

# TravelMate 5744

Manuel d'utilisation



© 2011 Tous droits réservés.

Manuel d'utilisation du TravelMate 5744

Première publication : 05/2011

Modèle : \_\_\_\_\_

No. de série : \_\_\_\_\_

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

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

# 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.

## **Avertissements**

### Accéder au cordon d'alimentation

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.

### Déconnexion de la source d'alimentation

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.

### 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.

- Le système peut être alimenté avec une large plage de tensions : 100 à 120 ou 220 à 240 V CA. Le cordon d'alimentation fourni avec le système répond aux exigences d'utilisation du pays ou de la région dans lequel le système a été acheté. Les cordons d'alimentation pour utilisation dans d'autre pays/régions doivent aux exigences de ces pays/régions. Pour plus d'informations pour les exigences des cordons d'alimentation, contactez un revendeur agréé ou un fournisseur de service.

## Protéger votre ouïe

---

**Avertissement : Une perte permanente de l'audition peut se produire si des écouteurs ou un casque sont utilisés à un volume élevé pendant une longue période.**

---



Pour protéger votre ouïe, respectez les consignes ci-dessous.

- Augmentez le son progressivement jusqu'à ce que vous puissiez l'entendre nettement et confortablement.
- N'augmentez pas le niveau du volume une fois que vos oreilles se sont adaptées au volume actuel.
- N'écoutez pas une musique à un niveau de volume important pendant une longue durée.
- N'augmentez pas le volume pour masquer le bruit environnant.
- Diminuez le volume si vous ne pouvez pas entendre les gens qui parlent près de vous.

### Cartes factices fournies

**Remarque** : Les informations de cette section peuvent ne pas s'appliquer votre ordinateur.

Votre ordinateur est livré avec des cartes factices en plastique installées dans les connecteurs de carte. Celles-ci protègent les connecteurs non utilisés de la poussière, des objets métalliques et d'autres particules. Conservez les cartes factices pour utilisation les connecteurs ne contiennent pas de carte.

## Général

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne posez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instable. S'il tombe par accident, il pourrait être sérieusement endommagé.
- Des fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation afin d'assurer un fonctionnement fiable de l'appareil vidéo et de le protéger d'une éventuelle surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes. Ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées, par exemple en posant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. 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'insérez jamais des objets dans les ouvertures du boîtier de l'appareil car ceux-ci pourraient toucher des points à haute tension ou créer un court-circuit et poser un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide sur l'appareil.
- Pour réduire le risque de dommage interne et pour éviter que la batterie ne fuie, ne posez pas l'appareil sur un endroit sujet à des vibrations.
- 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.

- La surface inférieure, les zones autour des ouvertures de ventilation et l'adaptateur secteur peuvent devenir chauds. Pour éviter des blessures, assurez-vous qu'ils n'entrent pas en contact avec votre peau ou votre corps.
- Votre appareil ainsi que ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

### 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'utilisation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.

## Règles d'utilisation sûre de la batterie

Ce notebook utilise une batterie au lithium-ion. N'utilisez pas dans un environnement humide, mouillé ou corrosif. Ne placez pas, ne stockez pas et ne laissez pas votre produit dans ou à proximité d'une source de chaleur, dans un lieu à température élevée, dans la lumière directe du soleil, dans un four micro-ondes ou dans un conteneur pressurisé, et ne l'exposez pas à des températures supérieures à 60°C (140°F). Si vous ne respectez pas ces mises en garde, la batterie pourrait avoir une fuite d'acide, devenir chaude, exploser ou s'enflammer et causer des blessures et/ou des dommages. Ne percez pas, n'ouvrez pas et ne démontez pas la batterie. Si la batterie fuit et si vous touchez par accident les fluides émis, rincez abondamment à l'eau claire et contactez immédiatement votre docteur. Pour des raisons de sécurité, et pour prolonger l'autonomie de la batterie, la charge ne se produira pas à des températures au-dessous de 0°C (32°F) ou au dessus de 40°C (104°F).

Les performances optimales d'une nouvelle batterie ne peuvent être obtenues qu'à deux ou trois cycles de chargement et déchargement complet. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par s'user. Lorsque le temps de fonctionnement deviendra nettement plus court qu'à l'habitude, achetez une nouvelle batterie. N'utilisez que des batteries homologuées et ne rechargez votre batterie qu'avec des adaptateurs homologués pour cet appareil.

N'utilisez cette batterie que pour le but auquel elle est destinée. N'utilisez jamais un chargeur ou une batterie endommagée. Ne court-circuitez pas la batterie. Un court-circuit accidentel peut se produire lorsqu'un objet métallique, tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo cause

une connexion directe des bornes positive (+) et négative (-) de la batterie. (Ce sont des bandes de métal sur la batterie.) Ceci peut se produire, par exemple, lorsque vous transportez une batterie de recharge dans votre poche ou porte-monnaie. Un court-circuit des bornes peut endommager la batterie et/ou l'objet utilisé.

La capacité et l'autonomie de la batterie sera réduite si la batterie est laissée dans un endroit chaud ou froid, tel qu'une voiture fermée en été ou en hiver. Essayez de toujours conserver la batterie entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil avec une batterie chaude ou froide peut ne pas marcher temporairement, même si la batterie est complètement chargée. La performance de la batterie est particulièrement limitée dans des températures inférieures à 0°C.

Ne jetez jamais des batteries dans un feu, elles peuvent exploser. Les batteries peuvent aussi exploser lorsqu'elles sont endommagées. Jetez les batteries conformément aux réglementations locales. Recyclez-les lorsque possible. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers.

Les appareils sans fil peuvent être susceptibles aux interférences de la batterie, ce qui peut affecter leurs performances.

**Remarque :** Veuillez consulter [www.acer.com](http://www.acer.com) pour les documents de livraison des batteries.

### Remplacer la batterie

L'ordinateur notebook utilise des batteries au lithium. Remplacez la batterie par une batterie du même type que celle fournie avec votre appareil. Une batterie d'un autre type peut poser un risque d'incendie ou d'explosion.

---

**Avertissement ! Les batteries incorrectement manipulées risquent d'exploser. Vous ne devez jamais les démonter, ni les exposer au feu. Éloignez-les des enfants. Respectez la réglementation locale pour mettre au rebut les batteries usagées.**

---

## **AVERTISSEMENT POUR LE LECTEUR OPTIQUE**

**Remarque** : Les informations de cette section peuvent ne pas s'appliquer votre ordinateur.

**ATTENTION** : Cet appareil contient un système à laser et est classé comme « APPAREIL À LASER DE CLASSE 1 ». En cas de problème avec cet appareil, veuillez contacter le centre de service AGRÉÉ la plus proche. Pour éviter une exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

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

**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 NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

---

**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.**

---

## **INTERFÉRENCES RADIOÉLECTRIQUES**

---

**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 périphériques peuvent inclure, mais pas limités à : réseau Sans fil (WLAN), Bluetooth et/ou 3G.**

---

Rappelez-vous de respecter toutes les réglementations en vigueur dans votre région, et éteignez toujours votre appareil quand son utilisation est interdite ou quand il peut causer des interférences ou présenter un danger. Utilisez l'appareil uniquement dans ses positions de fonctionnement habituelles. Cet appareil est conforme aux directives concernant l'exposition de fréquence radioélectrique lorsqu'il est utilisé correctement et lorsque cet appareil ainsi que son antenne sont positionnés à une distance de 1,5 centimètres (5/8 pouces) au minimum de votre corps. L'appareil ne doit pas contenir de métal et doit être positionné à la distance de votre corps indiquée ci-dessus. Pour pouvoir transférer les fichiers de données ou les messages avec succès, cet appareil nécessite une connexion réseau de bonne qualité. Dans certains cas, le transfert des fichiers de données ou des messages risque d'être bloqué jusqu'à ce qu'une bonne connexion soit présente. Assurez-vous de bien respecter les instructions de distance de séparation jusqu'à ce que le transfert soit terminé. Les composants de cet appareil sont magnétiques. Les matériels métalliques peuvent être attirés par l'appareil et les personnes portant des prothèses auditives ne doivent pas tenir cet appareil à proximité des oreilles portant des prothèses auditives. Ne placez pas de cartes de crédit ou autres médias de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les données enregistrées dessus risquent d'être effacées.

