                  |
| Glisser                 | Cliquer et maintenir, ensuite utilisez votre doigt sur le FineTrack pour faire glisser le curseur. |                  |
| Menu d'accès contextuel | Cliquer une fois.  |                  |

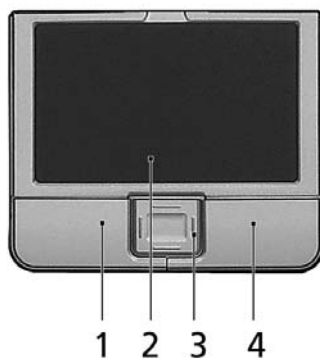
# Touchpad

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 montreront comment utiliser le touchpad :



- Déplacez votre doigt sur le touchpad **(2)** pour déplacer le curseur.
- Appuyez sur le bouton gauche **(1)** et le bouton droit **(4)** 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. Taper sur le touchpad est équivalent à un clic gauche.

- Utilisez le bouton de défilement quadridirectionnel **(3)** pour faire défiler une page vers le haut ou le bas ou vers la gauche ou la droite. Ceci est similaire à l'utilisation de la barre de défilement de droite dans les applications Windows.

| Fonction        | Bouton gauche (1)   | Bouton droit (4)  | Touchpad principal (2)  | Bouton central (3)  |
|-----------------|---|-------------------|---|---|
| Exécution       | Cliquez rapidement deux fois.   |                   | Tapez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris).   |   |
| Sélection       | Cliquez une fois.   |                   | Tapez une fois.   |   |
| Faire glisser   | Cliquez et maintenez, puis utilisez le doigt pour faire glisser le curseur. |                   | Tapez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris), laissez le doigt sur le touchpad à la deuxième fois et faites glisser le curseur. |   |
| Menu contextuel |   | Cliquez une fois. |   |   |
| Défilement      |   |                   |   | Cliquez et maintenez pour déplacer en haut/bas/gauche/droite. |



.....

**Remarque :** Lors de l'utilisation du touchpad, gardez-le — ainsi que vos doigts — secs et propres. 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.



.....

**Remarque :** Par défaut, le défilement vertical et horizontal est activé sur votre touchpad. Il peut être désactivé dans le paramètre Souris du Panneau de configuration de Windows.



# Utilisation du clavier

Le clavier a des touches de dimension normale qui comprennent un pavé numérique intégré, des touches de direction séparées, de verrouillage, Windows, de fonctions et spéciales.



## Touches de verrouillage et pavé numérique intégré

Le clavier a trois 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 Num<br><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<br><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.   |












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   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.                                       |



## Touches Windows

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

| Touche  | Description   |
|---|---|
| Touche Windows<br>       | <p>Appuyée seule, cette touche a le même effet qu'un clic sur le bouton Démarrer de Windows, elle fait apparaître le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour offrir de nombreuses fonctions.</p> <p> +  : Active le prochain bouton de la barre des tâches.</p> <p> + <b>&lt;E&gt;</b> : Ouvre la fenêtre du Poste de travail.</p> <p> + <b>&lt;F1&gt;</b> : Ouvre le Centre d'aide et de support.</p> <p> + <b>&lt;F&gt;</b> : Ouvre la fenêtre des Résultats de la recherche.</p> <p> + <b>&lt;R&gt;</b> : Ouvre la boîte de dialogue Exécuter.</p> <p> + <b>&lt;M&gt;</b> : Réduit toutes les fenêtres.</p> <p> +  + <b>&lt;M&gt;</b> : Annule la réduction de toutes les fenêtres.</p> |
| Touche d'application<br> | <p>Cette touche a le même effet qu'un clic du bouton droit de la souris en ouvrant le menu contextuel de l'application.</p>   |








## Touches spéciales

L'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 la touche **<Fn>** avant d'appuyer sur l'autre touche dans la combinaison de la touche spéciale.



| Touche spéciale                | Icône          | Fonction                   | Description   |
|--------------------------------|----------------|----------------------------|---|
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F1&gt;</b> | ?              | Aide des touches spéciales | Affiche de l'aide sur les touches spéciales.  |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F2&gt;</b> |                | Acer eSettings             | Lance Acer eSettings dans Acer Empowering Technology. Voir " <b>Acer Empowering Technology</b> " à la page 1.         |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b> |                | Acer ePower Management     | Lance Acer ePower Management dans Acer Empowering Technology. Voir " <b>Acer Empowering Technology</b> " à la page 1. |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b> | Z <sup>z</sup> | Sommeil                    | Place l'ordinateur en mode de Sommeil.  |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b> |                | Choix de l'affichage       | Permet de faire passer l'affichage entre l'écran d'affichage, le moniteur externe (s'il est connecté) et les deux.    |

| Touche spéciale | Icône   | Fonction                       | Description   |
|-----------------|---|--------------------------------|---|
| <Fn> + <F6>     |  | Écran noir                     | Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer. |
| <Fn> + <F7>     |  | Touchpad                       | Active et désactive le touchpad.  |
| <Fn> + <F8>     |  | Haut-parleur                   | Active et désactive les haut-parleurs.  |
| <Fn> + <↑>      |  | Volume +                       | Augmente le volume sonore.  |
| <Fn> + <↓>      |  | Volume -                       | Diminue le volume sonore.   |
| <Fn> + <↔>      |  | Accroissement de la luminosité | Augmente la luminosité de l'écran.  |
| <Fn> + <↔>      |  | Décroissement de la luminosité | Diminue la luminosité de l'écran.   |

## Touches spéciales

Vous pouvez trouver le symbole de l'euro et le symbole du dollar US en haut au centre et/ou en bas à droite de votre clavier.



### Le symbole de l'euro

- 1 Ouvrez un traitement de texte.
- 2 Appuyez sur <€> en bas à droite du clavier ou maintenez <Alt Gr> et appuyez sur la touche <5> en haut au centre du clavier.



.....  
**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.

### Le symbole du dollar US

- 1 Ouvrez un traitement de texte.
- 2 Appuyez sur <\$> en bas à droite du clavier ou maintenez <↑> et appuyez sur la touche <4> en haut au centre du clavier.



.....  
**Remarque :** Cette fonction varie selon les paramètres de langue.

## Éjection du plateau du lecteur optique (CD ou DVD)

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



Insérez un trombone dans le trou d'éjection d'urgence pour éjecter le plateau du lecteur optique même quand l'ordinateur est éteint.

## Audio

L'ordinateur intègre l'audio Intel haute définition (Intel High-Definition) 32 bits et des haut-parleurs stéréos intégrés.



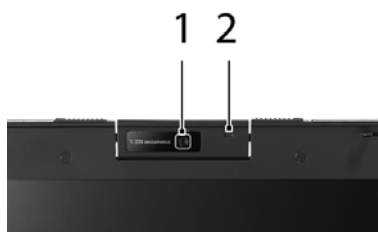
## Contrôle du volume

L'ajustement du volume sur l'ordinateur est facile avec l'appui sur des boutons. Voir "**Touches spéciales**" à la **page 38** pour plus d'informations sur l'ajustement du volume des haut-parleurs.

# La Acer OrbiCam

La Acer OrbiCam est une caméra CMOS 1,3 mégapixels montée de manière pratique en haut du panneau LCD. Le pivotement ergonomique de la caméra de 225 degrés permet de capturer des photos ou des vidéos en haute résolution que ce soit à l'avant ou à l'arrière de votre panneau LCD. La Acer OrbiCam prend en charge pleinement la technologie de vidéoconférence Acer pour que vous puissiez transmettre la meilleure qualité en vidéoconférence sur un service de messagerie instantanée.

## Familiarisation avec votre Acer OrbiCam



| # | Élément                   |
|---|---------------------------|
| 1 | Objectif                  |
| 2 | Indicateur d'alimentation |

## Faire pivoter la Acer OrbiCam

La Acer OrbiCam pivote de 225 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir l'angle désiré. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.



**Remarque :** Ne faites PAS pivoter la caméra dans le sens des aiguilles d'une montre pour éviter d'endommager l'appareil.

Pour votre convenance, la caméra se positionne à 45 degrés pour correspondre à la position de votre visage devant ou derrière le panneau LCD.

## Lancer la Acer OrbiCam

Pour lancer la Acer OrbiCam, double-cliquez sur le logo Acer OrbiCam sur le bureau.

OU

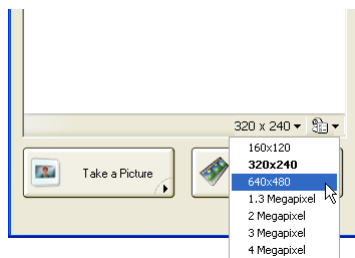
Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Acer > Acer OrbiCam**. La fenêtre de capture Acer OrbiCam apparaît.



## Changer les paramètres de la Acer OrbiCam

### Résolution

Pour changer la résolution de capture, cliquez sur la résolution affichée dans le coin inférieur droit de la fenêtre de capture, puis sélectionnez la résolution désirée.

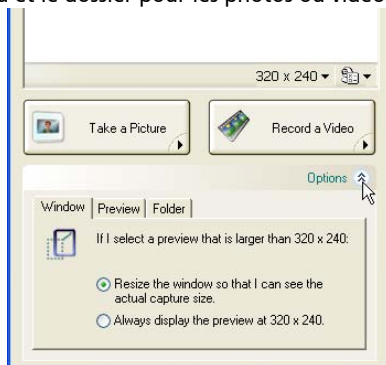


**Remarque :** Définir la résolution de la caméra sur 640 x 480 ou plus ne change pas la taille de la fenêtre de capture.



## Options

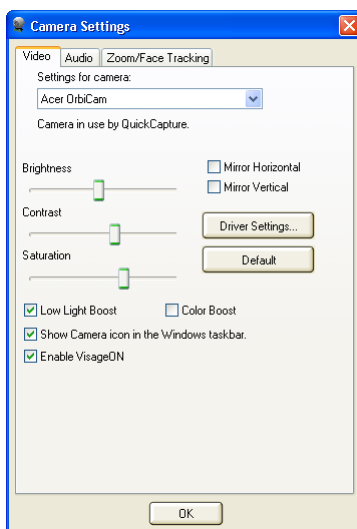
Cliquez sur **Options** pour afficher les onglets **Window**, **Preview** et **Folder**. Utilisez les options pour changer la taille de la fenêtre de capture, les paramètres d'aperçu et le dossier pour les photos ou vidéos capturées.



## Paramètres de la caméra

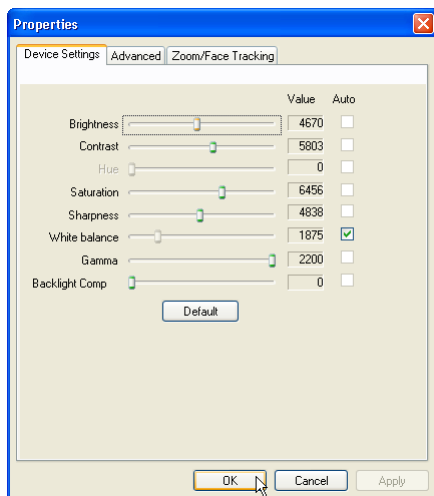
### Paramètres de base

Cliquez sur l'icône Camera Settings dans le coin inférieur droit de l'affichage de la capture, puis sélectionnez **Camera Settings** dans le menu contextuel. Vous pouvez ajuster les options **Video**, **Audio** et **Zoom/Face Tracking** dans cette fenêtre.



## Paramètres de capture

Dans la fenêtre Camera Settings, cliquez sur le bouton **Driver Settings**. La fenêtre **Propriétés** apparaît.



**Device Settings** permet de changer la luminosité, le contraste, la teinte, la saturation, la netteté, etc. de la caméra.

**Advanced** permet d'activer le contrôle du gain, d'implémenter le miroir image, de sélectionner les améliorations de l'image et les paramètres anti-scintillement et d'activer/désactiver le témoin de la caméra.

**Zoom/Face Track** permet d'ajuster le niveau de zoom et d'activer/désactiver la fonction de suivi du visage.

## Capter les photos et les vidéos

Pour capturer une photo ou une séquence vidéo, faites pivoter la Acer OrbiCam pour obtenir l'angle désiré, puis cliquez sur le bouton **Take a Picture** ou **Record a Video**. L'**Aperçu des images et des télécopies de Windows** ou le **Lecteur Windows Media** se lance automatiquement pour afficher/lire un aperçu de la photo ou de la séquence vidéo.



**Remarque :** Par défaut, tous les photos et vidéos sont enregistrées dans les dossiers **Mes images** et **Mes vidéos**.

## Utiliser la Acer OrbiCam comme webcam

La Acer OrbiCam est automatiquement sélectionnée comme périphérique de capture de toute applications de messagerie instantanée (MI). Pour utiliser la Acer OrbiCam comme webcam, ouvrez le service de MI, puis sélectionnez la fonction vidéo/webcam. Vous pouvez maintenant émettre depuis votre emplacement vers un partenaire de MI n'importe où dans le monde.

## Activer Acer VisageON

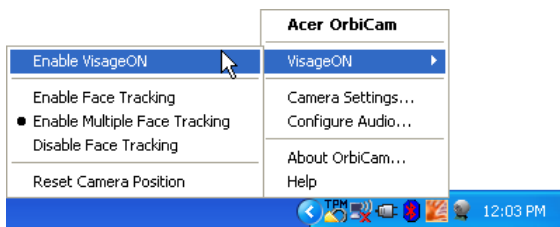
La technologie **Acer VisageON** a cette fonction : **Face tracking** (Suivi du visage). La fonction de suivi du visage suit les mouvements de votre tête et centre automatiquement votre visage dans la fenêtre de capture.



