

# Aspire V3-772

Manuel d'utilisation



© 2013 Tous droits réservés.

Manuel d'utilisation de Aspire V3-772

Première publication : 03/2013

## **AcerCloud vous libère pour profiter de votre vie numérique à tout moment, n'importe où !**

Cet ordinateur est livré avec AcerCloud préinstallé. AcerCloud est un service de nuage personnel qui vous permet d'accéder à vos fichiers sur Internet, et à assurer que vos fichiers les plus importants sont toujours à jour. Avec votre nuage personnel, tous vos appareils connectés (PC, tablette, téléphone) peuvent accéder aux fichiers de votre PC nuage principal. Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web AcerCloud :



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

Modèle : \_\_\_\_\_

No. de série : \_\_\_\_\_

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

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

# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>Sécurité et confort</b>	<b>5</b>	<b>Acer Backup Manager</b>	<b>42</b>
<b>Pour commencer</b>	<b>18</b>	<b>Récupération</b>	<b>45</b>
Vos guides .....	18	Créer une sauvegarde de récupération .....	45
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur .....	19	Créer la sauvegarde des pilotes et des applications .....	50
Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur .....	19	Récupération de votre système .....	52
Soin à apporter à votre ordinateur .....	19	Réinstaller les pilotes et les applications .....	53
Prendre soin de votre adaptateur secteur .....	20	Retourner à un instantané antérieur du système .....	56
Soin à apporter à votre batterie .....	21	Retourner votre système à son état d'usine .....	58
Nettoyage et maintenance .....	21	Récupérer depuis Windows .....	58
		Récupérer depuis une sauvegarde de récupération .....	63
<b>Visite guidée de votre notebook</b>		<b>Gestion de l'alimentation</b>	<b>68</b>
<b>Acer</b>	<b>22</b>	Économie d'énergie .....	68
Vue de l'écran .....	23	<b>Batterie</b>	<b>71</b>
Vue du clavier .....	25	Caractéristiques de la batterie .....	71
Vue frontale .....	27	Charger la batterie .....	71
Vue gauche .....	28	Optimiser l'autonomie de la batterie .....	73
Informations sur USB 3.0 .....	29	Vérification du niveau de la batterie .....	74
Vue droite .....	30	Avertissement de batterie basse .....	74
Informations sur USB 3.0 .....	31	Installation et retrait de la batterie .....	76
Vue de la base .....	32	<b>Voyage avec votre ordinateur</b>	<b>77</b>
<b>Utilisation du clavier</b>	<b>34</b>	Déconnexion du bureau .....	77
Touches de verrouillage et pavé numérique intégré .....	34	Courts déplacements .....	77
Touches spéciales .....	36	Préparation de l'ordinateur .....	78
Touches Windows .....	38	Choses à emporter pour les réunions .....	78
<b>Touchpad</b>	<b>39</b>	Emporter l'ordinateur à la maison .....	79
Informations de base du touchpad .....	39	Préparation de l'ordinateur .....	79
Gestes du touchpad .....	40	Choses à emporter .....	80
		Considérations spéciales .....	80