## **APPAREILS MÉDICAUX**

L'utilisation de tout équipement de transmission fréquence radio, y compris les téléphones sans fil, risque d'interférer avec les fonctionnalités

des appareils médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le constructeur des appareils médicaux pour déterminer s'ils sont suffisamment protégés contre l'énergie de fréquence radioélectrique externe ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les établissements de soins médicaux en respectant toutes les réglementations affichées dans ces lieux qui vous imposent de le faire. Les hôpitaux ou les centres de soins médicaux peuvent utiliser des appareils pouvant être sensibles aux transmissions de fréquence radioélectrique externes.

**Les stimulateurs cardiaques.** Les fabricants de stimulateurs cardiaques conseillent de respecter une distance de séparation minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre les appareils sans fil et un stimulateur cardiaque pour éviter des éventuelles interférences avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont le fruit de recherches et de recommandations menées par l'institut Wireless Technology Research. Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent respecter les consignes ci-dessous :

- Maintenez toujours l'appareil à plus de 15,3 centimètres (6 pouces) du stimulateur cardiaque
- Ne transportez pas l'appareil près de votre stimulateur cardiaque lorsque l'appareil est mis sous tension.  
Si vous soupçonnez une interférence, éteignez votre appareil et déplacez-le.

**Prothèses auditives.** Certains appareils sans fil numériques peuvent interférer avec certaines prothèses auditives. Si des interférences se produisent, consultez votre fournisseur.

## 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 de plus amples informations, consultez le constructeur ou un représentant agréé de votre véhicule ou d'autres appareils ajoutés. Seul un personnel de dépannage qualifié est autorisé à réparer l'appareil ou à installer l'appareil dans un véhicule. Une installation inappropriée ou un dépannage incorrect pourrait être dangereux et risque d'invalider la garantie couvrant l'appareil. Vérifiez régulièrement que tous les équipements sans fil dans votre véhicule sont installés et fonctionnent correctement. Ne conservez pas et ne transportez pas de produits à base de matières liquides inflammables, de produits à base de vapeur ou de produits explosifs dans le même compartiment où vous rangez cet appareil, ses composants ou ses accessoires. En ce qui concerne les véhicules équipés d'airbags, notez bien que les airbags se gonflent avec une force très importante. Pour cette raison, ne placez aucun objet et n'installez aucun équipement sans fil portable par-dessus ou dans le rayon de fonctionnement des airbags. Si un appareil sans fil pour véhicule est installé incorrectement et si les airbags se déclenchent, de graves blessures peuvent se produire. Il est interdit d'utiliser votre appareil pendant le vol dans un avion. Éteignez votre appareil avant l'embarquement dans un avion. L'utilisation des appareils sans fil dans un

avion peut être dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut interrompre le réseau de téléphonie et peut être illégale.

## **ENVIRONNEMENTS POTENTIELLEMENT EXPLOSIFS**

Éteignez votre appareil dans toutes les zones présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez tous les annonces et consignes. Les atmosphères potentiellement explosives se trouvent dans les zones où il est généralement conseillé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles pourraient créer des incendies ou des explosions et causer des blessures ou même entraîner la mort. Éteignez l'appareil dans les endroits à proximité des pompes à carburant dans les stations essence. Respectez les restrictions concernant l'utilisation des appareils fréquence radio dans les dépôts, les entrepôts et les zones de distribution de carburant, des usines de produits chimiques ou dans des endroits en cours d'opérations de dynamitage. Les zones possédant des risques d'explosion sont généralement, mais pas toujours clairement indiquées. Ces zones comprennent les cales des bateaux, les installations fixes pour stockage ou transfert des produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (comme le propane ou le butane) et les zones dans lesquelles l'air contient des substances chimiques ou des particules comme des grains, de la poussière ou des poudres métalliques. N'allumez pas le notebook, lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il peut causer des interférences ou un danger.

## 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 la protection de l'environnement, veuillez recycler. Pour plus d'information sur les réglementations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez [www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm](http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm)



### **Recommandation sur le mercure**

Pour les ampoules dans les projecteurs ou les produits électroniques contenant un moniteur ou affichage cathodique/LCD non rétroéclairé par diode : 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, veuillez contacter l'alliance des industries électroniques : [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



Les produits qualifiés ENERGY STAR d'Acer vous font économiser de l'argent en réduisant les coûts énergétiques et en protégeant l'environnement, sans compromettre les fonctionnalités ou les performances. Acer est fier d'offrir à ses clients des produits pourvus du label ENERGY STAR.

Qu'est-ce qu'ENERGY STAR ?

Les produits qualifiés ENERGY STAR utilisent moins d'énergie et 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. Acer s'engage à proposer dans le monde entier des produits et services qui aident les consommateurs à faire des économies, économiser l'énergie et améliorer la qualité de l'environnement. Plus nous pouvons économiser d'énergie en étant plus efficace, plus nous pourrions réduire les gaz à effet de serre et les risques de changement climatique. Pour plus d'informations, reportez-vous à **[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)** et **[www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)**.

**Remarque** : Les informations de cette section peuvent ne pas s'appliquer votre ordinateur.

Les produits qualifiés ENERGY STAR Acer :

- Produisent moins de chaleur et réduisent les charges de refroidissement, ainsi que les ambiances surchauffées.
- Passent automatiquement en mode de « veille écran » et « veille ordinateur » respectivement après 10 et 30 minutes d'inactivité.

- Réveillent l'ordinateur du mode veille par une pression sur une touche ou un déplacement de la souris.
- En mode « veille », les ordinateurs économisent plus de 80 % d'énergie.

ENERGY STAR et le label ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis

## **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 crampes.

- 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 des pièces 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.
- Évitez de regarder des sources de lumière brillante pendant de longues périodes de temps.

### Prendre de bonnes habitudes de travail

Les habitudes de travail suivantes permettent 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 consulter "Avis réglementaires et de sécurité" à la page 97.

# 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 de configuration** vous aide à configurer votre ordinateur.

Le **Manuel d'utilisation du TravelMate** contient des informations utiles qui s'appliquent à votre nouvel ordinateur. Il couvre les notions de base, telles que l'utilisation du clavier et du son, etc.

Le **Guide rapide** 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 au **Manuel d'utilisation du TravelMate**. 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 sur le bureau de votre ordinateur. Double cliquez simplement sur l'icône **Manuel d'utilisation Acer**.

# 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. Veuillez consulter le poster de configuration 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 **Démarrer**, puis cliquez sur **Arrêter**.
- Utilisez le bouton d'alimentation.
- Vous pouvez placer l'ordinateur en mode de sommeil en appuyant sur **<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 inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 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.

### **Prendre soin de 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.
- Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites prévues pour la rallonge. De même, vérifiez que l'ampérage total de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.