**Remarque :** La fonction de suivi du visage ne peut pas centrer votre face en dehors du cadre de la fenêtre de capture. Des mouvements minimes de la tête sont suivis plus efficacement.

Pour activer Acer VisageON :

- 1 Cliquez du bouton droit sur cette icône, puis sélectionnez **VisageON** dans le menu contextuel.



La fenêtre VisageON apparaît.

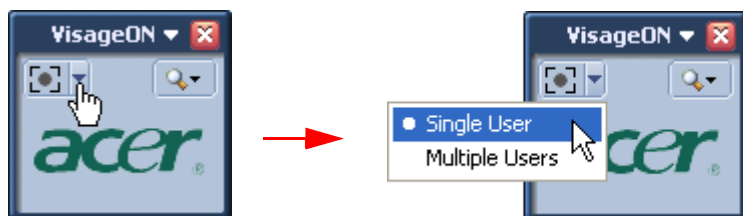


- 2 Sélectionnez et appliquez un effet vidéo dans la section gauche de la fenêtre VisageON. Changez les paramètres et les options de suivi du visage dans la section droite.

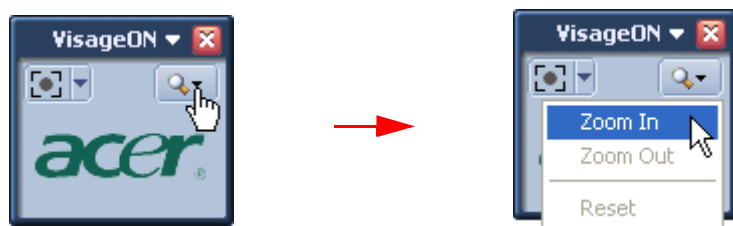
## Utilisation de la fonction de suivi du visage

Pour utiliser la fonction de suivi du visage :

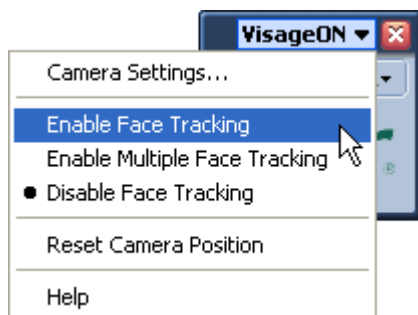
- 1 Cliquez sur le bouton flèche bas de l'icône gauche, puis sélectionnez **Single User** ou **Multiple Users** dans le menu contextuel. En cas de plusieurs utilisateurs, la fonction de suivi du visage centre automatiquement tous les visages des utilisateurs dans la fenêtre de capture, dans le cas contraire l'utilitaire centre le visage de l'utilisateur le plus proche de la caméra.



- 2 Cliquez sur l'icône droite pour un zoom avant/arrière ou pour réinitialiser la vue actuelle.



- 3 Cliquez sur **VisageON** pour afficher un menu contextuel qui permet la configuration la caméra et des paramètres de suivi du visage et des effets vidéo.



# Utilisation des utilitaires système



**Remarque :** Les utilitaires système ne fonctionnent que sous Microsoft Windows XP.

## Acer GridVista (compatible avec le double affichage)

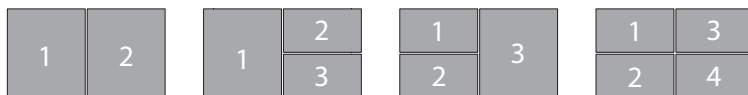


**Remarque :** Cette fonction est disponible sur certains modèles seulement.

Pour activer la fonction de double affichage de votre notebook. Assurez-vous d'abord que le moniteur secondaire est connecté. Puis, sélectionnez **Démarrer, Panneau de configuration, Affichage** et cliquez sur **Paramètres**. Sélectionnez l'icône (2) du moniteur secondaire dans la zone d'affichage, puis cliquez sur la case à cocher **Étendre le Bureau Windows à ce moniteur**. Finalement, cliquez pour **Appliquer** les nouveaux paramètres, puis cliquez sur **OK** pour terminer le processus.



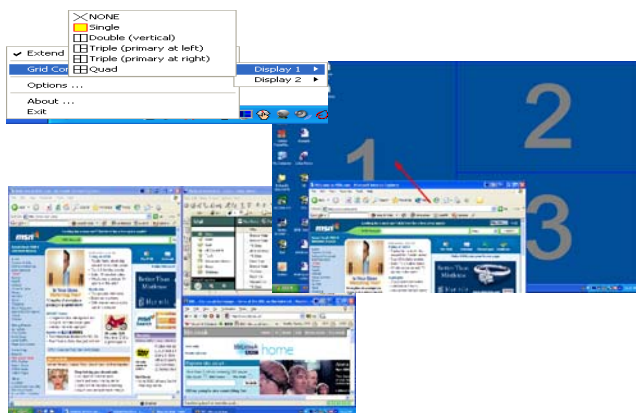
Acer GridVista est une utilité pratique qui offre quatre paramètres d'affichage prédéfinis pour permettre d'afficher plusieurs fenêtres sur le même écran. Pour accéder à cette fonction, veuillez aller à **Démarrer, Tous les programmes** et cliquez sur **Acer GridVista**. Vous pouvez choisir l'un des quatre paramètres indiqués ci-dessous :



Double (Vertical), Triple (Principal à gauche), Triple (Principal à droite) ou Quad  
Acer GridVista est compatible avec le double affichage permettant à deux affichages d'être partitionnés indépendamment.

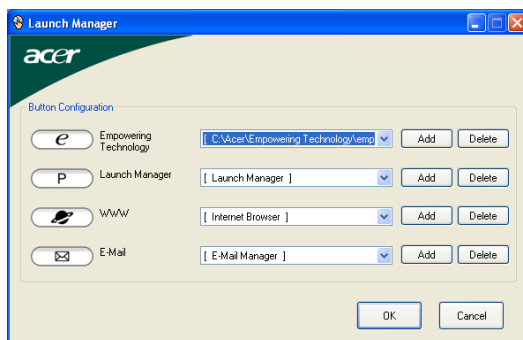
Acer GridVista est simple à configurer :

- 1 Exécutez Acer GridVista et sélectionnez votre configuration d'écran préférée pour chaque affichage dans la barre des tâches.
- 2 Faites glisser-déplacer chaque fenêtre dans la grille appropriée.
- 3 Tirez partie d'un bureau bien organisé.



**Remarque :** Veuillez vous assurer que le paramètre de résolution du second moniteur est réglé sur la valeur recommandée par le fabricant.

## Launch Manager



Launch Manager vous permet de définir les 4 touches de lancement facile situées en haut du clavier. pour l'emplacement des boutons de lancement facile.

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

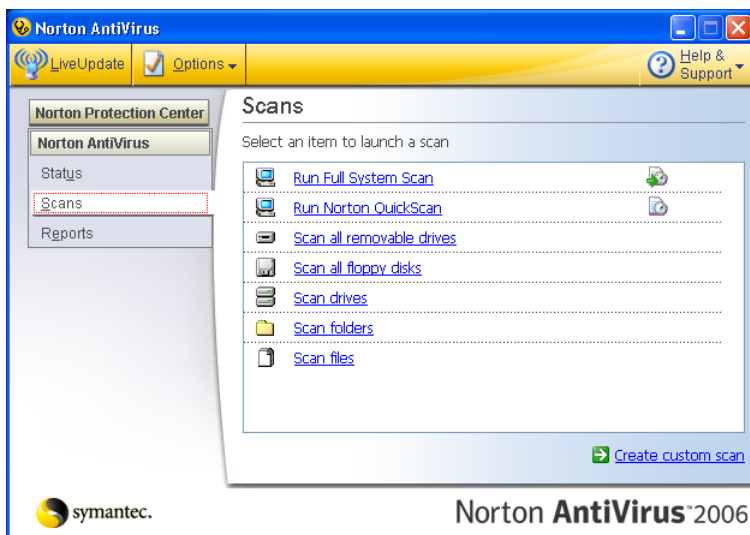
# Norton AntiVirus

Norton AntiVirus est un logiciel antivirus qui trouve et répare les fichiers infectés et protège votre ordinateur contre les virus pour la sécurité des données.

## Comment rechercher les virus avec Norton AntiVirus ?

Une analyse complète du système vérifie tous les fichiers de votre ordinateur. Pour effectuer une analyse du système :

- 1 Exécutez Norton AntiVirus  
Double-cliquez sur l'icône **Norton AntiVirus** sur le bureau, ou cliquez sur le bouton **Démarrer** sur la barre des tâches de Windows, sélectionnez **Programmes** et sélectionnez **Norton AntiVirus**.
- 2 Dans la fenêtre principale de Norton AntiVirus, cliquez sur **Scans**.



- 3 Dans le panneau **Scans**, cliquez sur **Run Full System Scan**.
- 4 Lorsque vous avez fini de consulter le résumé, cliquez sur **Finished**.

Vous pouvez programmer des recherches personnalisées de virus qui s'exécutent automatiquement à des dates et heures spécifiques ou à des intervalles périodiques. Si vous utilisez l'ordinateur lorsque l'analyse programmée commence, elle est exécutée en arrière-plan et vous n'avez donc pas à interrompre votre travail.

Pour de plus amples informations sur Norton AntiVirus, vous pouvez vous reporter à son menu d'aide en ligne.



## 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 l'anti-vol et la sécurité du système.:

- Anti-vol
  - Cadenas Kensington, une encoche de sécurité
  - Acer GraviSense
- Sécurité du système
  - Acer TPM-based eDataSecurity Management
  - Utilitaire empreinte digitale Acer TPM
  - Acer eLock Management
  - Acer eRecovery Management
  - SmartCard
  - Mots de passe du BIOS



**Remarque :** Pour plus d'informations sur Acer eLock, eRecovery et TPM-based eDataSecurity Management, veuillez consulter "**Acer Empowering Technology**" à la page 1 .

## Utilisation d'un cadenas pour ordinateur

Le notebook intègre une fente de sécurité compatible Kensington pour un verrou de sécurité.




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 de clef.

## Acer GraviSense

Acer GraviSense est un utilitaire innovant conçu pour protéger vos données en écartant automatiquement les têtes de lecture/écriture du disque dur de votre notebook Acer du disque de stockage (ceci est appelé le « parcage » des têtes) lorsqu'un mouvement soudain est détecté. Acer GraviSense peut également être réglé pour activer une alarme au cas où votre notebook est déplacé par une personne non utilisée.

## Utilisation de Acer GraviSense

Vous pouvez lancer Acer GraviSense de plusieurs manières :

- Dans le menu Démarrer, allez à **Démarrer > Programmes (Tous les programmes) > Acer GraviSense**.
- Lorsque Acer GraviSense est exécuté, une icône  est affichée dans la barre des tâches. Déplacez votre curseur sur l'icône pour identifier Acer GraviSense. Cliquez du bouton gauche ou droit sur l'icône pour ouvrir un menu contextuel.

## Protection du disque dur

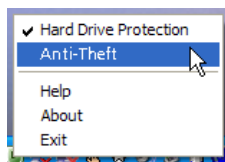
Activez cette fonction en cliquant du bouton droit sur l'icône de la barre des tâches et en sélectionnant Hard Drive Protection (Protection du disque dur).



La sélection de cette fonction interrompra les transactions vers le disque dur lorsqu'une vibration ou un mouvement est détecté qui dépasse le niveau accepté par le disque dur.

## Anti-Theft

Activez cette fonction en cliquant du bouton droit sur l'icône de la barre des tâches et en sélectionnant Anti-Theft.



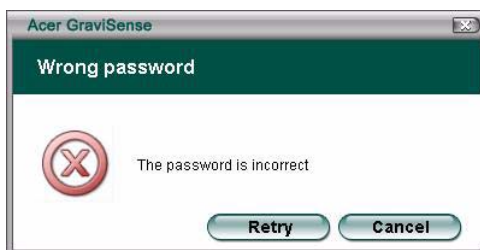
Lorsqu'elle est activée, cette fonction émettra une alarme si votre notebook est déplacé. Cette fonction est protégée par mot de passe pour éviter un accès non autorisé.

Lorsque vous activez cette fonction pour la première fois, vous serez invité à définir un nouveau mot de passe.



Votre mot de passe doit avoir entre quatre et huit caractères et devrait être composé de lettres et de chiffres. Lorsque vous avez défini le mot de passe, la fonction Anti-Theft est activée.

Si vous entrez un mot de passe qui est invalide, quelle que soit la raison, vous serez invité à essayer un nouveau mot de passe.



- Lorsqu'il est activé, Acer GraviSense affichera une image plein écran et une fenêtre de mot de passe.



- Lorsqu'elle est activée, la fonction Anti-Theft désactivera les fonctions suivantes :
  - 1 Alt + Tab
  - 2 Ctrl + Maj + Echap
  - 3 Ctrl + Alt + Suppr
  - 4 Touches Windows
  - 5 Barre des tâches
- Lorsqu'elle est activée, les paramètres ci-dessous seront modifiés sur « ne rien faire » (vos paramètres personnels seront récupérés lorsque la fonction Anti-Theft est désactivée) :
  - a) Bouton d'alimentation
  - b) Bouton de veille

## c) Fermer l'écran

Si le système détecte un mouvement lorsque la fonction est active, le système émet un son comme avertissement et vous invite à entrer le mot de passe.