Mise en place d'un bureau à la maison .....	81	<b>Foire aux questions</b>	<b>98</b>
Voyage avec l'ordinateur.....	81	Demande de service.....	100
Préparation de l'ordinateur.....	81	Conseils et astuces pour utiliser Windows 8 .	102
Choses à emporter .....	81	Il y a trois concepts que vous pouvez vouloir garder à l'esprit.....	102
Considérations spéciales .....	82	Comment puis-je accéder aux icônes ? .	102
Voyage international avec l'ordinateur .....	82	Comment puis-je aller à Démarrer ? .....	102
Préparation de l'ordinateur.....	82	Comment puis-je passer d'une appli à une autre ? .....	103
Choses à emporter .....	82	Comment puis-je éteindre mon ordinateur ? .....	103
Considérations spéciales .....	83	Pourquoi y a-t-il une nouvelle interface ? .....	103
<b>Sécurité de l'ordinateur</b>	<b>84</b>	Comment déverrouiller mon ordinateur ? .....	104
Utilisation d'un cadenas pour ordinateur .....	84	Comment personnaliser mon ordinateur ? .....	104
Utilisation de mots de passe .....	84	Je veux utiliser Windows comme j'en ai l'habitude. Rendez-moi mon bureau ! .....	105
Entrée des mots de passe .....	85	Où sont mes applis ? .....	106
<b>Réseaux sans fil</b>	<b>87</b>	Qu'est-ce qu'un ID (compte) Microsoft ?.....	107
Se connecter à Internet.....	87	Comment ajouter un favori à Internet Explorer ? .....	108
Réseaux sans fil .....	87	Comment puis-je rechercher les mises à jour Windows ? .....	108
Quels sont les avantages d'un réseau sans fil ? .....	87	Où puis-je avoir plus d'informations ? ....	108
Composants d'un réseau local sans fil .....	88	Dépannage .....	109
<b>Utiliser une connexion Bluetooth</b>	<b>89</b>	Conseils de dépannage .....	109
Activer et désactiver Bluetooth.....	89	Messages d'erreur .....	109
Ajouter un périphérique Bluetooth.....	91	<b>Avis réglementaires et de sécurité</b>	<b>111</b>
<b>HDMI</b>	<b>95</b>		
<b>Universal Serial Bus (USB)</b>	<b>96</b>		
<b>Utilitaire du BIOS</b>	<b>97</b>		
Séquence d'initialisation.....	97		
Définition des mots de passe.....	97		

# SÉCURITÉ ET 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**

Cet ordinateur 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 rechange dans votre poche ou portefeuille. 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.

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

## **Remplacer la batterie**

L'ordinateur 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.

- **Avvertissement ! 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.**

## 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, 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 l'ordinateur, 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](http://www.acer-group.com/public/Sustainability).



## ENERGY STAR



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 Acer qualifiés ENERGY STAR :

- produisent moins de chaleur et réduisent les charges de refroidissement dans les climats plus chauds ;
- passent automatiquement en mode de « veille écran » et « veille ordinateur » respectivement après 10 et 30 minutes d'inactivité ;

- se réveille du mode « veille » si le clavier est appuyé ou la souris est déplacée ;
- économisent plus de 80 % d'énergie en mode « veille ».

ENERGY STAR et le label ENERGY STAR sont des marques déposées aux Etats-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 crampe.
- Un froid ou une faiblesse.

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

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

### **Trouver votre zone de confort**

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

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

### **Soin à apporter à votre vue**

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

#### **Yeux**

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

#### **Affichage**

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

- Éliminez l'éclat et les réflexions en :
  - plaçant votre affichage de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière ;
  - réduisant la lumière 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 111.***

# 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 **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**. 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 les réglementations générales et les avis de sécurité pour votre notebook. Il est disponible depuis le Bureau, double-cliquez sur l'icône Aide et cliquez sur **Manuel d'utilisation** dans le menu qui s'ouvre.

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

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

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

- Utilisez la commande d'arrêt de Windows : Appuyez sur la *touche Windows* + <C>, cliquez sur **Paramètres** > **Alimentation**, puis cliquez sur **Arrêter**.

Si vous avez besoin d'éteindre l'ordinateur brièvement, mais vous ne voulez pas complètement l'arrêter, vous pouvez le mettre en Veille *prolongée* en appuyant sur 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 98.

# 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.



Aspire V3-772

22 - Visite guidée de votre notebook Acer

## Vue de l'écran



#	Icône	Élément	Description
1		Microphone	Microphone interne pour l'enregistrement sonore.
2		Écran	Également appelé écran LCD (Liquid Crystal Display), il affiche les données de l'ordinateur.

#	Icône	Élément	Description
3		Clavier	Pour l'entrée des informations dans votre ordinateur. <b>Attention :</b> N'utilisez pas un protecteur de clavier ou housse similaire, car le clavier comprend des entrées de ventilation pour le refroidissement.
4		Webcam	Webcam pour communication vidéo. Une lumière à côté de la webcam indique que la webcam est active.