## 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.

Veillez vous reporter à **"Foire aux questions" à la page 89.**

# Sommaire

---

<b>Informations pour votre sécurité et votre confort</b>	<b>3</b>
Consignes de sécurité	3
Avertissements	3
Avertissement pour le lecteur optique	11
Interférences radioélectriques	12
Appareils médicaux	13
Véhicules	15
Environnements potentiellement explosifs	16
Appels d'urgence	17
Instructions de mise au rebut	17
Recommandation sur le mercure	17
ENERGY STAR	18
Conseils et informations pour une utilisation confortable	19
<hr/>	
<b>Pour commencer</b>	<b>23</b>
Vos guides	23
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur	24
Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur	24
Soin à apporter à votre ordinateur	24
Prendre soin de votre adaptateur secteur	25
Soin à apporter à votre batterie	26
Nettoyage et maintenance	26

---

<b>Visite guidée de votre notebook Acer</b>	<b>32</b>
Vue supérieure	33
Vue gauche	35
Vue droite	36
Vue de la base	38

---

<b>Touchpad</b>	<b>39</b>
Informations de base du touchpad (avec deux boutons)	39

---

<b>Utilisation du clavier</b>	<b>41</b>
Touches de verrouillage et pavé numérique intégré	41
Touches spéciales	43
Touches Windows	45

---

<b>Acer Backup Manager</b>	<b>48</b>
----------------------------	-----------

---

<b>Acer eRecovery Management</b>	<b>51</b>
Créer une sauvegarde de récupération	52
Récupération de votre système	56
Pour récupérer votre système	56
Types de récupération	57
Récupérer les logiciels et les pilotes préinstallés	57
Retourner à un état antérieur du système	59
Retourner votre système à son état d'usine	60

---

<b>Déplacements avec votre ordinateur notebook</b>	<b>64</b>
Déconnexion du bureau	64
Courts déplacements	65
Préparation de l'ordinateur	65
Choses à emporter pour les réunions	66
Emporter l'ordinateur à la maison	66
Préparation de l'ordinateur	66
Choses à emporter	67
Considérations spéciales	67
Mise en place d'un bureau à la maison	68
Voyage avec l'ordinateur	68
Préparation de l'ordinateur	68
Choses à emporter	68
Considérations spéciales	69
Voyage international avec l'ordinateur	69
Préparation de l'ordinateur	69
Choses à emporter	69
Considérations spéciales	70

---

<b>Sécurité de l'ordinateur</b>	<b>71</b>
Utilisation d'un cadenas pour ordinateur	71
Utilisation de mots de passe	71
Entrée des mots de passe	72
Définition des mots de passe	73

---

<b>Utilitaire du BIOS</b>	<b>74</b>
Séquence d'initialisation	74
Activation de la récupération disque à disque	74
Définition des mots de passe	75

---

<b>Se connecter à un réseau</b>	<b>76</b>
Options de connectivité	76
Fonction réseau intégrée	76

---

<b>Lecture de films DVD</b>	<b>78</b>
-----------------------------	-----------

---

<b>Mise à niveau de la mémoire</b>	<b>80</b>
------------------------------------	-----------

---

<b>Universal Serial Bus (USB)</b>	<b>82</b>
-----------------------------------	-----------

---

<b>Batterie</b>	<b>83</b>
Caractéristiques de la batterie	83
Charger la batterie	84
Optimiser l'autonomie de la batterie	86
Vérification du niveau de la batterie	86
Avertissement de batterie basse	86
Installation et retrait de la batterie	88

---

<b>Foire aux questions</b>	<b>89</b>
Demande de service	93

Dépannage	95
Conseils de dépannage	95
Messages d'erreur	95

---

<b>Avis réglementaires et de sécurité</b>	<b>97</b>
---	-----------

# VISITE GUIDÉE DE VOTRE NOTEBOOK ACER

---

Après avoir configuré votre ordinateur comme illustré dans le poster de configuration, nous allons vous faire explorer votre nouveau notebook Acer.



# VUE SUPÉRIEURE



N°	Icône	Élément	Description
1		Microphone	Microphone interne pour l'enregistrement sonore.
2		Écran d'affichage	Également appelé écran LCD (Liquid Crystal Display), il affiche les données de l'ordinateur (la configuration peut varier en fonction du modèle).
3		Bouton d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension et hors tension.
4		Clavier	Pour l'entrée des informations dans votre ordinateur.
5		Touchpad	Périphérique de pointage sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
6		Indicateur d'alimentation	Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.
		Bouton indicateur de la batterie	Appuyez pour indiquer l'état de la batterie de l'ordinateur.
7		Boutons (gauche et droit)	Le bouton gauche et le bouton droit fonctionnent comme le bouton gauche et le bouton droit d'une souris.
8		Haut-parleurs	Produit le son stéréo.
9		Webcam intégrée	Webcam pour communication vidéo.

## VUE GAUCHE



N°	Icône	Élément	Description
1		Fente pour cadenas Kensington 	Se connecte à un cadenas de sécurité pour ordinateur Kensington. <b>Remarque :</b> 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 clé pour verrouiller le cadenas. Certains modèles ne possèdent pas de clé.
2		Port d'affichage (VGA) externe	Se connecte à un périphérique d'affichage (p.ex. un moniteur externe, un projecteur LCD).
3		Port Ethernet RJ-45	Se connecte à un réseau Ethernet 10/100 Base.
4		Ports USB 2.0	Connectez à des périphériques USB 2.0 (p.ex. une souris USB, une caméra USB).

N°	Icône	Élément	Description
5		Lecteur de cartes 2 en 1	Accepte une carte mémoire Secure Digital (SD) et MultiMediaCard (MMC). <b>Remarque :</b> Poussez pour retirer/ installer la carte. Seule une carte peut fonctionner à tout moment.

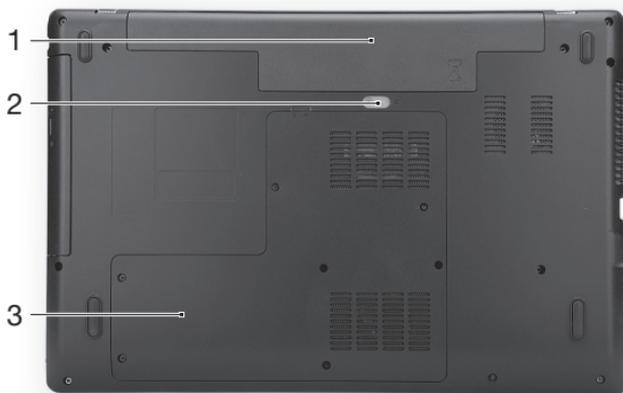
## VUE DROITE



N°	Icône	Élément	Description
1		Prise microphone	Accepte les entrées de microphones externes.
1		Prise haut-parleurs/casque	Se connecte à des périphériques audio (p.ex. haut-parleurs ou un casque stéréo).
2		Ports USB 2.0	Connectez à des périphériques USB 2.0 (p.ex. une souris USB, une caméra USB).
3		Lecteur optique	Lecteur optique interne, accepte les CD ou les DVD.

N° Icône	Élément	Description
4	Indicateur d'accès du disque optique	S'allume lorsque le lecteur optique est actif.
5	Bouton d'éjection du lecteur optique	Éjecte le disque optique du lecteur.
6	Trou d'éjection d'urgence	Éjecte le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est hors tension. <b>Remarque :</b> Insérez un trombone dans le trou d'éjection d'urgence pour éjecter le plateau du lecteur optique même quand l'ordinateur est éteint.
7	 Prise d'alimentation	Se connecte à l'adaptateur secteur.