.....  
**REMARQUE :** Il faut savoir que le mot de passe ne peut pas être changé.



.....  
**REMARQUE :** Vous devez désactiver le Gestionnaire des tâches avant de définir la fonction Anti-Theft.

## Acer Trusted Platform Module (TPM)

Avec le développement de **TCG (Trusted Computing Group)**, l'Acer Trusted Platform Module offre les mises en œuvre cryptographiques de RSA et des algorithmes de hachage (SHA-1 et MD-5) pour une performance optimisée ainsi qu'un générateur de nombres vraiment aléatoires (TRNG).

Le logiciel de la solution Acer Security Platform est un ensemble complet d'outils qui met en œuvre les fonctions de l'Acer Trusted Platform Module incorporé dans votre système. Cette solution fournit des services permettant de créer facilement des certificats numériques à l'aide de l'Acer Trusted Platform Module ainsi que de gérer ces certificats. Vous pouvez utiliser les certificats pour :

- Envoyer et recevoir des messages sécurisés depuis des clients de messagerie tels que Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook ou Netscape Messenger
- Installer le navigateur (par exemple Netscape Navigator ou Internet Explorer) et le serveur web (par exemple Microsoft Internet Information Server) pour l'authentification de clients
- Signature de macros de Microsoft Word.
- Encrypter les fichiers et dossiers
- Sécuriser les connexions réseau

## Rôles de l'utilisateur

La solution Security Platform implique quelques rôles de l'utilisateur :

Tous les rôles d'utilisateur de Security Platform sont fondés sur les comptes utilisateur Windows (utilisateurs locaux ou utilisateurs du domaine). Ces comptes utilisateur ont été authentifiés par l'ouverture de session Windows.

Chaque rôle utilisateur a un but prévu.

Lorsque Security Platform est configurée, les membres des rôles utilisateur différents sont initialisés.

L'activation comme un rôle utilisateur spécifique exige une authentification spécifique (par exemple en fournissant un mot de passe spécifique).

Une personne peut avoir des rôles utilisateur multiples.

La table suivante présente tous les rôles utilisateur.

## Rôles de l'utilisateur:

| Rôles de l'utilisateur  | Fondé sur...  | But et tâches   | Initialisation   | Authentification  |
|---|---|---|--|---|
| Propriétaire de Security Platform                                     | Compte utilisateur Windows (local ou domaine), membre du groupe Administrateurs | Effectue les tâches administratives critiques, par ex. la restauration de Security Platform.  | L'initialisation de Security Platform permet à un utilisateur Windows d'agir comme un propriétaire Security Platform.                  | Mot de passe propriétaire   |
| Administrateur Security Platform (nommé également « Administrateur ») | Compte utilisateur Windows (local ou domaine), membre du groupe Administrateurs | Effectue des tâches administratives, exigeant des droits administratifs Windows.  | Aucune initialisation spéciale nécessaire.   | En plus de l'authentification comme administrateur Windows, quelques tâches administratives exigent l'accès aux fichiers jeton protégés par mots de passe dédiés. |
| Utilisateur Security Platform (nommé également « Utilisateur »)       | Compte utilisateur Windows (local ou domaine)                                   | Utilise les fonctionnalités de Security Platform, par exemple le cryptage de fichiers et dossiers ou la messagerie électronique sécurisée. Configure les fonctionnalités et effectue des tâches de Security Platform spécifiques à l'utilisateur. | L'initialisation de l'utilisateur de Security Platform permet à un utilisateur Windows d'agir comme un propriétaire Security Platform. | Mot de passe utilisateur de base  |

## Installation et administration d'Acer Security Platform

Lors de la livraison du produit, l'état initial d'Acer Security Platform est désactivé par défaut. Ainsi, aucune fuite d'informations confidentielles ne peut se produire dans cette phase entre l'Acer Security Platform et le fabricant de plate-formes, puisqu'il n'existe aucun secret partagé sous aucune forme.

L'état courant d'un système Acer Security Platform n'est jamais affecté par l'installation de la solution logicielle Acer Security Platform.

Avant de pouvoir profiter de votre Acer Security Platform, vous devez :

- Activer Acer Security Platform en suivant la procédure indiquée dans la

documentation correspondante:

- Installer votre Acer Security Platform en démarrant l'Assistant Initialisation d'Acer Security Platform
- Installer les utilisateurs d'Acer Security Platform en démarrant l'Assistant Initialisation d'utilisateur d'Acer Security Platform

Reportez-vous à Outils de la solution Acer Security Platform, pour obtenir une information détaillée sur les assistants et outils d'administration.

Si l'Acer Security Platform ainsi qu'un utilisateur d'Acer Security Platform sont installés, vous êtes prêt à obtenir un certificat numérique pour l'Acer Trusted Platform Module.

## Authentification de l'utilisateur

Pour des raisons de sécurité, vous devez vous authentifier sur Acer Security Platform pour utiliser les fonctions de sécurité. Par exemple le cryptage de fichiers exige la clé utilisateur de base, protégée avec votre mot de passe utilisateur de base. L'entrée de ce mot de passe signifie l'authentification sur Security Platform. Seulement après une authentification avec succès vous pouvez utiliser la clé utilisateur de base.

La solution Acer Security Platform fournit deux niveaux d'authentification pour protéger la clé utilisateur de base :

### Authentification du mot de passe

La clé utilisateur de base est protégée par le Mot de passe utilisateur de base. Ce mot de passe doit être entré manuellement.

### Authentification étendue

La clé utilisateur de base est protégée par la Phrase de passe utilisateur de base. Cette phrase de passe est enregistrée en sûreté par un dispositif d'authentification, par exemple une carte à puce, une clé USB sécurisée, un lecteur d'empreintes digitales ou un autre dispositif biométrique d'authentification. La phrase de passe peut être accédée seulement par ce dispositif d'authentification, par exemple en insérant une carte à puce et en introduisant son numéro d'identification personnel ou en appuyant le doigt sur le lecteur d'empreintes digitales.

### Mots et phrases de passe

Avec l'Authentification du mot de passe, un mot de passe « normal » sert comme Mot de passe utilisateur de base. Bien que l'utilisation des mots de passe longs et complexes soit techniquement possible, la plupart des mots de passe sont assez courts, car ils doivent être mémorisés.

Avec Authentification étendue vous ne devez plus mémoriser les mots de passe, car ils sont gérés par le dispositif d'authentification. Pour l'utilisateur, le mot de



se passe est remplacé par une authentification par le numéro d'identification personnel ou par l'authentification biométrique. L'authentification étendue est ainsi plus conviviale. D'autre côté, le niveau de sécurité est élevé considérablement par les fonctions de sécurité du dispositif d'authentification. Par exemple, dans une carte à puce il y a un compteur de reprise qui bloque la carte après plusieurs entrées incorrectes d'un numéro d'identification personnel. Ainsi les attaques en force sont faites impossibles et des numéros d'identification personnels assez simples peuvent être utilisés.

Pour accentuer la combinaison par l'authentification étendue des mots de passe longs et complexes avec la convivialité, on utilise un autre terme à la place du *Mot de passe* : la *Phrase de passe*. Une phrase de passe n'est pas en fait différente d'un mot de passe long et complexe.

La solution Security Platform fait la différence entre ces deux termes :

Le Mot de passe est utilisé dans le mode Authentification du mot de passe et signifie Mot de passe utilisateur de base.

La Phrase de passe est utilisée dans le mode Authentification étendue. Signifie également Mot de passe utilisateur de base. Dans ce contexte, le mot de passe utilisateur de base est appelé Phrase de passe utilisateur de base.

## Installation et administration de l'authentification étendue

Les dispositifs d'authentification sont fournis comme plugiciels qui doivent être installés séparément. Le logiciel de la solution Security Platform détecte automatiquement les dispositifs d'authentification installés.

La configuration des dispositifs d'authentification est spécifique à l'utilisateur, c.à.d des utilisateurs différents de Security Platform, peuvent utiliser des dispositifs d'authentification différents. L'utilisation de l'authentification étendue peut être contrôlée par les stratégies.

## Migration de clés vers d'autres systèmes

Après avoir installé un utilisateur de système en tant qu'utilisateur d'Acer Security Platform, il peut s'avérer nécessaire de pouvoir disposer de l'environnement de sécurité spécifique à l'utilisateur, non seulement sur l'ordinateur où l'installation a été effectuée, mais aussi sur d'autres ordinateurs auxquels l'utilisateur peut accéder.

## Concepts de base de la migration

Acer Security Platform permet de maintenir et de gérer cette situation en offrant un chemin de migration pour le secret spécifique à un utilisateur. L'idée fondamentale de cette technologie est la stricte séparation entre le rôle administratif et le rôle opérationnel d'une migration.

L'opération elle-même est exécutée à l'aide de l'Assistant Migration d'Acer Security Platform.

- **Migration vers un ordinateur sans les clés et certificats utilisateur :**

Le processus de migration installera des clés et certificats utilisateurs nouveaux sur l'ordinateur vers lequel vous effectuez la migration. Vous devez configurer les fonctionnalités de Security Platform à utiliser avec ces clés et certificats nouveaux.

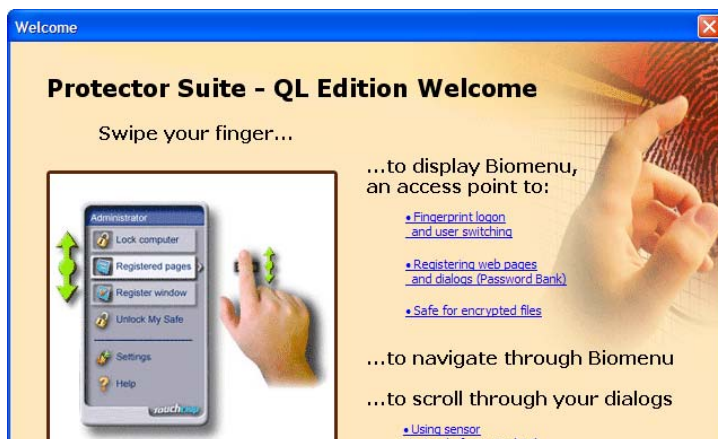
- Migration vers un ordinateur avec des clés et certificats utilisateur (clé utilisateur de base différente) :  
Le processus de migration invalidera les clés et certificats Security Platform existantes installés sur l'ordinateur de destination. Vos données cryptées peuvent être perdues suite à cette opération. Décryptez vos données cryptées avant de continuer la migration ou contactez votre administrateur de système pour la procédure de récupération des données.
- Migration vers un ordinateur avec clés et certificats utilisateur (la même clé utilisateur de base) :  
Lorsque l'ordinateur de destination utilise déjà la même clé utilisateur de base comme l'ordinateur source, le processus de migration fusionnera vos clés et certificats utilisateur. Après migration, les clés et certificats de la sauvegarde des données de migration seront actifs. Les clés et certificats anciens seront gardés. Ainsi vous ne manquerez pas les données cryptées.

# Lecteur d'empreintes digitales Acer TPM



**Remarque :** Cette fonction n'est disponible que sur certains modèles.

Protector Suite QL Acer TPM fournit l'identification biométrique à base d'empreintes digitales et la solution TPM pour contrôler l'accès aux lecteurs de votre ordinateur. L'utilitaire est accessible via l'icône Protector Suite dans la barre des tâches. Voici ci-dessous une brève description des étapes pour la numérisation des empreintes digitales et l'enregistrement des utilisateurs. Pour obtenir des détails complets sur les fonctions programmables de Protector Suite QL, lancez l'utilitaire et suivez le guide pas-à-pas.



## Choix du Mot de Passe

Pour accéder à Protector Suite QL, indiquez votre mot de passe. Si vous utilisez ce logiciel pour la première fois, vous pourrez choisir votre mot de passe. Ne partagez pas votre mot de passe avec d'autres personnes. Assurez-vous de bien vous souvenir de votre mot de passe.

## Procédure de numérisation correcte

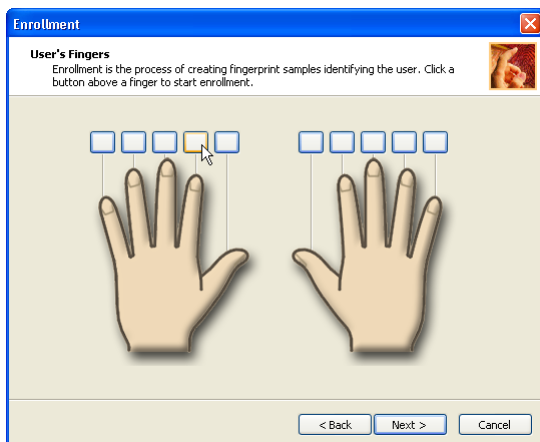
- 1 Placez l'extrémité du doigt que vous numérisez au-delà du bord du capteur.
- 2 Conservez le contact du doigt avec le capteur tout en faisant glisser le doigt le long d'une ligne droite.
- 3 La fenêtre de l'application indiquera une numérisation réussie. Si la qualité de numérisation est mauvaise, répétez la procédure.