# Vue du clavier



#	Icône	Élément	Description
1		Bouton d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension et hors tension.
2		Clavier	Pour l'entrée des informations dans votre ordinateur. <b>Attention :</b> N'utilisez pas un protecteur de clavier ou housse similaire, car le clavier comprend des entrées de ventilation pour le refroidissement.

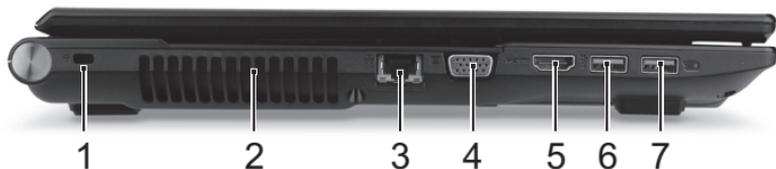
#	Icône	Élément	Description
3		Touchpad	Périphérique de pointage sensible au toucher. Le touchpad et les boutons de sélection forment une surface unique. Appuyez fermement sur la surface tactile pour effectuer un clic gauche. Appuyez fermement sur le coin inférieur droit pour effectuer un clic droit.
4		Haut-parleurs	Produit le son stéréo.

## Vue frontale



#	Icône	Élément	Description
1		Indicateur d'alimentation	Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.
		Indicateur de la batterie	Indique l'état de la batterie. <b>Charge</b> : La lumière est orange lorsque la batterie se recharge. <b>Pleine charge</b> : La lumière est bleue.
		Disque dur	Indique l'activité du disque dur.
		Indicateur de communication	Indique l'état du périphérique de connectivité sans fil de l'ordinateur.
2		Lecteur de cartes	Accepte une carte Secure Digital (SD ou SDHC). <b>Remarque</b> : Poussez pour retirer/ installer la carte.

## Vue gauche



#	Icône	Élément	Description
1		Fente pour cadenas Kensington	Se connecte à un cadenas de sécurité pour ordinateur Kensington. Enroulez le câble du cadenas de sécurité pour ordinateur autour d'une table, de la poignée d'un tiroir verrouillé, ou de tout autre objet fixe. Insérez le cadenas dans l'encoche et tournez la clef pour verrouiller le cadenas. Des modèles ne possèdent pas de clef.
2		Ventilation et ventilateur de refroidissement	Permet à l'ordinateur de rester froid. Ne couvrez pas et ne bloquez pas les ouvertures.
3		Port Ethernet RJ-45	Se connecte à un réseau Ethernet 10/100/1000 Base.

#	Icône	Élément	Description
4		Port d'affichage (VGA) externe	Se connecte à un périphérique d'affichage (p.ex. un moniteur externe, un projecteur LCD).
5		Port HDMI	Prend en charge les connexions vidéo numériques à haute définition.
6		Ports USB	Se connecte à des périphériques USB.
7		Port USB avec charge hors tension	Se connecte à des périphériques USB.

### **Informations sur USB 3.0**

- Les ports compatibles USB 3.0 sont bleus.
- Compatible avec les périphériques USB 3.0 et version antérieure.
- Pour des performances optimales, utilisez des périphériques certifiés USB 3.0.
- Défini par la spécification USB 3.0 (SuperSpeed USB).

## Vue droite



#	Icône	Élément	Description
1		Prise de sortie audio/haut-parleurs/casque	Se connecte à des périphériques audio en sortie (p.ex. haut-parleurs ou un casque stéréo).
2		Ports USB	Se connecte à des périphériques USB.
3		Lecteur optique	Lecteur optique interne, accepte les CD ou les DVD.
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. Insérez délicatement un trombone pour éjecter le plateau du lecteur optique.

#	Icône	Élément	Description
7		Prise d'entrée CC	Se connecte à un adaptateur secteur.

---

### **Informations sur USB 3.0**

- Les ports compatibles USB 3.0 sont bleus.
- Compatible avec les périphériques USB 3.0 et version antérieure.
- Pour des performances optimales, utilisez des périphériques certifiés USB 3.0.
- Défini par la spécification USB 3.0 (SuperSpeed USB).