## VUE DE LA BASE



N°	Icône	Élément	Description
1		Baie de la batterie	Contient la batterie de l'ordinateur.
2		Verrou/Loquet de libération de la batterie	Libère la batterie pour le retrait. Insérez un outil approprié dans le loquet et faites glisser pour libérer.
3		Compartiment mémoire	Contient la mémoire principale de l'ordinateur.
		Baie du disque dur	Contient le disque dur de l'ordinateur (fixé avec des vis).

# 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** **(AVEC DEUX BOUTONS)**

Les conseils qui suivent vous montreront comment utiliser le touchpad avec deux boutons.

- Déplacez votre doigt sur le touchpad pour déplacer le curseur.
- Appuyez sur le bouton gauche et le bouton droit situés sur le bord du touchpad pour sélectionner et exécuter. Ces deux boutons sont similaires au bouton gauche et au bouton droit d'une souris. Taper sur le touchpad est équivalent à un clic gauche.

<b>Fonction</b>	<b>Bouton gauche</b>	<b>Bouton droit</b>	<b>Touchpad principal</b>
Exécution	Cliquez rapidement deux fois.		Tapez deux fois (à la même vitesse qu'un double-clic de la souris).
Sélectionner	Cliquez une fois.		Tapez une fois.

Fonction	Bouton gauche	Bouton droit	Touchpad principal
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.	

**Remarque :** Les illustrations sont mises uniquement à titre de référence. La configuration exacte de votre ordinateur dépend du modèle acheté.

**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

**Remarque** : Les informations de cette section peuvent ne pas s'appliquer votre ordinateur.

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

<b> Touche </b>	<b> Description </b>
Verr Maj	Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules.
Verr Num <Fn> + <F11>*	Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique intégré est en mode numérique. Les touches fonctionnent comme une calculatrice (complète avec les opérateurs numériques +, -, * et /). Utilisez ce mode lorsque vous devez faire de nombreuses entrées de données numériques. Une meilleure solution est de connecter un pavé numérique externe.

<b>Touche</b>	<b>Description</b>
Arrêt Défil <Fn> + <F12>	Quand Arrêt Défil est allumé, l'écran se déplace d'une ligne vers le haut ou le bas quand vous appuyez sur la touche fléchée vers le haut ou le bas respectivement. Cette touche de verrouillage ne fonctionne pas avec certaines applications.

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.

<b>Accès désiré</b>	<b>Verr Num allumé</b>	<b>Verr Num éteint</b>
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 <Shift> 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 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 et le volume sonore.

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
<Fn> + <F3>		Touche Communication	Active/désactive les périphériques de communication de l'ordinateur. (Les périphériques de communication peuvent varier en fonction de la configuration.)
<Fn> + <F4>		Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil.
<Fn> + <F5>		Choix de l'affichage	Permet de permuter l'affichage entre l'écran d'affichage, le moniteur externe (s'il est connecté) et les deux.

Touche spéciale	Icône	Fonction	Description
<Fn> + <F6>		Affichage éteint	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.
<Fn> + <F7>		Permutation du touchpad	Active et désactive le touchpad intégré.
<Fn> + <F8>		Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.
<Fn> + <F11>		NumLk	Active ou désactive le pavé numérique intégré (seulement pour certains modèles).
<Fn> + <▷>		Luminosité +	Augmente la luminosité de l'écran.
<Fn> + <◁>		Luminosité -	Diminue la luminosité de l'écran.
<Fn> + <△>		Volume +	Augmente le volume sonore.
<Fn> + <▽>		Volume -	Diminue le volume sonore.
<Fn> + <Origine>		Lecture/Pause	Lisez ou effectuez une pause d'un fichier multimédia sélectionné.

Touche spéciale	Icône	Fonction	Description
<Fn> + <Pg préc.>	■	Arrêter	Arrêtez la lecture du fichier multimédia sélectionné.
<Fn> + <Pg suiv.>	⏪	Précédent	Retournez au fichier multimédia précédent.
<Fn> + <Fin>	⏩	Suivant	Passez au fichier multimédia suivant.

## TOUCHES WINDOWS

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

Touche	Description
 Touches Windows	Appuyée seule elle fait lance le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour offrir d'autres fonctions : <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;  &gt; : Ouvrir ou fermer le menu Démarrer</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;D&gt; : Afficher le bureau</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;E&gt; : Ouvrir l'Explorateur Windows</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F&gt; : Rechercher un fichier ou dossier</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;G&gt; : Passer en revue les gadgets de la barre latérale</li> </ul>

Touche	Description
	<  > + < <b>L</b> > : Verrouiller votre ordinateur (si connecté à un domaine) ou changer d'utilisateur (si non connecté à un domaine)
	<  > + < <b>M</b> > : Réduire toutes les fenêtres
	<  > + < <b>R</b> > : Ouvrir la boîte de dialogue Exécuter
	<  > + < <b>T</b> > : Passer en revue les programmes sur la barre des tâches
	<  > + < <b>U</b> > : Ouvrir le centre d'accessibilité
	<  > + < <b>X</b> > : Ouvrir le Centre de mobilité Windows
	<  > + < <b>Attn</b> > : Afficher les Propriétés du système
	<  > + < <b>Maj+M</b> > : Restaurer les fenêtres réduites
	<  > + < <b>Tab</b> > : Passer en revue les programmes sur la barre des tâches en utilisant Windows Flip 3-D
	<  > + < <b>Espace</b> > : Apporter tous les gadgets à l'avant et sélectionner la barre latérale Windows
	< <b>CTRL</b> > + <  > + < <b>F</b> > : Rechercher des ordinateurs en réseaux
	< <b>CTRL</b> > + <  > + < <b>Tab</b> > : Utiliser les touches flèches pour passer en revue les programmes ouverts en utilisant Windows Flip 3-D

Touche	Description
	Touche d'application Cette touche a le même effet qu'un clic du bouton droit de la souris en ouvrant le menu contextuel de l'application.

---

**Remarque :** Selon votre édition de Windows, certains raccourcis peuvent ne pas fonctionner comme décrit.

# ACER BACKUP MANAGER

---

Acer Backup Manager est un processus simple en trois étapes qui vous permet de créer des copies de sauvegarde de la totalité de votre système ou des fichiers et dossiers sélectionnés, suivant une planification ou votre choix personnel.

Pour démarrer Acer Backup Manager, appuyez sur la touche Acer Backup Manager au-dessus du clavier. Vous pouvez également aller dans **Démarrer > Tous les programmes > Acer Backup Manager > Acer Backup Manager**. Ceci ouvre l'écran d'accueil qui vous permet de sélectionner le type de sauvegarde que vous souhaitez créer.

- **Sauvegarder mes fichiers** : Sélectionnez les fichiers à sauvegarder.
- **Image de mon lecteur** : Créez un fichier de sauvegarde pour le lecteur entier. Vous pouvez graver ce fichier sur un DVD pour restaurer votre ordinateur à une date ultérieure ou créer le fichier sur une clé USB.
- **Migrer mes fichiers** : Permet de copier des fichiers vers un périphérique USB de sorte que vous pouvez faire migrer vos fichiers vers un nouvel ordinateur.

Sélectionnez le type de sauvegarde que vous souhaitez faire et sélectionnez les fichiers ou le lecteur que vous souhaitez sauvegarder, puis suivez les instructions à l'écran :

1. Sélectionnez le contenu à sauvegarder. Plus le contenu sélectionné est petit, plus le processus sera rapide, mais plus vous risquez de perdre des données.

2. Sélectionnez l'endroit où vous souhaitez enregistrer les copies de sauvegarde. Il vous faudra sélectionner un lecteur externe ou votre lecteur D : ; Acer Backup Manager ne peut pas enregistrer de sauvegarde sur le disque source.
3. Sélectionnez la fréquence de création des sauvegardes par Acer Backup Manager.