**Remarque :** Assurez-vous de conserver le doigt bien à plat tout au long de la procédure de numérisation.

## Doigts des utilisateurs et cryptage supplémentaire effectués par puce TPM

Vous pouvez utiliser Protector Suite QL pour créer des échantillons d'empreintes pour identifier un utilisateur. L'application peut enregistrer toutes les empreintes des dix doigts, selon le niveau de sécurité nécessaire.



- Suivez les commandes de l'écran « Doigts de l'utilisateur » pour enregistrer les empreintes digitales des utilisateurs autorisés. L'utilitaire doit enregistrer trois numérisations réussies de chaque empreinte avant qu'elle puisse être acceptée dans le système.



- Lorsque l'enregistrement d'un doigt est réussi, passez-le sur le lecteur pour

accéder aux options du Centre de contrôle de Protector Suite QL.

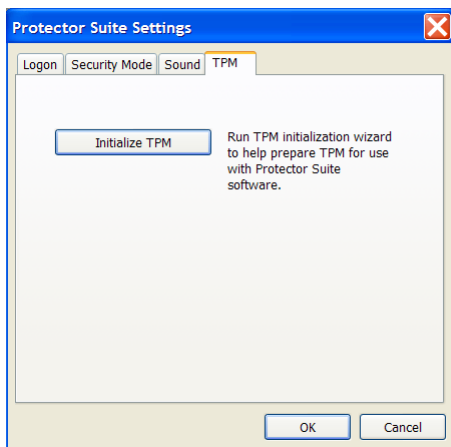


- Après l'accès au Centre de contrôle, développez le menu Paramètres et sélectionnez Paramètres du système.

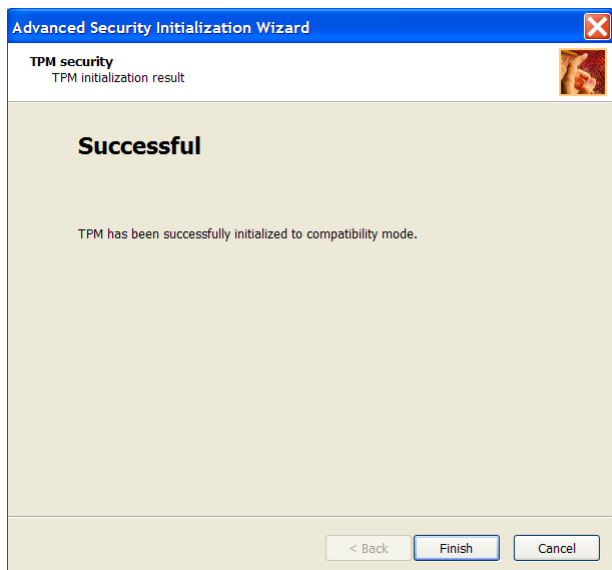


- Lorsque la fenêtre Paramètres du système s'ouvre, cliquez sur l'onglet TPM

pour accéder aux contrôles pour le module TPM de votre système.

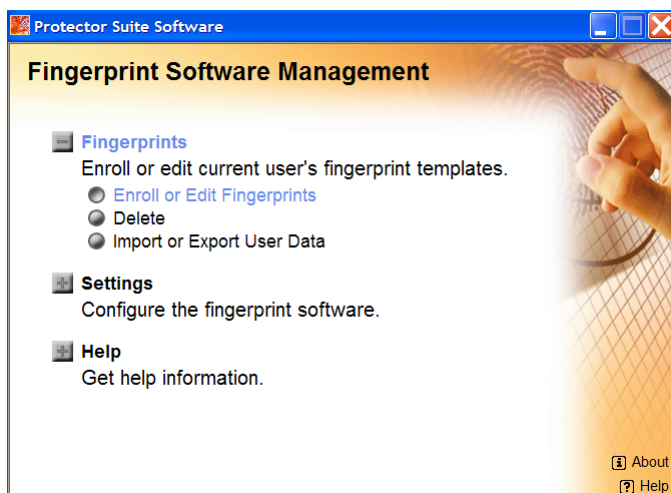


- Appuyez le bouton Initialiser le TPM et attendez. Un message sera affiché lorsque l'opération est terminée avec succès.
- Appuyez le bouton Terminer et vous retournerez à la fenêtre principale du Centre de contrôle.

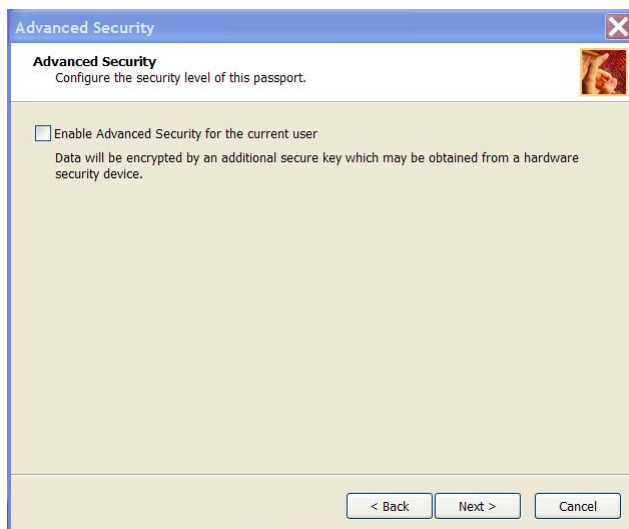


- Développez le menu Empreintes digitales et sélectionnez Enregistrement

ou modification d'empreintes digitales.

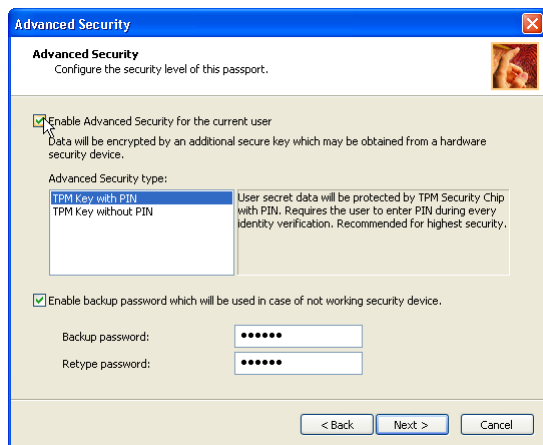


- Suivez la procédure comme précédemment jusqu'à la fenêtre Sécurité avancée.
- Assurez-vous que la case Activer la Sécurité avancée pour l'utilisateur actuel est cochée, puis continuez jusqu'à la fin de l'enregistrement.



- Le cryptage sera maintenant activé pour cet utilisateur.
- Définissez le type de Sécurité avancée.

- Définissez le mot de passe de sauvegarde. Ce mot de passe peut être utilisé en cas de panne matérielle pour contourner l'authentification par empreinte digitale. Nous recommandons l'utilisation d'un mot de passe complexe fort. Si vous ne spécifiez pas le mot de passe de sauvegarde, vous risquez de perdre vos données en cas de panne du matériel d'authentification.



## Utilisation de la sécurité au démarrage

- 1 La sécurité au démarrage protège votre ordinateur en soumettant les démarrages à l'identification d'empreintes digitales. Pour utiliser cette fonction, sélectionnez « Activer la sécurité au démarrage » dans la fenêtre d'application Enregistrement d'utilisateur.
- 2 La sécurité au démarrage peut également être activée plus tard via le menu Paramètres.

## Authentification au démarrage par le système d'empreintes digitales

Le système d'authentification d'empreintes digitales peut être utilisé pour remplacer le système d'authentification par mot de passe au clavier lors du démarrage.

Si vous ne souhaitez pas utiliser le système d'authentification d'empreintes digitales comme authentification par mot de passe lors du démarrage, mais préférez au contraire utiliser le système au clavier, appuyez la touche ECHAP lorsque l'écran d'authentification au démarrage du système par empreintes digitales est affiché. Ceci bascule l'écran d'entrée du mot de passe à la version basée au clavier.



# Comment activer l'authentification au démarrage du système par empreintes digitales

## Paramètres

Il est nécessaire de d'abord enregistrer votre empreinte digitale avec l'application Protector Suite QL avant d'activer et de configurer le système de sécurité au démarrage par empreintes digitales.

Vérifiez que votre empreinte digitale est enregistrée avant de configurer les paramètres. Consultez le manuel pour des instructions d'inscription/enregistrement des empreintes digitales.

Passez votre doigt sur le lecteur d'empreintes digitales.

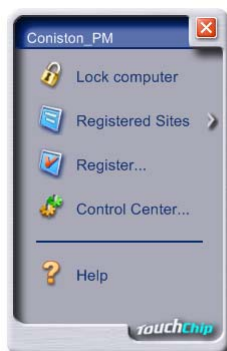


**Remarque :** Il n'est pas nécessaire d'inscrire le mot de passe superviseur/utilisateur avant d'utiliser la sécurité au démarrage par empreintes digitales et sa fonction supplémentaire, la signature unique par empreintes digitales. Veuillez utiliser la configuration manuelle du BIOS pour inscrire le mot de passe superviseur/utilisateur.

## Biomenu

Biomenu est un outil puissant pour accéder aux fonctions et paramètres de Protector Suite. Faites glisser votre doigt pour ouvrir le Biomenu. Pour afficher le Biomenu alors que la vérification d'empreintes digitales entraîne une autre action (la saisie automatique à partir de l'enregistrement d'une page enregistrée par exemple), appuyez sur la touche **Majuscule** lorsque vous utilisez le lecteur.

Protector Suite prend en charge la navigation par empreintes digitales. Vous pouvez utiliser votre capteur d'empreintes digitales à la place d'une souris pour naviguer dans le Biomenu de Protector Suite.



## Verrouiller l'ordinateur

La première option du menu est la commande **Verrouiller l'ordinateur**, qui verrouille votre ordinateur. Utilisez le lecteur pour déverrouiller l'ordinateur.



## Sites enregistrés

Affiche une liste des pages Web enregistrées par la Banque de mots de passe. Pour afficher et renseigner une page enregistrée dans votre navigateur Web par défaut, cliquez sur son nom dans la liste.



## Enregistrer

Enregistre une nouvelle fenêtre (boîte de dialogue ou page Web). Vous avez ouvert une session sur un ordinateur et vous souhaitez enregistrer une nouvelle page Web ou une boîte de dialogue.

### Pour créer un enregistrement :

- Affichez une page Web ou une boîte de dialogue à enregistrer.
- Entrez les données qui devront être saisies automatiquement lorsque la

fenêtre sera affichée ultérieurement.

- Utilisez le lecteur pour afficher le Biomenu.
- Sélectionnez **Enregistrer**.



La banque de mots de passe reconnaît les pages contenant un champ de mot de passe et affiche un message signalant que la page peut être enregistrée. Ces messages peuvent être désactivés dans la boîte de dialogue Paramètres.

Un assistant vous aide lors de votre premier enregistrement.

Navigateurs pris en charge :

- Internet Explorer 5.0 et les versions supérieures
- Mozilla 1.3 - 1.7
- Netscape 7.0 - 8.0.4
- Firefox 1.0 - 1.5



**Remarque :** La banque de mots de passe permet de stocker les enregistrements de vos pages Web et de vos boîtes de dialogue. Les utilisateurs sont souvent invités à entrer de nombreuses données dans un formulaire, par exemple lors de l'accès à une boutique virtuelle. Saisir à plusieurs reprises les mêmes informations lorsque vous accédez régulièrement à la même page peut être lassant. La banque de mots de passe automatise cette tâche automatique. Vous n'entrez les informations requises qu'une seule fois, lors de l'enregistrement de la page Web ou de

la boîte de dialogue. Lorsque la fenêtre s'affiche de nouveau, vous pouvez saisir toutes les données à l'aide du lecteur. Le Biomenu offre également la possibilité d'accéder directement aux pages Web enregistrées.

## Centre de contrôle

Le Centre de contrôle contient diverses fonctions de gestion des empreintes et de configuration du logiciel. Les options disponibles dépendent de l'état du logiciel, du matériel employé et des applications installées.

## Comment restaurer vos données après une panne du système ?

En cas de panne accidentelle du système, veuillez utiliser la clé TPM de sauvegarde et le mot de passe du superviseur pour restaurer les données protégées par empreintes digitales et eDataSecurity.

| Condition              | Comment accéder aux données protégées en utilisant les empreintes digitales TPM et eDataSecurity ?   |
|------------------------|--|
| Panne de la carte mère | restaurez les données avec la clé TPM de sauvegarde avec la nouvelle carte mère  |
| Panne du système       | restaurez le mot de passe du superviseur et la clé TPM avec le nouveau système pour déverrouiller les données protégées empreintes digitales et eDataSecurity. |

## Utilisation de la carte à puce

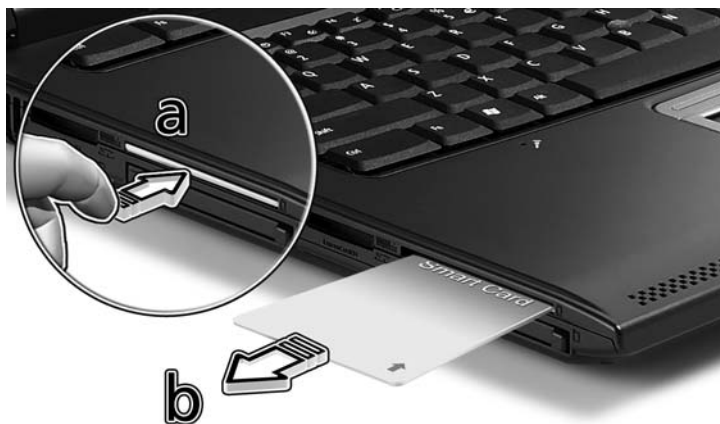
Ce logiciel comprend les composants suivants : PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ et PlatinumKey™. Ensemble, ils fournissent des niveaux de sécurité différents pour les utilisateurs.

