



Guide de sécurité et informations réglementaires

© 2017. Tous droits réservés.
Guide de sécurité et informations réglementaires

Cette révision : 05/2017

TABLE DES MATIÈRES

Conseils et informations pour une utilisation confortable	4	Avertissements et informations réglementaires	17
Trouver votre zone de confort.....	4	Lecteurs optiques	17
Soin à apporter à votre vue.....	5	Sécurité de la ligne téléphonique.....	18
Prendre de bonnes habitudes de travail	6	Appels d'urgence	18
Protéger votre ouïe	6	Appareils médicaux	18
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur	8	Véhicules	19
Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur	8	Environnements potentiellement explosifs.....	20
Soin à apporter à votre ordinateur	8	Instructions de mise au rebut.....	20
Général	9	ENERGY STAR	21
Emballez votre ordinateur avec soin.....	10	Informations réglementaires de l'adaptateur sans fil.....	22
Consignes de sécurité	10	Interférences radioélectriques.....	22
Maintenance du produit	10	Use on aircraft.....	22
Nettoyage et maintenance.....	11	The wireless adapter and your health.....	23
Informations de la batterie et de l'adaptateur.....	11	USA — FCC and FAA.....	23
Accéder à l'alimentation	11	FCC radio frequency interference requirements	24
Déconnexion de la source d'alimentation ..	11	Canada — Industry Canada (IC)	26
Utilisation de l'alimentation électrique.....	12	European Union	26
Règles d'utilisation sûre de la batterie	13	Conforme à la certification réglementaire russe	29
Batterie interne	16		

CONSEILS ET INFORMATIONS POUR UNE UTILISATION CONFORTABLE



Important

Certaines des informations dans ce guide peuvent ne pas d'appliquer votre ordinateur.

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

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

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

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

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

Trouver votre zone de confort

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

- Ne restez pas trop longtemps dans une position fixe.
- Évitez d'être avachi vers l'avant et/ou penché en arrière.
- Levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes.
- Faites des petites pauses pour reposer votre cou et vos épaules.
- Évitez de raidir vos muscles ou de hausser vos épaules.
- Installez l'écran externe, le clavier et la souris correctement et à distance confortable.
- Si vous regardez votre moniteur plus que vos documents, placez l'écran 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.
- Reposez régulièrement vos yeux en regardant à côté du moniteur et en fixant un point au loin.
- Clignez fréquemment les yeux pour qu'ils ne sèchent pas.

Affichage

- Maintenez votre écran 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 écran 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 dépassant du bord supérieur de l'affichage.
- Évitez d'ajuster votre affichage à un angle de vue anormal.
- Évitez de regarder des sources de lumière brillante pendant de longues périodes.

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.

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.

CONSEILS ÉLÉMENTAIRES DE SOIN ET D'UTILISATION DE VOTRE ORDINATEUR

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

Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur

Pour allumer l'ordinateur, appuyez sur le bouton d'alimentation et relâchez-le. Veuillez consulter le poster de configuration pour l'emplacement du bouton d'alimentation.



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.
- 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.
- Vous ne devez pas laisser tomber, heurter, rayer, tordre, frapper, secouer ou placer des objets lourds sur votre ordinateur, votre écran ou vos périphériques externes.
- 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.
- Dans la mesure du possible, gardez tous les objets à au moins 15 cm de l'ordinateur afin d'éviter d'endommager l'ordinateur.

Général

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne placez pas ce produit sur un chariot, un support ou une table instables. 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 le produit.
- 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 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.

- La température de surface de la base augmente pendant le fonctionnement normal, en particulier lorsque branchée à l'alimentation secteur. Le contact prolongé avec la peau peut causer de l'inconfort ou des brûlures.

Emballez votre ordinateur avec soin

Utilisez un sac de transport de qualité qui offre un rembourrage et une protection adéquats. Ne rangez pas votre ordinateur dans une valise ou un sac très rempli.

Avant de mettre votre ordinateur dans un sac de transport, assurez-vous qu'il est éteint ou en mode veille. Ne placez pas un ordinateur dans un sac de transport lorsqu'il est allumé.

Consignes de sécurité

Maintenance du produit

N'essayez jamais de réparer vous-même ce produit : l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.