Une fois les trois étapes terminées, les sauvegardes seront créées conformément à la planification. Vous pouvez également créer des sauvegardes manuellement en appuyant sur la touche Acer Backup Manager.

Si à un moment vous souhaitez changer vos paramètres, exécutez Acer Backup Manager à partir du menu **Démarrer** et effectuez les étapes décrites précédemment.



# ACER eRECOVERY MANAGEMENT

---

Si votre ordinateur rencontre des problèmes qui ne sont pas récupérables par d'autres méthodes, il peut être nécessaire de réinstaller le système d'exploitation Windows et les logiciels et pilotes chargés en usine. Pour vous assurer que vous pouvez récupérer votre ordinateur en cas de besoin, vous devez créer une sauvegarde de récupération dès que possible.

Acer eRecovery Management est composé des fonctions suivantes :

## 1. Sauvegarder :

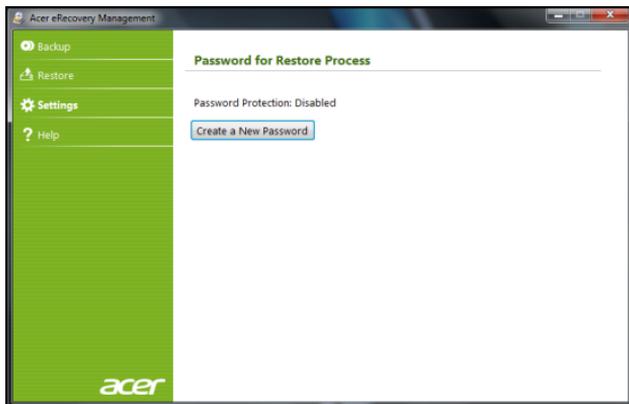
- Créer une sauvegarde par défaut de l'usine
- Sauvegarder les pilotes et les applications

## 2. Restaurer :

- Restaurer le système d'exploitation à la configuration par défaut
- Restaurer le système d'exploitation et conserver les données utilisateur
- Réinstaller les pilotes ou les applications

Ce chapitre va vous guider dans chaque processus.

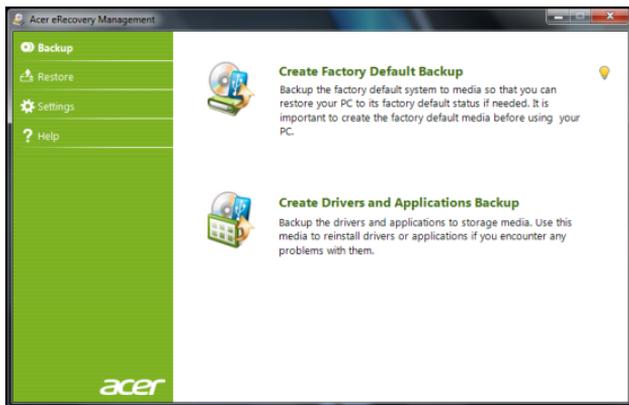
Pour utiliser la fonction de protection par mot de passe de Acer eRecovery Management pour protéger vos données, vous devez définir le mot de passe. Le mot de passe est défini en lançant Acer eRecovery Management et en cliquant sur **Paramètres**.



## CRÉER UNE SAUVEGARDE DE RÉCUPÉRATION

Pour réinstaller en utilisant une sauvegarde sur des disques optiques, vous devez préalablement le disque de récupération. Tout au long du processus, vous serez guidé par les instructions à l'écran. Veuillez les lire attentivement !

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Acer**, puis cliquez sur **Acer eRecovery Management**.



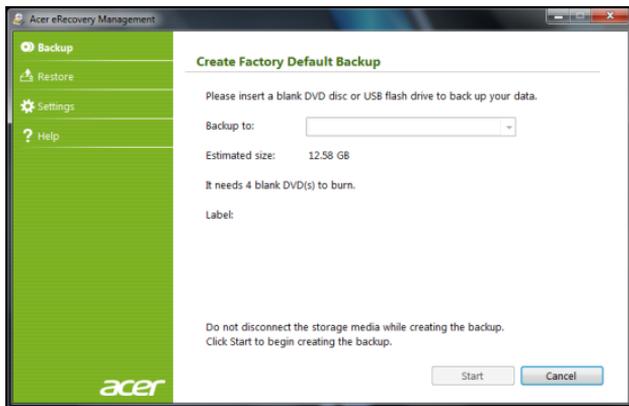
Pour créer des disques de récupération pour l'ensemble du contenu original du disque dur, y compris Windows et tous les logiciels et pilotes chargés en usine, cliquez sur **Créer le disque par défaut de l'usine**.

- OU -

Pour créer un disque de récupération seulement pour les logiciels et pilotes chargés en usine, cliquez sur **Créer le disque de sauvegarde des pilotes et des applications**.

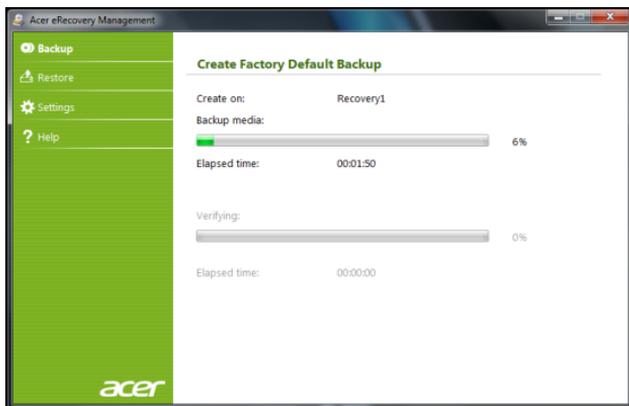
**Important : Nous vous recommandons de créer chaque type de sauvegarde de récupération dès que possible.**

La boîte de dialogue Créer une sauvegarde par défaut de l'usine vous indique le nombre de disques vierges enregistrables dont vous aurez besoin pour la récupération de disques. Assurez-vous d'avoir le nombre de disques vierges identiques prêts avant de poursuivre.



2. Insérez un disque vierge dans le lecteur indiqué dans la liste **Sauvegarder sur**, puis cliquez sur **Suivant**. La progression de la

sauvegarde sera affichée à l'écran.



Le lecteur éjecte chaque disque lorsqu'il a fini de le graver.

3. Retirez le disque du lecteur et marquez-le avec un marqueur permanent.

**Remarque** : Écrivez une description unique sur chaque disque, par exemple 'Disque de récupération Windows 1 sur 2' ou 'Disque de récupération applications/pilotes'. Assurez-vous de conserver les disques dans un endroit sûr dont vous vous souviendrez.

4. Si plusieurs disques sont nécessaires, insérez un nouveau disque à l'invite, puis cliquez sur **OK**. Poursuivez l'enregistrement des disques jusqu'à ce que la procédure soit terminée.

## RÉCUPÉRATION DE VOTRE SYSTÈME

Si le support Acer n'a pas résolu votre problème, vous pouvez utiliser le programme Acer eRecovery Management. Cela restaurera votre ordinateur au même état que lorsque vous l'avez acheté, tout en vous donnant l'option de conserver tous les paramètres et données personnelles pour une récupération ultérieure.

### **Pour récupérer votre système**

1. Effectuez des corrections mineures.

Si seulement un ou deux éléments logiciels ou matériels ont cessé de fonctionner correctement, le problème peut être résolu en réinstallant les logiciels ou les pilotes de périphériques. Pour récupérer les logiciels et les pilotes qui ont été préinstallés à l'usine, voir **"Récupérer les logiciels et les pilotes préinstallés" à la page 57**. Pour des instructions sur la réinstallation des logiciels et des pilotes qui n'ont pas été préinstallés, voir la documentation de ce produit ou le site Web de support technique.