- PlatinumPAS implémente la première mesure de sécurité au niveau du BIOS pendant la vérification de routine du BIOS lorsqu'un ordinateur est mis sous tension ou est réinitialisé. Si aucune carte à puce ou carte d'urgence n'est détectée, l'initialisation de l'ordinateur est interrompue, prévenant ainsi tout accès illégal au système.
- PlatinumSecure améliore la procédure de connexion sécurisée pour votre Windows au niveau du système d'exploitation. Il fournit l'authentification de l'utilisateur par l'intermédiaire de sa fonction de chiffrement/déchiffrement en utilisant la carte à puce. Si votre carte à puce n'est pas disponible, vous pouvez utiliser la carte d'urgence comme carte de remplacement temporaire.
- PlatinumKey utilise l'authentification automatique et la mémoire cache automatique pour fournir des connexions en un clic à tous les sites Web qui nécessitent un mot de passe (brevet en cours d'homologation), éliminant ainsi le besoin de se souvenir et d'entrer des noms d'utilisateur et des mots de passe lors des visites sur Internet avec les navigateurs de Microsoft® ou de Netscape.

Un emplacement pour votre carte à puce est situé sur le panneau gauche de votre ordinateur. Cette nouvelle fonction de sécurité permet d'initialiser l'ordinateur avec tous vos paramètres intégrés à votre carte à puce. Il n'est plus nécessaire de vous souvenir de votre mot de passe pour accéder à votre ordinateur.



Pour retirer la carte à puce, appuyez d'abord sur la carte à puce et retirez la carte à puce.



Pour plus de détails, consultez la documentation de votre carte à puce.

## Inscription de votre carte à puce



**Important !** Votre ordinateur notebook Acer est équipé d'une fonctionnalité de sécurité à carte à puce qui protège l'ordinateur contre les accès non autorisés. Si vous activez cette fonctionnalité, assurez-vous de remplir votre carte de garantie et de l'envoyer à Acer. Ces informations seront utilisées par les centres de service Acer pour confirmer la propriété en cas de perte ou de dommage à votre « clé » carte à puce. L'inscription de votre notebook auprès du centre de service Acer est extrêmement importante lors du remplacement de votre « clé » carte à puce perdue.

Si vous aviez choisi de ne pas faire l'inscription de la carte à puce, veuillez réinstaller l'application comme suit :

- 1 Insérez votre **CD système** et réinstallez depuis le CD.
- 2 Suivez les instructions à l'écran.

Pour activer la fonctionnalité de la carte puce, veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre carte à puce.

## Utilisation de PlatinumSecure

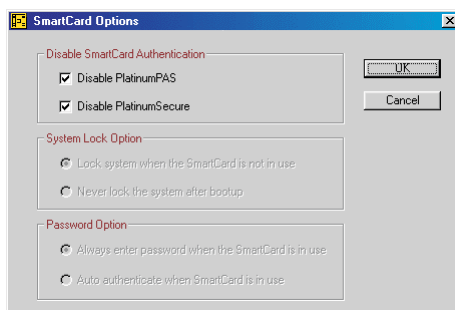
PlatinumSecure améliore la procédure de connexion sécurisée pour Windows® 2000 ou XP au niveau du système d'exploitation. Il fournit l'authentification de l'utilisateur par l'intermédiaire de sa fonction de chiffrement/déchiffrement en utilisant la carte à puce. Si votre carte à puce n'est pas disponible, la carte d'urgence peut servir de carte de remplacement temporaire. Après l'installation, l'icône PlatinumSecure apparaît sur le bureau de Windows.

Double-cliquez sur l'icône ou cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Open** dans le menu déroulant (ou exécutez-le depuis le groupe des programmes de PlatinumSecret). Depuis cette fenêtre, vous pouvez accéder directement à trois opérations : Options PlatinumSecure, Gestionnaire de carte à puce et Modifier le mot de passe.



### Options PlatinumSecure

Cliquez sur le bouton **Options PlatinumSecure** pour ouvrir la fenêtre Options de la carte à puce. Elle fournit une flexibilité excellente pour répondre aux diverses nécessités de protection de la vie privée pour tous les utilisateurs.



- Désactivation de l'authentification de la carte à puce

Lorsque la case **Désactiver PlatinumPAS** est cochée, le système PlatinumPAS d'authentification préalable à l'initialisation est désactivé.

Lorsque la case **Désactiver PlatinumSecure** est cochée, l'authentification PlatinumSecure de connexion à Windows avec la carte à puce est désactivée, ce qui signifie que la protection de l'ordinateur ainsi que d'autres options comme **Option de verrouillage du système** et **Option de mot de passe** seront également désactivées. Le mot de passe de la carte à puce est nécessaire pour cette sélection.

- Option de verrouillage du système

Lorsque la case d'option **Verrouiller le système lorsque la carte à puce n'est pas utilisée** (par défaut) est sélectionnée, si la carte à puce est retirée, l'écran de veille PlatinumSecure apparaît et l'accès au système est verrouillé. Lorsque la case d'option **Ne jamais verrouiller le système après l'initialisation** est sélectionnée, l'ordinateur n'est pas protégé après l'initialisation et l'Option de mot de passe est désactivée.

- Option de mot de passe

Lorsque la case d'option **Toujours entrer le mot de passe lorsque la carte à puce est utilisée** (par défaut) est sélectionnée, le mot de passe est nécessaire lorsque vous désirez accéder au système lorsque la carte à puce est insérée. Lorsque la case d'option **Authentification automatique lorsque la carte à puce est utilisée** est sélectionnée, aucun mot de passe n'est nécessaire. Insérez seulement la carte à puce.

## Gestionnaire de carte à puce

La prise en charge d'utilisateurs multiples est implémentée et gérée dans le Gestionnaire de carte à puce. Veuillez noter que cinq utilisateurs peuvent être enregistrés sur un ordinateur. Si vous êtes enregistré comme utilisateur principal, vous **SEUL** pouvez ajouter/supprimer d'autres utilisateurs. Si vous êtes enregistré comme utilisateur normal, d'autres utilisateurs enregistrés peuvent vous ajouter/supprimer. Tous les utilisateurs enregistrés peuvent utiliser l'option Afficher les utilisateurs de carte à puce.



## Modification du mot de passe

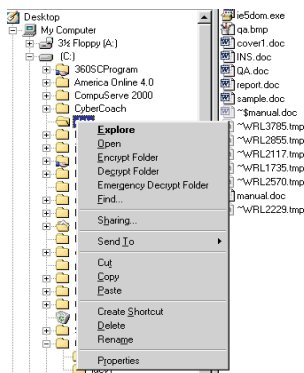
Cliquez sur le bouton **Modifier le mot de passe**, entrez les trois champs dans la boîte de dialogue Modifier le mot de passe et fermez la boîte de dialogue en cliquant sur le bouton **OK** pour modifier le mot de passe de la carte à puce.

## Chiffrement/Déchiffrement

PlatinumSecure peut également être utilisé pour chiffrer/déchiffrer les fichiers à l'exception des fichiers système et des fichiers qui ont déjà été chiffrés par d'autres applications. Double-cliquez sur une fichier pour le chiffrer/déchiffrer automatiquement. Cependant, si le fichier est associé à une application, il sera ouvert avec cette application au lieu d'être chiffré. Notez que le chiffrement n'est pas récursif, c.-à-d. que lorsque vous chiffrez un dossier, seuls les fichiers immédiatement dans ce dossier sont chiffrés. Les autres fichiers dans les sous-dossiers ne le sont pas.

Pour trouver les commandes de chiffrement/déchiffrement :

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le menu Démarrer ;
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un dossier ou une icône sur le bureau de Windows, ou ;
- Dans l'Explorateur Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un dossier, un fichier ou un groupe de fichiers sélectionné.



## Utilisation de PlatinumKey

PlatinumKey fournit une connexion en un clic à tous les sites Web qui nécessitent des mots de passe. Avec sa technologie unique de mémoire cache de carte à puce, vous pouvez étendre considérablement la taille limitée de la mémoire de la carte à une utilisation illimitée en stockant vos données personnelles dans un fichier chiffré soit sur la carte à puce ou sur le serveur Web sécurisé de 360 Degree Web.

Les informations de PlatinumKey, comme celles de Mes infos et Cartes de crédit, peuvent être transférées vers d'autres applications en utilisant le glisser-déplacer : pointez simplement le curseur sur le champ contenant les informations, appuyez et maintenez le bouton gauche de la souris et faites glisser pour déplacer vers l'application.

PlatinumKey facilite également la modification du mot de passe. La fenêtre de sa boîte de dialogue contient un bouton PWD dont la fonction est équivalente au bouton Modifier le mot de passe de la fenêtre PlatinumSecure.

Procédez comme suit pour utiliser PlatinumKey :

- 1 Ouvrez votre navigateur pour vous connecter à Internet.
- 2 Double-cliquez sur l'icône PlatinumKey sur le bureau de Windows.
- 3 Entrez le mot de passe de votre carte à puce et cliquez sur **OK**.
- 4 Il vous sera demandé « Voulez-vous aller au site Web sécurisé de 360DegreeWeb pour sauvegarder les informations de votre carte à puce ? » si PlatinumKey est utilisé pour la toute première fois. La réponse par défaut est Oui et vous pourrez non seulement enregistrer les informations (à l'exception des Cartes de crédits) sur le site Web sécurisé de 360 Degree Web à des fins de sauvegarde en cas de perte ou de vol de la carte. Si vous choisissez Non, seuls Mes infos, Cartes de crédit et 5 Sites Web peuvent être enregistrés sur votre carte à puce.
- 5 Connectez-vous à un site Web sur lequel vous êtes déjà enregistré.
- 6 PlatinumKey enregistre automatiquement vos données de connexion et vous demande votre confirmation pour vous connecter automatiquement la prochaine fois que vous accédez au site. Cliquez sur **Oui** pour continuer la visite.
- 7 Pour fermer PlatinumKey lorsque vous avez terminé votre visite sur le Web, cliquez avec le bouton droit de la souris sur son icône sur la barre des tâches de Windows et sélectionnez Fermer PlatinumKey.

PlatinumKey fournit une liste de toutes les pages de connexion que vous avez enregistrées. Pour aller directement à un site de la liste, double-cliquez dessus ou sélectionnez-le et cliquez sur le bouton Aller. Vous pouvez également cliquer sur le bouton Afficher pour passer en revue les informations concernant le site sélectionné : Nom du site Web, Nom d'utilisateur, Mot de passe, Adresse URL. De même, entrez les quelques premières lettres d'un site dans la liste pour rechercher et sélectionner le site.

Vous pouvez Éditer et Supprimer les sites ainsi que les informations et Enregistrer ou Annuler les modifications que vous avez effectuées en sélectionnant le bouton de commande correspondant.

## 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 du BIOS** » à la page 81.
- 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.

## Utilitaire du BIOS

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

Votre ordinateur est déjà configuré et optimisé de manière appropriée et il n'est pas nécessaire d'exécuter cette utilitaire. Cependant, si vous avez des problèmes de configuration, il est nécessaire de l'exécuter.

Pour activer l'utilitaire du BIOS, appuyez sur **<F2>** pendant POST, lorsque le logo de l'ordinateur notebook est affiché.

## Séquence d'initialisation

Pour définir la séquence d'initialisation dans l'utilitaire du BIOS, activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Boot** dans les catégories affichées en haut de l'écran.

## Mot de passe

Pour définir un mot de passe à l'initialisation, activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Security** dans les catégories affichées en haut de l'écran. Trouvez **Password on boot:** et utilisez les touches **<F5>** et **<F6>** pour activer cette fonction.

## Configuration des mots de passe lors de l'utilisation de la reconnaissance des empreintes digitales

Pour changer les paramètres du BIOS, vous devez vous connecter en utilisant le mot de passe du superviseur, même si l'authentification préalable à l'initialisation (PBA) par empreinte digitale ou PlatinumPAS est activé.

## Authentification préalable à l'initialisation

PBA par empreinte digitale désactivée :

- a Si vous avez défini un mot de passe superviseur ou utilisateur, mais « Password on boot » est désactivé, il n'est pas nécessaire d'entrer de mot de passe lors de l'initialisation, à moins que le mot de passe du disque dur ait été défini.
- b Si vous avez défini un mot de passe superviseur ou utilisateur, et « Password on boot » est activé, vous devez entrer le mot de passe superviseur/utilisateur lors de l'initialisation. De plus, le mot de passe du disque dur est nécessaire si vous avez défini un mot de passe du disque dur sous BIOS.