Débranchez ce produit 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.
- 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.

Nettoyage et maintenance

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

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

Empêcher les décharges électrostatiques : Une décharge d'électricité statique depuis un doigt ou d'autres conducteurs électrostatiques peut endommager gravement une batterie ou d'autres composants électroniques et provoquer une suppression d'informations sur un lecteur. Avant de manipuler un appareil électronique, déchargez l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte.

Informations de la batterie et de l'adaptateur

Accéder à l'alimentation

Assurez-vous que la prise secteur à laquelle vous branchez 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 depuis 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 à la prise secteur.

Débranchez 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

- Ne connectez pas l'adaptateur à d'autres appareils.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, ne tirez pas sur le cordon, mais sur la prise.
- - 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. 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 produits 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 une multiprise est utilisée, la charge ne doit pas dépasser 80 % de sa capacité en entrée.
- Si 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 V ou 220 à 240 V ou 100 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 répondre 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.

Règles d'utilisation sûre de la batterie



Avertissement

Lors de l'utilisation d'un chariot de chargement ou d'un petit espace pour charger simultanément ou utiliser plusieurs appareils, la zone doit être bien ventilée et la température entre 0 °C (32 °F) et 35 °C (95 °F) et la charge de la batterie doit être arrêtée lorsque 100% de capacité est atteinte.

Une charge continue peut provoquer des déformations ou des dommages à la batterie ou l'appareil.

Précautions lors du chargement de batteries

La durée de vie utile d'une batterie est affectée par le comportement suivant :

- Chargement constant de la batterie ou l'appareil lorsque déjà à pleine capacité.
- Chargement de la batterie ou l'appareil à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) ou inférieures à 0 °C (32 °F).

Pour éviter tout dommage, suivez ces précautions :

- Arrêtez de recharger la batterie une fois qu'elle atteint 100% de capacité ; charger régulièrement ou fréquemment une batterie complètement chargée pendant une période prolongée peut

provoquer des déformations ou des dommages à la batterie. Nous vous recommandons de recharger l'appareil lorsque le niveau de la batterie descend en dessous de 70% de capacité.

- Ne chargez pas la batterie à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) ou inférieures à 0 °C (32 °F). Le chargement à des températures anormalement élevées ou anormalement basses peut causer des déformations ou des dommages à la batterie.
- Le port de charge doit être propre et exempt de débris et ne doit être utilisé qu'avec un équipement de recharge Acer. Utiliser une batterie ou un équipement de charge non-Acer peut endommager le produit et annulera la garantie.
- Si vous prévoyez de stocker l'appareil pendant une longue période, éteignez l'appareil, retirez l'alimentation secteur et rangez le produit à température ambiante (0 °C à 35 °C) dans un endroit sec (humidité: 45% à 80%) et bien ventilé. Évitez la lumière directe du soleil, des températures élevées et une humidité élevée. Ne laissez pas la batterie de votre appareil complètement déchargée pendant une longue période ; cela peut causer des déformations ou des dommages à la batterie. Nous recommandons que la batterie soit vérifiée et chargée à environ 50% de capacité tous les 6 mois.
- **CHARGEZ LA BATTERIE UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT PROPRE ET BIEN VENTILÉ.**



Avertissement

Les batteries incorrectement manipulées risquent d'exploser. Vous ne devez jamais démonter les batteries, ni les exposer au feu. Vous ne devez jamais court-circuiter les contacts externes, écraser, perforer ni altérer les batteries. Éloignez les batteries des enfants. Respectez la réglementation locale pour mettre au rebut les batteries usagées.

Précautions lors du remplacement de la batterie

Un remplacement incorrect ou une mauvaise manipulation pourrait endommager la batterie, causer une surchauffe, entraîner des blessures et provoquer un incendie ou une explosion.

- Appareil avec batterie intégrée : Une batterie intégrée doit être remplacée par un centre de service agréé. N'essayez pas de remplacer ou de retirer la batterie par vous-même.
- Appareil avec batterie amovible : La batterie ne doit être remplacée que par des pièces approuvées par Acer. Ne remplacez pas la batterie par des pièces autres que celles approuvées.