2. Rétablissez à un état antérieur du système.

Si la réinstallation du logiciel ou des pilotes n'aide pas, alors le problème peut être résolu en retournant votre système à un état antérieur quand tout fonctionnait correctement. Pour des instructions, voir **"Retourner à un état antérieur du système" à la page 59**.

3. Réinitialisez votre système à son état d'usine.

Si rien d'autre n'a résolu le problème et vous voulez réinitialiser votre système à l'état d'usine, voir **"Retourner votre système à son état d'usine" à la page 60**.

## TYPES DE RÉCUPÉRATION

### **Récupérer les logiciels et les pilotes préinstallés**

Au cours d'un dépannage, il peut être nécessaire de réinstaller les logiciels et les pilotes de périphériques qui ont été préinstallés sur votre ordinateur à l'usine. Vous pouvez récupérer en utilisant soit votre disque dur ou les disques de récupération que vous avez créés.

- Nouveau logiciel : Si vous devez récupérer un logiciel qui n'était pas préinstallé sur votre ordinateur, vous devez suivre les instructions d'installation de ce logiciel.
- Nouveau pilotes de périphériques : Si vous devez récupérer des pilotes de périphériques qui n'étaient pas préinstallés sur votre ordinateur, suivez les instructions fournies avec les périphériques.

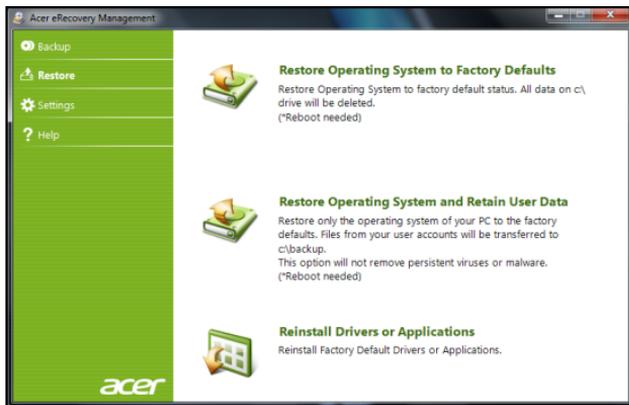
Pour récupérer vos logiciels et pilotes préinstallés :

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Acer**, puis cliquez sur **Acer eRecovery Management**.

- OU -

Si vous récupérez depuis votre disque de récupération des pilotes et des applications, insérez-le dans le lecteur de disque, puis passez à l'Étape 3 après l'ouverture du menu principal de Acer Application Recovery.

1. Cliquez sur l'onglet **Restaurer**, puis cliquez sur **Réinstaller les pilotes ou les applications** pour afficher le menu principal de Acer Application Recovery.



2. Cliquez sur **Contenu** pour afficher une liste des logiciels et des pilotes de périphériques.
3. Cliquez sur l'icône d'installation de l'élément que vous voulez installer, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Répétez cette étape pour chaque élément que vous souhaitez réinstaller.

## Retourner à un état antérieur du système

La Restauration du système de Microsoft prend périodiquement des « instantanés » de vos paramètres système et les enregistre comme points de restauration. Dans la plupart des cas de problèmes logiciels difficiles à résoudre, vous pouvez retourner à un de ces points de restauration pour faire fonctionner à nouveau votre système.

Windows crée automatiquement un nouveau point de restauration chaque jour, et chaque fois que vous installez des logiciels ou des pilotes de périphériques.

**Astuce** : Pour plus d'informations sur l'utilisation de la Restauration du système de Microsoft, cliquez sur Démarrer, puis cliquez sur Centre d'aide et support. Saisissez restauration du système Windows dans la zone Rechercher dans l'Aide, puis appuyez sur Entrée.

Pour retourner à un point de restauration :

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Système et sécurité** > **Centre d'action**, puis cliquez sur **Récupération**.
2. Cliquez sur **Ouverture de Restauration du système**, puis sur **Suivant**.
3. Sélectionnez le point de restauration souhaité, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**. Un message de confirmation apparaîtra.
4. Cliquez sur **Oui**. Votre système est restauré à l'aide du point de restauration que vous avez spécifié. Ce processus peut prendre quelques minutes, et peut redémarrer votre ordinateur.

## Retourner votre système à son état d'usine

Si votre ordinateur rencontre des problèmes qui ne sont pas récupérables par d'autres méthodes, il peut être nécessaire de retourner tout votre système à son état d'usine. Vous pouvez réinstaller en utilisant soit votre disque dur ou les disques de récupération que vous avez créés.

---

**Avertissement : Cette récupération complète efface tout sur votre disque dur, puis réinstalle Windows et tous les logiciels et pilotes qui ont été préinstallés sur votre système. Si vous pouvez accéder aux fichiers importants sur votre disque dur, sauvegardez-les maintenant.**

---

Si vous pouvez encore exécuter Windows, voir "**Récupération à partir de Windows**" à la page 60.

Si vous ne pouvez pas exécuter Windows et votre disque dur d'origine fonctionne toujours, voir "**Récupération du disque dur pendant le démarrage**" à la page 61.

Si vous ne pouvez pas exécuter Windows et votre disque dur d'origine a été entièrement reformaté ou vous avez installé un remplacement de disque dur, voir "**Récupération depuis vos disques de récupération**" à la page 62.

### Récupération à partir de Windows

Pour réinstaller Windows et tous les logiciels et pilotes préinstallés :

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Acer**, puis cliquez sur **Acer eRecovery Management**.

Cliquez sur l'onglet **Restaurer**, puis sur **Restaurer le système d'exploitation à la configuration par défaut**.

Cliquez sur **Oui**, puis sur **Démarrer**. Une boîte de dialogue affichera des informations sur le disque dur vers lequel le système d'exploitation sera récupéré.

---

**Avertissement : Continuer le processus va effacer tous les fichiers sur votre disque dur.**

---

Cliquez sur **OK**. Le processus de récupération commence par le redémarrage de votre ordinateur, puis se poursuit par la copie des fichiers sur votre disque dur. Ce processus peut prendre un certain temps, mais un écran Acer eRecovery Management affiche la progression.

Lorsque la récupération est terminée, une boîte de dialogue vous invitera à redémarrer votre ordinateur.

Cliquez sur **OK** pour redémarrer votre ordinateur.

Suivez les invites à l'écran pour la première configuration du système.

Récupération du disque dur pendant le démarrage

Pour réinstaller Windows et tous les logiciels et pilotes préinstallés :

1. Allumez votre ordinateur, puis appuyez <**Alt**> + <**F10**> au démarrage pour ouvrir Acer eRecovery Management.
2. Cliquez sur **Restaurer le système d'exploitation à la configuration par défaut**.

3. Avertissement : Continuer le processus va effacer tous les fichiers sur votre disque dur.
4. Cliquez sur **Suivant**. Le contenu original chargé à l'usine sur votre disque sera récupéré. Ce processus prendra quelques minutes.

Récupération depuis vos disques de récupération

Pour réinstaller Windows et tous les logiciels et pilotes préinstallés :

1. Allumez votre ordinateur, insérez le premier disque de récupération du système dans votre lecteur de disque optique, puis redémarrez votre ordinateur.

---

**Avertissement : Continuer le processus va effacer tous les fichiers sur votre disque dur.**

---

S'il n'est pas déjà activé vous devez activer le Menu de démarrage F12 :

Appuyez sur <**F2**> au démarrage de votre ordinateur.

Utilisez les touches fléchées gauche ou droite pour sélectionner le menu Principal.