PBA par empreinte digitale activée :

- a PBA par empreinte digitale n'est fonctionnelle que lorsque les mots de passe du superviseur et de l'utilisateur sont tous les deux activés. Cependant il n'est pas nécessaire de définir « Password on boot » sous BIOS, et la configuration des mots de passe du superviseur et de l'utilisateur peut être terminée en utilisant Acer eSettings Management.
- b Lorsque l'empreinte digitale de l'utilisateur correspond, le système initialisera le système d'exploitation sans demander de mot de passe. Si vous souhaitez avoir une sécurité avancée préalable à l'initialisation, le mot de passe du disque dur et PlatinumPAS doivent être activés. Les dialogues de PlatinumPAS, PBA par empreinte digitale et mot de passe du disque dur seront alors affichés séquentiellement à l'initialisation du système.
- c Si l'empreinte digitale de l'utilisateur ne correspond pas, la boîte de dialogue du mot de passe du superviseur/utilisateur apparaîtra, que « Password on boot » (Mot de passe à l'initialisation) soit activé ou non. Appuyez sur Échap pour activer la boîte de dialogue du mot de passe sans vérification de l'empreinte digitale.

Activer ou désactiver la sécurité Acer TPM



.....

Remarque : Avant d'activer ou de désactiver Acer TPM (Trusted Platform Module), le mot de passe du superviseur doit avoir été défini.

Activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Security** dans les catégories affichées en haut de l'écran. Trouvez **Current TPM State** en bas de l'écran et

utilisez les touches <F5> et <F6> pour définir cette valeur sur **Enable & Activate** ou **Deactivate & Disable**.



Votre système activera automatiquement l'utilitaire du BIOS après la réinitialisation, puis entrer la configuration de la sécurité de gestion Acer TPM. Veuillez sélectionner **Execute** pour confirmer ou **Reject** pour ignorer votre sélection.



Remarque : Pendant l'initialisation, un temps supplémentaire est nécessaire pour initialiser la couche TPM, vous pourrez donc trouver que le temps d'initialisation légèrement plus long lorsque TPM est activé.

## Activation de la récupération disque à disque

Pour activer la récupération disque à disque (récupération du disque dur), activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Main** dans les catégories affichées en haut de l'écran. Trouvez **D2D Recovery** en bas de l'écran et utilisez les touches <F5> et <F6> pour définir cette valeur sur **Enabled**.

# Foire aux questions

Vous trouverez ici une liste des situations qui peuvent apparaître lors de l'utilisation de l'ordinateur, ainsi que des solutions pour chacune.

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

Vérifiez l'indicateur d'alimentation :

- Si l'indicateur n'est pas allumé, l'ordinateur n'est pas alimenté. Vérifiez ce qui suit :
  - Si vous utilisez la batterie, son niveau de charge peut être trop bas et ne pas pouvoir alimenter l'ordinateur. Connectez l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
  - 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 :
  - Le lecteur USB externe contient-il une disquette non-initialisable (non-système)? Retirez-la ou remplacez-la avec une disquette système et appuyez sur **<Ctrl> + <Alt> + <Suppr>** pour redémarrer le système.

**Rien n'apparaît à l'écran.**

Le système de gestion de l'alimentation de l'ordinateur 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, il peut y avoir trois raisons :

- Le niveau de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur **<Fn> + <→>** (augmenter) pour ajuster le niveau de la luminosité.
- Le périphérique d'affichage est peut-être réglé sur un moniteur externe. Appuyez sur la touche spéciale de choix de l'affichage **<Fn> + <F5>** pour retourner l'affichage à l'ordinateur.
- Si l'indicateur de Sommeil est allumé, l'ordinateur est en mode de Sommeil. Appuyez et relâchez le bouton d'alimentation pour la reprise.



## L'image n'affiche pas en plein écran.

Chaque ordinateur a un affichage avec une résolution native différente selon l'écran. Si vous définissez une résolution inférieure à cette résolution native, l'écran s'agrandit pour remplir l'affichage de l'ordinateur. Cliquez du bouton droit sur le bureau de Windows et sélectionnez **Propriétés** pour faire apparaître la boîte de dialogue "Propriétés de Affichage". Cliquez ensuite sur l'onglet **Paramètres** pour vous assurer que la résolution est définie sur la résolution appropriée. Des résolutions inférieures à la résolution spécifiée n'affichent pas en plein écran sur le notebook ou sur un moniteur externe.

## Aucun son ne sort de l'ordinateur.

Vérifiez ce qui suit :

- Le son est peut-être désactivé. Dans Windows, vérifiez l'icône de contrôle du son (un haut-parleur) sur la barre des tâches. Si elle est barrée, cliquez sur l'icône et désélectionnez l'option **Tous muets**.
- Le niveau du volume est peut-être trop bas. Dans Windows, vérifiez l'icône de contrôle du son sur la barre des tâches. Vous pouvez utiliser les boutons de contrôle du volume pour ajuster le volume. Voir "**Touches spéciales**" à la page 38 pour plus de détails.
- Si un casque stéréo, des écouteurs ou des haut-parleurs externes sont connectés au port de sortie audio de l'ordinateur, les haut-parleurs internes sont éteints automatiquement.

## Je veux éjecter le plateau du lecteur optique sans mettre l'ordinateur sous tension.

Le lecteur optique a un trou d'éjection mécanique. Insérez tout simplement la pointe d'un stylo ou d'un trombone dans le trou et appuyez pour éjecter le plateau. (Si l'unité optique de votre ordinateur est à fente, vous n'aurez pas d'orifice d'éjection.)

## Le clavier ne répond pas.

Essayez de connecter un clavier externe au port USB sur l'ordinateur. S'il fonctionne, contactez votre revendeur ou un centre de service agréé car le câble interne du clavier est peut-être déconnecté.

## Le port infrarouge ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que les ports infrarouges des deux appareils sont face à face ( $\pm 15^\circ$ ) à un maximum de 1 m de distance.
- Assurez-vous que rien n'est entre les deux ports infrarouges. Rien ne doit bloquer les ports.
- Assurez-vous que vous avez le logiciel approprié exécuté sur les deux appareils (transfert de fichier) ou que vous avez les pilotes appropriés (pour l'impression sur une imprimante infrarouge).
- Pendant le POST, appuyez sur **<F2>** pour accéder à l'utilitaire du BIOS et vérifier si le port infrarouge est activé.
- Assurez-vous que les deux appareils sont conformes à la norme IrDA.

## 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 de l'imprimante est bien branché dans le port parallèle ou USB de l'ordinateur et dans le port correspondant de l'imprimante.

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

Pour utiliser votre logiciel de communication (par exemple HyperTerminal), vous devez configurer votre lieu d'appel :

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Paramètres Panneau de configuration**.
- 2 Double-cliquez sur **Options de modems et téléphonie**.
- 3 Cliquez sur **Propriétés de numérotation** et configurez votre lieu d'appel.

Consultez le manuel de Windows pour des détails.



**Remarque :** Veuillez noter que lors de la première initialisation de votre notebook vous pouvez ignorer la configuration de la connexion à Internet, car cela n'est pas nécessaire pour terminer l'installation de votre système d'exploitation. Après la configuration du système d'exploitation, vous pouvez installer la connexion à Internet.

Je veux restaurer mon ordinateur à sa configuration d'origine sans les CD de récupération.



**Remarque** : Si votre système est la version multilingue, le système d'exploitation et la langue que vous choisissez lorsque vous mettez le système sous tension pour la première fois seront les seules options pour les opérations de récupération futures.

Ce processus de récupération vous aide à restaurer le lecteur C: avec les logiciels d'origine 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.

- 1 Vérifiez si la fonction **Acer disk-to-disk recovery** est activée ou non.
- 2 Assurez-vous que le paramètre **D2D Recovery** dans **Main** est réglé sur **Enabled**.
- 3 Quittez l'utilitaire du BIOS et enregistrez les modifications. Le système se réinitialise.



**Remarque** : Pour activer l'utilitaire du BIOS, appuyez sur **<F2>** pendant le POST.

Pour commencer le processus de récupération :

- 1 Redémarrez le système.
- 2 Lorsque le logo Acer est affiché, appuyez sur **<Alt> + <F10>** en même temps pour accéder au processus de récupération.
- 3 Reportez-vous aux instructions à l'écran pour effectuer une récupération du système.



**Important !** Cette fonction occupe 4 à 5 Go dans une partition cachée de votre disque dur.

## Demande de service

### Garantie internationale des voyageurs (International Travelers Warranty; ITW)

Votre ordinateur est couvert par une garantie internationale des voyageurs (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. Veuillez consulter <http://global.acer.com>.

### Avant d'appeler

Veuillez 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 : \_\_\_\_\_

# Déplacements avec votre ordinateur notebook

Cette section vous donne des conseils et des suggestions à prendre en considération lors des déplacements, courts ou longs, avec votre ordinateur.

## Déconnexion du bureau

Procédez comme suit pour déconnecter votre ordinateur des accessoires externes :

- 1 Enregistrez les fichiers ouverts.
- 2 Retirez les médias éventuels, disquettes ou disques compacts, des lecteurs.
- 3 Arrêtez l'ordinateur.
- 4 Fermez l'écran.
- 5 Déconnectez le cordon de l'adaptateur secteur.
- 6 Déconnectez le clavier, le périphérique de pointage, l'imprimante, le moniteur externe et autres périphériques externes.
- 7 Déconnectez le cadenas Kensington si vous en utilisez un pour verrouiller votre ordinateur.

## Déconnexion du Acer ezDock II/II+

Procédez comme suit pour déconnecter votre ordinateur du Acer ezDock II/II+ :

- 1 Assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée pour une utilisation normale.
- 2 Assurez-vous que la clé du verrou de sécurité du ezDock II/II+ est en place et en position déverrouillée.
- 3 Appuyez le bouton de retrait jusqu'à ce que l'ordinateur bouge.
- 4 Tenant les deux côtés de l'ordinateur, retirez l'ordinateur du ezDock.

## Courts déplacements

Lorsque vous vous déplacez pour de courtes distances, par exemple, de votre bureau à une salle de réunion.

## Préparation de l'ordinateur

Avant de déplacer l'ordinateur, fermez et verrouillez l'écran pour le placer en mode de Sommeil. Vous pouvez maintenant emporter l'ordinateur en toute sécurité n'importe où dans l'immeuble. Pour réveiller l'ordinateur depuis le

mode de sommeil, ouvrez l'écran; puis appuyez et relâchez le bouton d'alimentation.

Si vous emportez l'ordinateur au bureau d'un client ou dans un autre immeuble, vous pouvez décider d'arrêter l'ordinateur :

Cliquez sur **Démarrer, Arrêter l'ordinateur**, puis cliquez sur **Arrêter** (Windows XP).

Ou :

Vous pouvez placer l'ordinateur en mode de Sommeil en appuyant sur **<Fn> + <F4>**. Puis fermez et verrouillez l'écran.

Lorsque vous êtes prêt à utiliser l'ordinateur à nouveau, déverrouillez et ouvrez l'écran; puis appuyez et relâchez le bouton d'alimentation.



**Remarque :** Si l'indicateur de Sommeil est éteint, l'ordinateur est entré en mode d'Hibernation et est éteint. Si l'indicateur d'alimentation est éteint mais l'indicateur de Sommeil est allumé, l'ordinateur est entré en mode de Sommeil. Dans les deux cas, appuyez et relâchez le bouton d'alimentation pour rallumer l'ordinateur. Remarquez que l'ordinateur peut entrer en mode d'Hibernation après une certaine durée s'il est en mode de Sommeil.

## Choses à emporter pour les réunions

Si votre réunion est assez courte, il n'est probablement pas nécessaire d'emporter autre chose que votre ordinateur. Si votre réunion est plus longue ou si votre batterie n'est pas complètement chargée, il peut être utile d'emporter l'adaptateur secteur pour brancher votre ordinateur dans la salle de réunion.

Si la salle de réunion n'a pas de prise secteur, réduisez la consommation de la batterie en mettant l'ordinateur en mode de Sommeil. Appuyez sur **<Fn> + <F4>** ou fermez l'écran à chaque fois que vous n'utilisez pas l'ordinateur de manière active. Pour la reprise, ouvrez l'écran (s'il est fermé), puis appuyez et relâchez le bouton d'alimentation.

## Emporter l'ordinateur à la maison

Lorsque vous vous déplacez de votre bureau à votre maison ou inversement.

## Préparation de l'ordinateur

Après avoir déconnecté votre ordinateur de votre bureau, procédez comme suit pour le préparer pour le trajet vers la maison :

- Vérifiez que vous avez retiré tous les médias et disques compacts des lecteurs. Si cela n'est pas fait, vous pourriez endommager les têtes de lecture.
- Placez l'ordinateur dans une mallette de protection qui peut empêcher à l'ordinateur d'être ballotté et le protéger en cas de chute.



**Attention :** Ne mettez rien contre l'écran de l'ordinateur. La pression exercée par d'autres objets empilés sur l'écran pourrait l'endommager.

## Choses à emporter

À moins que vous n'ayez certaines de ces choses à la maison, emportez-les avec vous :

- Adaptateur secteur et cordon d'alimentation
- Le Manuel d'utilisation imprimé

## Considérations spéciales

Suivez ces conseils pour protéger votre ordinateur pendant le trajet de et vers la maison :

- Minimisez les effets des variations de température en gardant l'ordinateur avec vous.
- En cas d'arrêt prolongé et si vous ne pouvez pas emporter l'ordinateur avec vous, placez-le dans le coffre de la voiture pour lui éviter une surchauffe.
- Les écarts de température et d'humidité peuvent provoquer de la condensation. Avant de mettre l'ordinateur en marche, 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. Dans la mesure du possible, laissez-le 30 minutes dans un endroit dont la température se situe à mi-chemin entre la température extérieure et celle de la pièce où il doit fonctionner.