Ce notebook utilise une batterie au lithium. Ne l'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 50 °C (122 °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 35 °C (95 °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 la durée de fonctionnement devient sensiblement inférieure à la normale, consultez un revendeur autorisé pour acheter une nouvelle batterie.

N'utilisez cette batterie que pour le but auquel elle est destinée. N'utilisez jamais un chargeur ou une batterie endommagé. 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 rechange dans votre poche ou portemonnaie. 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, car elles peuvent exploser. Les batteries peuvent aussi exploser lorsqu'elles sont endommagées. Jetez les batteries conformément aux réglementations locales. Recyclez-les si 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

Veillez consulter www.acer.com pour les documents de livraison des batteries.

Batterie interne

- N'essayez pas de remplacer une batterie rechargeable intégrée, le remplacement de la batterie doit être effectué par un atelier de réparation agréée par Acer.
- Rechargez la batterie en suivant les instructions contenues dans la documentation du produit.

AVERTISSEMENTS ET INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Lecteurs optiques

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 le plus proche. Pour éviter une exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Sécurité de la ligne téléphonique

- Déconnectez toutes les lignes téléphoniques de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et/ou pendant la maintenance.
- Pour éviter tout risque, bien que minime, d'électrocution due à la foudre, ne connectez pas la ligne téléphonique à cet appareil pendant la foudre ou les orages.

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.

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'annuler 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 en vol. 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



Avertissement

N'utilisez pas un émetteur portable (y compris cet adaptateur sans fil) à proximité de détonateurs non blindés ou dans un environnement explosif à moins que l'émetteur n'ait été modifié pour être qualifié pour une telle utilisation.

Éteignez votre appareil dans toutes les zones présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez toutes 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 si vous êtes à proximité d'une pompe à carburant.

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 clairement indiquées, mais pas toujours. 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 présenter un danger.

Instructions de mise au rebut

Ne jetez pas cet appareil électronique dans la poubelle lorsque vous vous en débarrassez. 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



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, réduire la consommation d'énergie et améliorer la qualité de l'environnement. Plus nous pouvons économiser d'énergie en étant plus efficace, plus nous pourrons réduire les gaz à effet de serre et les risques de changement climatique. Pour plus d'informations, reportez-vous à www.energystar.gov ou 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 « veille écran » et « veille ordinateur » respectivement dans les 10 et 30 minutes d'inactivité (voir les paramètres dans Gestion de l'alimentation).
- 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

Informations réglementaires de l'adaptateur sans fil

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 appareils peuvent inclure, mais sans limitation : réseau sans fil (WLAN), Bluetooth et/ou cellulaire.

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 normalement. 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. 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.

Use on aircraft



Avertissement

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements



Remarque

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)



Remarque

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at www.fcc.gov/oet/ea/ by entering the FCC ID number on the device.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en for the latest country list.

Informations de dose d'absorption spécifique

Cet appareil est conforme aux exigences de l'EU sur la limitation d'exposition du public général aux champs électromagnétiques pour protéger la santé.

Ces limites font partie des recommandations étendues pour la protection du public général. Ces recommandations ont été développées et vérifiées par des organisations scientifiques indépendantes via des évaluations régulières et détaillées d'analyses scientifiques. L'unité de mesure de la limite recommandée par le Conseil Européen pour les appareils mobiles est le «débit d'absorption spécifique» (DAS), et la limite DAS est 2,0 W/kg, sur une moyenne de 10 g de peau. Ceci est conforme aux exigences de la

Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP).

Pour l'utilisation sur le corps, cet appareil a été testé et répond aux recommandations d'exposition de l'ICNIRP et les normes européennes pour utilisation avec des accessoires dédiés. L'utilisation d'autres accessoires qui contiennent des métaux peut ne pas assurer la conformité aux recommandations d'exposition de l'ICNIRP.

La bande basse 5,15 à 5,35 GHz est pour une utilisation en intérieur uniquement.

Cet équipement est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/EU de l'Union européenne. Voir les Déclarations de conformité de l'Union européenne. Pour plus de détails, consulter la Déclaration de conformité jointe.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
- 2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
- 2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifications apportées au produit

Acer ne peut être tenu responsable des modifications non autorisées apportées par l'utilisateur et des conséquences qui en découlent pouvant endiguer la conformité du produit.

Conforme à la certification réglementaire russe