Appuyez sur la touche jusqu'à ce que Menu de démarrage F12 soit sélectionné, appuyez sur <**F5**> pour changer ce paramètre sur Activé.

Utilisez les touches fléchées gauche ou droite pour sélectionner le menu Quitter.

Sélectionnez **Enregistrer les modifications et quitter** et appuyez sur Entrée. Sélectionnez **OK** pour confirmer.

Votre ordinateur redémarrera.

1. Lors du démarrage, appuyez sur <**F12**> pour ouvrir le menu de démarrage. Le menu de démarrage vous permettra de sélectionner le périphérique de démarrage, tel que le disque dur ou un disque optique.
2. Utilisez vos touches fléchées pour sélectionner la ligne **CDROM/DVD** (cette ligne peut commencer par 'IDE 1...'), puis appuyez sur <**Entrée**>. Windows installera à partir du disque de récupération que vous avez inséré.
3. Insérez le deuxième disque de récupération lorsque vous y êtes invité, puis suivez les invites à l'écran pour terminer la récupération.

# 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.

## 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** puis cliquez sur **Arrêter**.

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 poster de configuration 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
- 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
- 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.

# SÉCURITÉ DE L'ORDINATEUR

---

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

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

## 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.

## UTILISATION DE MOTS DE PASSE

Votre ordinateur est protégé des accès non autorisés par des 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 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. Voir "**Utilitaire du BIOS**" à la **page 74**.

- Le mot de passe de l'utilisateur 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 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.

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

## **Entrée des mots de passe**

Lorsqu'un mot de passe est défini, une invite de mot de passe apparaît au centre 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**>.

**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. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 4 secondes pour mettre l'ordinateur hors tension. Mettez de nouveau l'ordinateur sous tension, et essayez de nouveau.**

### **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 le 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.

## 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 **Activé**.

## DÉFINITION DES MOTS 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.

# SE CONNECTER À UN RÉSEAU

---

Votre ordinateur notebook vous offre une expérience informatique mobile complète.

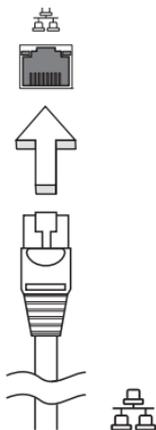
## **OPTIONS DE CONNECTIVITÉ**

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.

### **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.



# 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 DVD.

**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 récupération 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

Code de zone	Pays ou région
--------------	----------------

6	République Populaire de Chine
---	-------------------------------

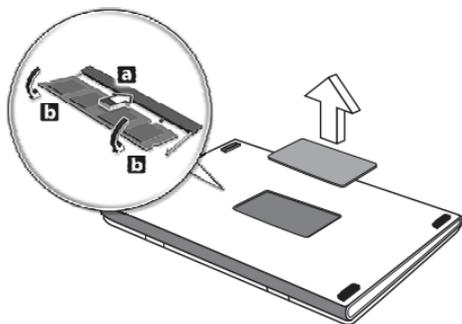
**Remarque :** Pour modifier le code de zone, insérez un film DVD d'une zone différente dans le lecteur de DVD. Veuillez consulter l'aide en ligne pour plus d'informations.

# MISE À NIVEAU 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.



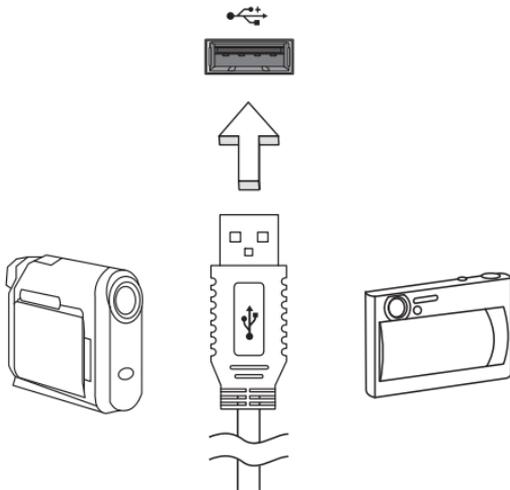
4. Remettez le couvercle de la mémoire en place et fixez-le avec la vis.
5. Réinstallez la batterie et reconnectez l'adaptateur secteur.
6. Mettez l'ordinateur sous tension.

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.

# UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)

---

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



# BATTERIE

---

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

## **CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE**

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

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

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

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

## Charger la batterie

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

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

### Conditionnement d'une nouvelle batterie

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

1. Insérez la nouvelle batterie dans l'ordinateur. Ne mettez pas l'ordinateur sous tension.
2. Connectez l'adaptateur secteur et chargez complètement la batterie.
3. Déconnectez l'adaptateur secteur.
4. Mettez l'ordinateur sous tension et utilisez-le sur l'alimentation de la batterie.
5. Videz entièrement la batterie jusqu'à ce que l'avertissement de batterie basse apparaisse.
6. Connectez de nouveau l'adaptateur secteur et chargez encore complètement la batterie.

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

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

---

**Avertissement : N'exposez pas les batteries à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 45°C (113°F). Les températures extrêmes peuvent être néfastes pour la batterie.**

---

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

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

- Utilisation constante de l'ordinateur sur l'alimentation du secteur avec la batterie insérée. Si vous souhaitez utiliser l'ordinateur constamment sur l'alimentation secteur, il est conseillé de retirer la batterie de l'ordinateur une fois pleinement chargée.
- Ne pas décharger/recharger la batterie à ses extrêmes comme décrit ci-dessus.
- Fréquence d'utilisation ; la batterie atteindra la fin de sa vie effective d'autant plus vite que vous l'utilisez souvent. Une batterie d'ordinateur standard a une durée de vie d'environ 300 charges.

## **Optimiser l'autonomie de la batterie**

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

- Achetez une batterie supplémentaire.
- Utilisez l'adaptateur secteur autant que possible, réservant la batterie pour l'utilisation en déplacement.
- Éjectez la Carte PC lorsqu'elle n'est pas utilisée, car elle continue à consommer de l'énergie (pour certains modèles).
- Conservez la batterie dans un endroit frais et sec. La température recommandée est de 10°C (50°F) à 30°C (86°F). Des températures conduisent la batterie à s'auto-décharger plus rapidement.
- Trop de recharges réduisent l'autonomie de la batterie.
- Prenez soin de votre adaptateur secteur et de la batterie.

## **Vérification du niveau de la batterie**

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

## **Avertissement de batterie basse**

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

---

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

---

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

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

---

## Installation et retrait de la batterie

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

Pour installer une batterie :

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

Pour retirer une batterie :

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

# 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 mis sous tension, mais l'ordinateur ne démarre pas 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 branché de manière appropriée à l'ordinateur et à une prise électrique.
- Si l'indicateur est allumé, vérifiez ce qui suit :
  - Le lecteur optique contient-il un disque ? Retirez-le et appuyez sur <Ctrl> + <Alt> + <Suppr> pour redémarrer le système.
  - Avez-vous un périphérique de stockage USB (clé USB ou un Smartphone) branché à votre ordinateur ? Débranchez-le 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.

### 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.
- 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.

### 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.

### 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 un port USB et dans le port correspondant de l'imprimante.

### 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 **Activé**.
3. Quittez l'utilitaire du BIOS et enregistrez les modifications. Le système redémarrera.

**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 15 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 visiter **[www.acer.com](http://www.acer.com)**.