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

Si vous travaillez fréquemment sur votre ordinateur à la maison, il peut être utile d'acheter un second adaptateur secteur pour l'utilisation à la maison. Avec un second adaptateur secteur, vous diminuerez le poids à porter.

Si vous utilisez votre ordinateur à la maison très souvent, vous pouvez aussi ajouter un clavier, un moniteur ou une souris externe.

## Voyage avec l'ordinateur

Lorsque vous vous déplacez pour une plus longue distance, par exemple de votre bureau au bureau d'un client ou pour un voyage local.

### Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour l'emporter à la maison. Assurez-vous que la batterie dans l'ordinateur est chargée. Les services de sécurité des aéroports peuvent vous demander de le mettre sous tension.

### Choses à emporter

Prenez les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur
- Batteries de rechange complètement chargées
- Batterie pour Acer MediaBay
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante

### Considérations spéciales

En plus des conseils pour le trajet à la maison, suivez ces conseils pour protéger votre ordinateur pendant les voyages :

- Gardez toujours l'ordinateur avec vous, en bagage à main.
- Si possible, demandez que l'ordinateur soit inspecté manuellement. Les machines de sécurité à rayons X des aéroports sont sûres, mais ne faites pas passer l'ordinateur dans les détecteurs de métaux.
- Évitez d'exposer les disquettes aux détecteurs de métaux à main.

## Voyage international avec l'ordinateur

Lorsque vous vous déplacez d'un pays à un autre.



## Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour un voyage normal.

### Choses à emporter

Emportez les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur
- Les cordons d'alimentation dont vous aurez besoin pour le ou les pays de destination
- Batteries de rechange complètement chargées
- Batteries pour Acer MediaBay
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante
- Justificatif d'achat pour les vérifications douanières éventuelles
- Passeport de garantie internationale des voyageurs

### Considérations spéciales

Suivez les mêmes conseils que pour un voyage normal. De plus, ces conseils sont utiles lors des voyages internationaux :

- En voyage à l'étranger, vérifiez que la tension locale et les spécifications du cordon de l'adaptateur secteur sont compatibles. Si ce n'est pas le cas, achetez un cordon d'alimentation compatible avec la tension locale. N'utilisez pas de convertisseur de tension vendu pour les appareils électroménagers pour alimenter l'ordinateur.
- Si vous utilisez le modem, vérifiez si le modem et le connecteur sont compatibles avec le système télécoms du pays dans lequel vous allez.

# Extension avec des options

Votre ordinateur notebook vous offre une expérience informatique mobile complète.

## Options de connectivité

Les ports vous permettent de connecter des périphériques à l'ordinateur comme vous le feriez pour un ordinateur de bureau. Pour des instructions sur la connexion des différents périphériques à l'ordinateur, lisez la section suivante.

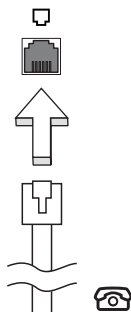
### Modem fax/données

Votre ordinateur a un modem fax/données V.92 56 Kbps intégré.



**Avertissement ! Ce port modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphones numériques. Le modem sera endommagé si vous le connectez à une ligne de téléphone numérique.**

Pour utiliser le port modem fax/données, connectez un câble téléphonique du port du modem à une prise téléphonique.

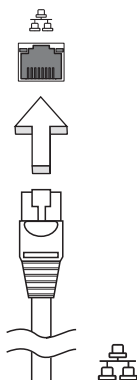


**Avertissement ! Veuillez vous assurer que le câble que vous utilisez est approprié pour le pays dans lequel vous travaillez.**

## Fonction réseau intégrée

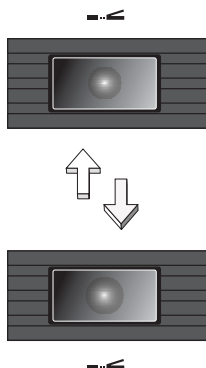
La fonction réseau intégrée vous permet de connecter votre ordinateur à un réseau Ethernet.

Pour utiliser la fonction réseau, connectez un câble Ethernet du port Ethernet (RJ-45) à l'arrière de l'ordinateur à une prise réseau ou à un concentrateur réseau.



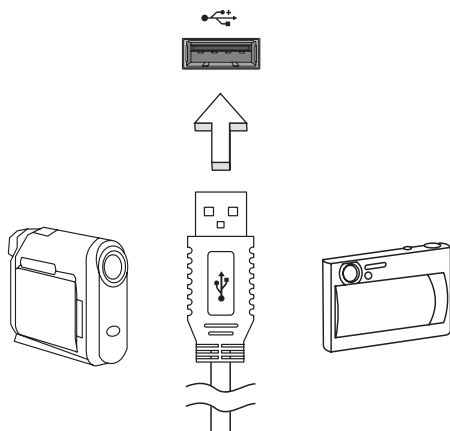
## Infrarouge rapide (FIR)

Le port infrarouge rapide (FIR) de l'ordinateur permet d'effectuer des transferts de données sans fil vers d'autres ordinateurs compatibles IR, et périphériques tels que les organisateurs, les téléphones portables et les imprimantes à infrarouge. Le port infrarouge peut effectuer des transferts de données à des vitesses allant jusqu'à 4 Mbps à une distance maximum d'un mètre.



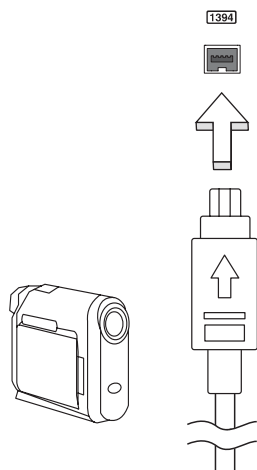
## USB (Universal Serial Bus)

Le port USB 2.0 est un port série à haute vitesse qui permet de connecter des périphériques USB sans occuper les ressources précieuses du système.



## Port IEEE 1394

Le port IEEE 1394 de l'ordinateur permet de connecter des périphériques compatibles 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.



## Emplacement de carte PC

L'emplacement de carte PC de Type II de l'ordinateur accepte les cartes PC qui accroissent l'utilisabilité et l'extensibilité de l'ordinateur. Ces cartes doivent avoir un logo PC Card.

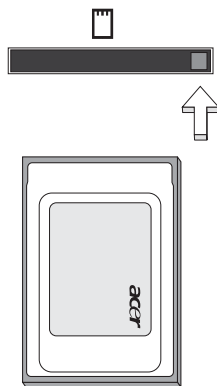
Les cartes PC (anciennement PCMCIA) sont des cartes d'extension pour ordinateurs portables qui offrent des possibilités d'extension qui n'étaient avant possible que pour les ordinateurs de bureau. Les cartes PC les plus populaires comprennent les modems fax/données, les cartes réseau, SCSI et de mémoire Flash. 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 et ses fonctions.

### Insertion d'une carte PC

Insérez la carte PC dans l'emplacement et effectuez les connexions appropriées (p.ex. réseau), si nécessaire. Consultez le manuel de votre carte pour des détails.



### Éjection d'une carte

Avant d'éjecter une carte PC :

- 1 Quittez l'application qui utilise la carte.
- 2 Cliquez du bouton gauche sur l'icône de la carte PC sur la barre des tâches et arrêtez le fonctionnement de la carte.
- 3 Appuyez sur le bouton d'éjection pour le faire sortir, puis appuyez-le de nouveau pour éjecter la carte.

## ExpressCard

L'ExpressCard est la dernière version de la carte PC. Elle a une interface plus petite et plus rapide qui améliore encore plus l'ergonomie et l'extensibilité de votre ordinateur.

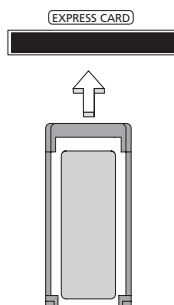
Les ExpressCard prennent en charge un grand nombre d'options d'extension, y compris les adaptateurs de carte mémoire Flash, les tuners TV, la connectivité Bluetooth et les adaptateurs IEEE 1394B. Les ExpressCard prennent en charge les applications USB 2.0 et PCI Express.



**Important !** Il y a deux types, ExpressCard/54 (54 mm et 34 mm) et ExpressCard/34 (34 mm seulement), chacun avec différentes fonctions. Tous les emplacements ExpressCard ne prennent pas en charge les deux types. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre carte pour des détails sur l'installation et l'utilisation de la carte et ses fonctions.

### Insertion d'une ExpressCard

Insérez la carte dans l'emplacement et poussez doucement jusqu'à ce qu'elle se positionne avec un clic.



### Éjection d'une ExpressCard

Avant d'éjecter une ExpressCard :

- 1 Quittez l'application qui utilise la carte.
- 2 Cliquez du bouton gauche sur l'icône de retrait de matériel sur la barre des tâches et arrêtez le fonctionnement de la carte.
- 3 Poussez la carte doucement dans le connecteur et relâchez pour éjecter la carte. Puis retirez la carte de l'emplacement.

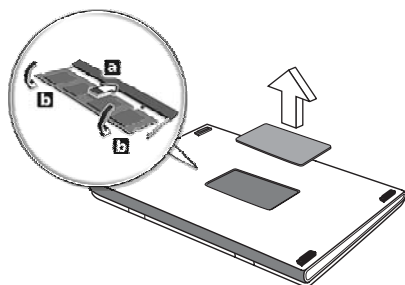


**Remarque :** Les illustrations sont mises uniquement à titre de référence. Les caractéristiques réelles des produits peuvent changer.

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



- 4 Remettez le couvercle 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. Veuillez consulter un technicien qualifié ou contacter votre revendeur Acer.

# Utilisation de logiciel

## Lecture de films DVD

Lorsque le module lecteur de DVD est installé dans la baie lecteur optique, vous pouvez lire les films DVD sur votre ordinateur.

- 1 Éjectez le plateau du DVD et insérez un disque film DVD, puis fermez le plateau.



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

- 2 La lecture du film DVD commence automatiquement après quelques secondes.

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



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



# Gestion de l'alimentation

Cet ordinateur a une unité de gestion de l'alimentation intégrée qui supervise l'activité du système. L'activité du système comprend toute activité qui implique un ou plus des périphériques suivants : clavier, souris, disque dur, périphériques connectés à l'ordinateur et mémoire vidéo. Si aucune activité n'est détectée pendant une période de temps spécifiée (appelée délai d'inactivité), l'ordinateur arrête certains ou tous ces périphériques pour conserver l'énergie.

Cet ordinateur utilise une méthode de gestion de l'alimentation qui prend en charge l'interface d'alimentation et de configuration avancée (ACPI), ce qui permet une conservation maximale de l'énergie et en même temps une performance maximale. Windows gère toutes les activités d'économie d'énergie pour votre ordinateur.

# Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management est un outil pour sauvegarder et restaurer rapidement le système. Vous pouvez créer et enregistrer une sauvegarde de la configuration actuelle du système sur disque dur, CD ou DVD.

Acer eRecovery Management est composé des fonctions suivantes :

- 1 Créer la sauvegarde
- 2 Restaurer depuis une sauvegarde
- 3 Créer le CD image par défaut de l'usine ou gravez les logiciels fournis sur un CD des applications
- 4 Réinstaller les logiciels fournis sans CD
- 5 Changer le mot de passe de Acer eRecovery Management

Ce chapitre va vous guider dans chaque processus.



**Remarque :** Cette fonction est disponible sur certains modèles seulement. Pour les système qui n'ont pas de graveur de disque optique intégré, branchez un graveur de disque optique externe USB ou IEEE 1394 avant d'accéder à Acer eRecovery Management pour les tâches utilisant un disque optique.

## Créer la sauvegarde

Vous pouvez créer et enregistrer des images sauvegarde sur disque dur, CD ou DVD.

- 1 Initialisez vers Windows XP.
- 2 Appuyez sur **<Alt> + <F10>** pour ouvrir l'utilitaire Acer eRecovery Management.
- 3 Entrez le mot de passe pour continuer. Le mot de passe par défaut est six zéros.
- 4 Dans la fenêtre Acer eRecovery Management, sélectionnez **Recovery settings** et cliquez sur **Next**.
- 5 Dans la fenêtre Recovery settings, sélectionnez **Backup snapshot image** et cliquez sur **Next**.
- 6 Sélectionnez la méthode de sauvegarde.
  - a Utilisez **Backup to HDD** pour stocker l'image disque de sauvegarde sur le lecteur D:.
  - b Utilisez **Backup to optical device** pour stocker l'image disque de sauvegarde sur un CD ou DVD.
- 7 Après avoir choisi la méthode de sauvegarde, cliquez sur **Next**.

Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

## Restaurer depuis une sauvegarde

Vous pouvez restaurer la sauvegarde préalablement créée (comme décrit dans la section **Créer la sauvegarde**) depuis le disque dur, le CD ou le DVD.

- 1 Initialisez vers Windows XP.
- 2 Appuyez sur **<Alt> + <F10>** pour ouvrir l'utilitaire Acer eRecovery Management.
- 3 Entrez le mot de passe pour continuer. Le mot de passe par défaut est six zéros.
- 4 Dans la fenêtre Acer eRecovery Management, sélectionnez **Recovery actions** et cliquez sur **Next**.
- 5 Sélectionnez l'action de restauration désirée et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de restauration.