## Avant d'appeler

Veillez préparer les informations qui suivent avant d'appeler Acer pour un service en ligne, et veuillez être à côté de votre ordinateur lorsque vous appelez. Avec votre aide, nous pouvons réduire la durée de l'appel et vous aider à résoudre vos problèmes efficacement. Si votre ordinateur affiche des messages d'erreur ou émet des avertissements sonores, notez-les lorsqu'ils apparaissent à l'écran (ou leur nombre et leur séquence pour les avertissements sonores).

Il vous est demandé de fournir les informations suivantes :

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Type de système et modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

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

## 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 93.

### **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.

<b>Messages d'erreur</b>	<b>Action correctrice</b>
--------------------------	---------------------------

CMOS battery bad	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
------------------	--

---

<b>Messages d'erreur</b>	<b>Action correctrice</b>
CMOS checksum error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
Disk boot failure	Insérez une disquette système (démarrable), puis appuyez sur < <b>Entrée</b> > pour réinitialiser.
Equipment configuration error	Appuyez sur < <b>F2</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.
Keyboard interface error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
Memory size mismatch	Appuyez sur < <b>F2</b> > (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.

# AVIS RÉGLEMENTAIRES ET DE SÉCURITÉ

---

## DÉCLARATION 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.**

## NOTICE FOR CANADA

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.

## CONFORME À LA CERTIFICATION RÉGLEMENTAIRE RUSSE



ME61

## DÉCLARATION SUR LES PIXELS DE L'ÉCRAN ACL

L'écran ACL est produit avec des techniques de fabrication à haute précision. Néanmoins, des pixels peuvent de temps en temps disparaître ou apparaître comme des points noirs ou rouge. Ceci n'a aucun effet sur l'image enregistrée et n'est pas une dysfonction.

## AVIS RÉGLEMENTAIRES DU PÉRIPHÉRIQUE RADIO

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

Pour prévenir les interférences radioélectriques aux services sous licence, cet appareil est destiné à une utilisation dans un bâtiment.

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.

### **Déclaration de conformité pour les pays de l'UE.**

Acer déclare par la présente que cet ordinateur est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions concernées de la Directive 1999/5/EC.

### **Canaux d'opération sans fil pour différents domaines**

Amérique du nord	2,412-2,462 GHz	Canal 01 à Canal 11
Japon	2,412-2,484 GHz	Canal 01 à Canal 14
Europe ETSI	2,412-2,472 GHz	Canal 01 à Canal 13

### **France : Bande de fréquence sans fil restreinte.**

Certaines régions de France ont une bande de fréquence restreinte. La puissance maximale autorisée en intérieure dans le pire cas :

- 10 mW pour toute la bande 2,4 GHz (2400 MHz - 2483,5 MHz)
- 100 mW pour les fréquences entre 2446,5 MHz et 2483,5 MHz

**Remarque :** Les canaux 10 à 13 inclus opèrent dans la bande 2446,6 MHz à 2483,5 MHz.

Il y a plusieurs possibilités pour l'utilisation en extérieur : Dans des propriétés privées ou dans des propriétés privées de personnes publiques, l'utilisation est sujette à une procédure d'autorisation préliminaire par le Ministère de la Défense, avec une puissance maximale autorisée de 100 mW dans la bande 2446,5 - 2483,5 MHz. L'utilisation en extérieur dans une propriété publique n'est pas autorisée.

Dans les départements listés ci-dessous, pour toute la bande 2,4 GHz :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est 100 mW
- La puissance maximale autorisée en extérieur est 10 mW

Les départements dans lesquels l'utilisation de la bande 2400 - 2483,5 MHz est autorisée avec un EIRP inférieur à 100 mW en intérieur et inférieur à 10 mW en extérieur :

01 Ain Orientales	25 Doubs	59 Nord	70 Haute-Saône
02 Aisne	26 Drome	60 Oise	71 Saône-et-Loire
03 Allier	32 Gers	61 Orne	75 Paris
05 Hautes-Alpes	36 Indre	63 Puy-de-Dôme	82 Tarn-et-Garonne
08 Ardennes	37 Indre-et-Loire	64 Pyrénées-Atlantiques	84 Vaucluse
09 Ariège	41 Loir-et-Cher	66 Pyrénées-Orientales	88 Vosges
11 Aude	45 Loiret	67 Bas-Rhin	89 Yonne
12 Aveyron	50 Manche	68 Haut-Rhin	90 Territoire de Belfort
16 Charente	55 Meuse		94 Val-de-Marne
24 Dordogne	58 Nièvre		

Cette spécification changera avec le temps, pour vous permettre d'utiliser votre carte réseau sans fil dans plus de régions en France.

Veuillez consulter l'ARCEP pour obtenir les dernières informations (<http://www.arcep.fr/>).

**Remarque** : Votre carte WLAN transmet moins de 100 mW, mais plus de 10 mW.

## Liste de codes de pays

Cet appareil peut être utilisé dans les pays suivants :

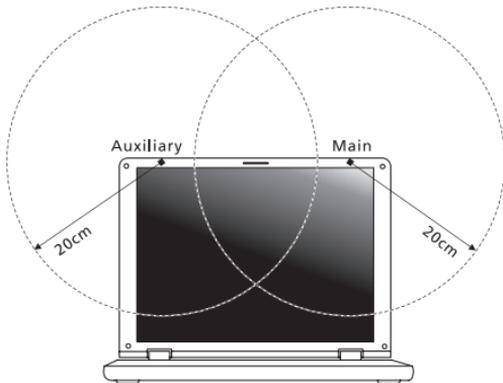
Pays	ISO 3166 Code à 2 lettres	Pays	ISO 3166 Code à 2 lettres
Autriche	AT	Malte	MT
Belgique	BE	Néerlandais	NT
Chypre	CY	Pologne	PL
République Tchèque	CZ	Portugal	PT
Danemark	DK	Slovaquie	SK
Estonie	EE	Slovénie	SL
Finlande	FI	Espagne	ES
France	FR	Suède	SE
Allemagne	DE	Royaume-Uni	Go
Grèce	GR	Islande	IS
Hongrie	HU	Liechtenstein	LI
Irlande	IE	Norvège	NO
Italie	IT	Suisse	CH
Lettonie	LV	Bulgarie	BG
Lituanie	LT	Roumain	RO
Luxembourg	LU	Turquie	TR

## 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 (8 pouces) doit être maintenue entre l'antenne pour la carte mini PC réseau sans fil intégrée à la section de l'écran et toute personne.**



**Remarque :** L'adaptateur 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.

1. 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 FFC exige que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
2. Le radar à haute puissance est désigné comme utilisateur principal 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.
3. 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)**

#### **Exposition des personnes aux champs RF (RSS-102)**

L'ordinateur notebook utilise des antennes intégrées à gain bas qui n'émette pas de champ RF dépassant les limites de Canada Santé pour les populations générales. Consultez le code de sécurité disponible, qui peut être obtenu sur le site Web de Santé Canada : [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

Cet appareil est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003, Issue 4, and RSS-210, No 4 (Dec 2000) and No 5 (Nov 2001).

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003, No. 4, et CNR-210, No 4 (Dec 2000) et No 5 (Nov 2001).

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

**Attention : Lors de l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE 802.11a, ce produit 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. Industrie Canada 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. Le radar à haute puissance est désigné comme utilisateur principal 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.**

Le gain d'antenne maximum autorisé pour une utilisation avec cet appareil est 6 dBi afin de se conformer à la limite de P.I.R.E pour la plage de fréquences 5,25 à 5,35 GHz et 5,725 à 5,85 GHz en fonctionnement point à point.

**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	- Illuminance level: [250 + (250cos $\alpha$ )] lx where $\alpha = 85^\circ$ - Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	- Ordinary LCD: Class I - Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	- Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	- u'n - v'n
Pixel fault class	Class II