.....

**Remarque :** L'élément « Restore C : » n'est disponible que lorsqu'une sauvegarde utilisateur a été stockée sur le disque dur (D:). Veuillez vous reporter à la section **Créer la sauvegarde**.

## Créer le CD image par défaut de l'usine

Lorsque le CD système et le CD de récupération ne sont disponibles, vous pouvez les créer en utilisant cette fonction.

- 1 Initialisez vers Windows XP.
- 2 Appuyez sur **<Alt> + <F10>** pour ouvrir l'utilitaire Acer eRecovery Management.
- 3 Entrez le mot de passe pour continuer. Le mot de passe par défaut est six zéros.
- 4 Dans la fenêtre Acer eRecovery Management, sélectionnez **Recovery settings** et cliquez sur **Next**.
- 5 Dans la fenêtre Recovery settings, sélectionnez **Burn image to disk** et cliquez sur **Next**.
- 6 Dans la fenêtre Burn image to disk, sélectionnez **1. Factory default image** ou **2. Application CD** et cliquez sur **Next**.
- 7 Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.



.....

**Remarque :** Sélectionnez **1. Factory default image** lorsque vous souhaitez graver un disque initialisable qui contient le système d'exploitation complet de votre ordinateur comme il a vous été livré depuis l'usine. Si vous souhaitez avoir un disque qui vous permet de parcourir le contenu et d'installer les pilotes et les applications, sélectionnez **2. Application CD** – ce disque ne sera pas initialisable.

## Réinstaller les logiciels fournis sans CD

Acer eRecovery Management stocke les logiciels préchargés en interne pour une réinstallation facile des pilotes et des applications.

- 1 Initialisez vers Windows XP.
- 2 Appuyez sur **<Alt> + <F10>** pour ouvrir l'utilitaire Acer eRecovery Management.
- 3 Entrez le mot de passe pour continuer. Le mot de passe par défaut est six zéros.
- 4 Dans la fenêtre Acer eRecovery Management, sélectionnez **Recovery actions** et cliquez sur **Next**.
- 5 Dans la fenêtre Recovery settings, sélectionnez **Reinstall applications/drivers** et cliquez sur **Next**.
- 6 Sélectionnez l'application ou le pilote désiré et suivez les instructions à l'écran pour réinstaller.

Lors du premier lancement, Acer eRecovery Management prépare tous les logiciels nécessaires et prend quelques secondes pour faire apparaître la fenêtre du contenu logiciel.

## Modification du mot de passe

Acer eRecovery Management et Acer disk-to-disk recovery sont protégés par un mot de passé qui peut être modifié par l'utilisateur. Procédez comme suit pour modifier le mot de passe dans Acer eRecovery Management.

- 1 Initialisez vers Windows XP.
- 2 Appuyez sur **<Alt> + <F10>** pour ouvrir l'utilitaire Acer eRecovery Management.
- 3 Entrez le mot de passe pour continuer. Le mot de passe par défaut est six zéros.
- 4 Dans la fenêtre Acer eRecovery Management, sélectionnez **Recovery settings** et cliquez sur **Next**.
- 5 Dans la fenêtre Recovery settings, sélectionnez **Password: Change Acer eRecovery Management password** et cliquez sur **Next**.
- 6 Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

# Dépannage

Ce chapitre présente les solutions aux problèmes relativement courants. Lisez-le avant d'appeler un technicien à l'apparition d'un problème. Les solutions à des problèmes plus sérieux demandent l'ouverture de l'ordinateur. N'essayez pas d'ouvrir l'ordinateur par vous-même. Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé pour assistance.

## Conseils de dépannage

Cet ordinateur portable a une conception avancée qui affiche des messages d'erreur à l'écran pour vous aider à résoudre les problèmes.

Si le système affiche un message d'erreur ou un symptôme d'erreur survient, consultez « Messages d'erreur » ci-dessous. Si le problème ne peut pas être résolu, contactez votre revendeur. Voir **"Demande de service" à la page 88**.

## Messages d'erreur

Si vous recevez un message d'erreur, notez-le et prenez les mesures correctrices. Le tableau qui suit donne la liste des messages d'erreur système en ordre alphabétique et les mesures correctrices recommandées.

| Messages d'erreur                       | Action correctrice   |
|---|--|
| CMOS battery bad                        | Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.   |
| CMOS checksum error                     | Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.   |
| Disk boot failure                       | Insérez une disquette système dans le lecteur A, puis appuyez sur <b>&lt;Entrée&gt;</b> pour réinitialiser.  |
| Equipment configuration error           | Appuyez sur <b>&lt;F2&gt;</b> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS, puis appuyez <b>Exit</b> dans l'utilitaire du BIOS pour réinitialiser. |
| Hard disk 0 error                       | Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.   |
| Hard disk 0 extended type error         | Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.   |
| I/O parity error                        | Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.   |
| Keyboard error or no keyboard connected | Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.   |

| Messages d'erreur        | Action correctrice  |
|--------------------------|---|
| Keyboard interface error | Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.  |
| Memory size mismatch     | Appuyez sur <F2> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS, puis appuyez <b>Exit</b> dans l'utilitaire du BIOS pour réinitialiser. |

Si vous avez toujours des problèmes après avoir passé en revue les mesures correctrices, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé. Certains problèmes peuvent être résolus en utilisant l'utilitaire du BIOS.

# Avis réglementaires et de sécurité

## 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 subordonné aux 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.

### Avis : 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.

Acer déclare par la présente que cet ordinateur notebook est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions concernées de la Directive 1999/5/EC. (Veuillez visiter <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> pour les documents complets.)

## Avis pour le modem

### 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 : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

## 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.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Déclaration 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'impact sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

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

**"Brevets U.S. Nos. 4,631,603, 4,819,098, 4,907,093, 5,315,448 et 6,516,132."**

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

## Avis réglementaire du périphérique radio



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

### Général

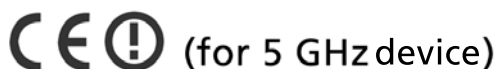
Ce produit est conforme aux standards de fréquence radioélectrique et de sécurité des pays et régions dans lesquels il a été approuvé pour une utilisation sans fil. Selon les configurations, ce produit peut ou non contenir des périphériques de radio sans fil (p.ex. des modules réseau sans fil et/ou Bluetooth).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

### Union européenne (UE)

Directive R&TTE 1999/5/EC comme attesté en conformité avec le standard harmonisé suivant :

- **Article 3.1(a) Santé et sécurité**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002
  - EN50360:2002 (Appliqué aux modèles avec fonction 3G)
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
  - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Appliqué aux modèles avec souris/clavier sans fil 27 MHz)

- EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Appliqué aux modèles avec fonction 3G)
- EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Appliqué aux modèles avec fonction 3G)
- **Article 3.2 Utilisations de spectre**
  - EN300 328 V1.5.1:2004
  - EN301 893 V1.2.3:2003
  - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Appliqué aux modèles avec souris/clavier sans fil 27 MHz)
  - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Appliqué aux modèles avec souris/clavier sans fil 27 MHz)
  - EN301 511 V9.0.2:2003 (Appliqué aux modèles avec fonction 3G)
  - EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Appliqué aux modèles avec fonction 3G)
  - EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Appliqué aux modèles avec fonction 3G)



## Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

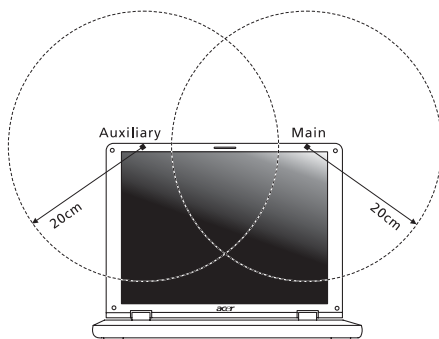
## L'exigence de sécurité RF de la FCC

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, l'ordinateur notebook 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 incluses 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 (9 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 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 assurer une bonne qualité de radiocommunication.

- 2 Cet appareil est restreint à l'utilisation à l'intérieur des bâtiments du fait de son fonctionnement dans la plage de fréquences 5,15 to 5,25 GHz. La FCC exige que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.

- 3 Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences avec ou endommager cet appareil.
- 4 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 nuisibles, et
    2. Cet appareil doit accepter toute interférence y compris les 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.
  - c Fonctionnement dans la plage 5 GHz
- L'appareil pour la plage de fréquence de 5150 à 5250 MHz est pour utilisation à l'intérieur des bâtiments seulement, pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
  - Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (ils ont la priorité) des bandes 5250 à 5350 MHz et 5650 à 5850 MHz et ces radars pourraient causer des interférences et/ou endommager les appareils de réseaux locaux exempts de licence (LELAN).

## 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 name:                 | Notebook PC  |
| Model number:                 | LB1  |
| Machine type:                 | TravelMate 6460/6410                                       |
| SKU number:                   | TravelMate 646xxx/641xxx<br>("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z) |
| Name of responsible party:    | Acer America Corporation                                   |
| Address of responsible party: | 2641 Orchard Parkway<br>San Jose, CA 95134<br>USA          |
| Contact person:               | Mr. Young Kim  |
| Tel:                          | 408-922-2909   |
| Fax:                          | 408-922-2606   |



## Declaration of Conformity

**We,**

**Acer Computer (Shanghai) Limited**

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: LB1

Machine Type: TravelMate 6460/6410

SKU Number: TravelMate 646xxx/641xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

## LCD panel ergonomic specifications

|   |   |
|---|---|
| Design viewing distance   | 500 mm  |
| Design inclination angle  | 0.0°  |
| Design azimuth angle  | 90.0°   |
| Viewing direction range class   | Class IV  |
| Screen tilt angle   | 85.0°   |
| Design screen illuminance   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level:<br/>[250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha = 85^\circ</math></li> <li>• Color: Source D65</li> </ul> |
| Reflection class of LCD panel<br>(positive and negative polarity)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Acer CrystalBrite™ LCD:<br/>Class III</li> </ul>  |
| Image polarity  | Both  |
| Reference white:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yn</li> </ul>  |
| Pre-setting of luminance and<br>color temperature @ 6500K<br>(tested under BM7) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• u'n</li> <li>• v'n</li> </ul>  |
| Pixel fault class   | Class II  |



# Index

## A

- Accès média
  - indicateur d'activation 31
- Adaptateur secteur
  - prendre soin xiv
- Affichage
  - dépannage 84
  - touches spéciales 38
- Arrêt Défil 36
- audio 42
  - contrôle du volume 42
  - dépannage 85

## B

- Batterie
  - prendre soin xv
- BIOS utility 46

## C

- Carte à puce 73
  - options PlatinumSecure 75
  - PlatinumKey 73
  - PlatinumPAS 73
  - PlatinumSecure 73
- Carte PC 97
  - éjection 97
  - insertion 97
- CD-ROM
  - dépannage 85
  - éjection 41
  - éjection manuelle 85
- Clavier 36
  - dépannage 85
  - pavé numérique intégré 36
  - touches de verrouillage 36
  - touches spéciales 38
  - touches Windows 37
- computer
  - features 49
  - security 53
- Connexions
  - Réseau 95
- D
  - dépannage 105
  - conseils 105

DVD 100

## E

- Entretien
  - Adaptateur secteur xiv
  - Batterie xv
  - Ordinateur xiv
- Euro 40

## F

- FAQ. Voir Foire aux questions
- Films DVD
  - lecture 100
- Foire aux questions 84
- front view 19

## H

- Haut-parleurs
  - dépannage 85
  - touche spéciale 39

## I

- Imprimante
  - dépannage 86
- Infrarouge 95

## L

- left view 19
- Luminosité
  - touches spéciales 39

## M

- Mémoire
  - installation 99
- Messages
  - erreur 105
- Messages d'erreur 105
- Mode d'Hibernation
  - touche spéciale 38
- Modem 94
- Mot de passe 79
  - types 79

## N

- nettoyage
  - Ordinateur xv
- Notebook Manager
  - touche spéciale 38

## O

## Ordinateur

- claviers 36
- courts déplacements 89
- déconnexion 89
- dépannage 105
- emporter à la maison 91
- indicateur d'activation 19, 31
- indicateurs 31
- mise en place d'un bureau à la maison 92
- mise hors tension xiv
- nettoyage xv
- prendre soin xiv
- voyage avec l'ordinateur 92
- voyage international 93

## ordinateur

- caractéristiques 63

## P

## Pavé numérique

- intégré 36

## pavé tactile 33

- utiliser 33–??

## Port IEEE 1394 96

## Ports 94

## Problèmes 84

- Affichage 84
- CD-ROM 85
- Clavier 85
- démarrage 84
- dépannage 105
- Imprimante 86

## Q

## Questions

- configuration du lieu d'appel 86

## R

## Réseau 95

## S

## Sécurité

- CD ou DVD 109
- instructions générales iii
- mots de passe 79

## Support

- informations 88

## T

## touches spéciales 38

## touches Windows 37

## Touchpad 34

- touche spéciale 39
- utilisation 34– 35

## U

## USB 96

## Utilitaire du BIOS 81

## V

## Verr Maj 36

- indicateur d'activation 31

## Verr Num 36

- indicateur d'activation 31

## view

- front 20
- left 20
- rear 22
- right 21

## volume

- ajustement 42

## Voyage

- international 93
- local 92