## Vue de la base



#	Icône	Élément	Description
1		Loquet de libération de la batterie	Libère la batterie pour le retrait. Insérez un outil approprié et faites glisser pour libérer.
2		Compartiment mémoire	Contient la mémoire principale de l'ordinateur.
3		Ventilation et ventilateur de refroidissement	Permet à l'ordinateur de rester froid. Ne couvrez pas et ne bloquez pas les ouvertures.
4		Baie de la batterie	Contient la batterie de l'ordinateur.

**Remarque** : Les ordinateurs à double cœur ne peuvent pas utiliser quatre modules de mémoire. Pour les ordinateurs à quatre cœurs utilisant seulement deux modules de mémoire et pour les ordinateurs à double cœur, utilisez uniquement le connecteur inférieur de chaque banque.

Visitez [www.acer.com](http://www.acer.com) pour trouver votre modèle spécifique et reportez-vous aux spécifications détaillées afin de déterminer quel processeur votre ordinateur utilise. Si vous n'êtes pas sûr, veuillez contacter un centre de service agréé Acer.

# UTILISATION DU CLAVIER

---

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

## Touches de verrouillage et pavé numérique intégré

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

Touche	Description
Verr Maj	Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules.
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.

Accès désiré	Verr Num allumé	Verr Num éteint
Touches numériques du pavé intégré	Tapez les chiffres de manière normale.	
Touches de contrôle du curseur sur le pavé numérique intégré	Appuyez sur la touche <b>&lt;Shift&gt;</b> en utilisant les touches de contrôle du curseur.	Appuyez sur la touche <b>&lt;Fn&gt;</b> en utilisant les touches de contrôle du curseur.
Touches du clavier principal	Appuyez sur la touche <b>&lt;Fn&gt;</b> 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>		Mode avion	Activez/désactivez les périphériques réseau de l'ordinateur. <i>(Les périphériques réseau varient en fonction de la configuration.)</i>
<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.
<Fn> + <F6>		Affichage éteint	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.

Touche spéciale	Icône	Fonction	Description
<Fn> + <F7>		Permutation du touchpad	Active et désactive le touchpad intégré.
<Fn> + <F8>		Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.
<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.
<Fn> + <Pg Up>		Arrêter	Arrêtez la lecture du fichier multimédia sélectionné.
<Fn> + <Pg Dn>		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 retourner à l'écran Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour des fonctions spéciales, veuillez consulter l'aide de Windows.
 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.

# TOUCHPAD

---

## Informations de base du touchpad

Le touchpad contrôle la flèche (ou 'curseur') sur l'écran. Lorsque vous faites glisser votre doigt sur le touchpad, le curseur suivra ce mouvement. 

***Remarque** : Le touchpad est sensible aux mouvements du doigt ; la réponse est d'autant meilleure que le touché est léger.*

*Veuillez garder le touchpad ainsi que vos doigts secs et propres.*

Le curseur est contrôlé par quelques gestes de base :

- **Glissé à un seul doigt** : Faites glisser votre doigt sur le touchpad pour déplacer le curseur. 
- **Appui à un seul doigt** ou **tape** : Appuyez sur le touchpad, ou tapez légèrement sur le touchpad, pour effectuer un 'clic', ce qui sélectionnera ou démarrera un élément. Tapez rapidement deux fois pour effectuer un 'double clic'.
- **Appui à un seul doigt** dans le coin inférieur droit : Appuyez le coin inférieur droit du touchpad  pour effectuer un 'clic droit'. Dans l'écran Démarrer, cela basculera les commandes des applis, dans la plupart des applis cela ouvrira un menu contextuel associé à l'élément sélectionné. 

- **Glisser** : Appuyez et maintenez sur le coin inférieur gauche du touchpad ou appuyez deux fois n'importe où sur le touchpad, puis faites glisser un deuxième doigt sur le touchpad pour sélectionner tous les éléments dans une zone.

## Gestes du touchpad

Windows 8 et de nombreuses applications prennent en charge les gestes du touchpad qui utilisent un ou plusieurs doigts.

*Remarque* : La prise en charge des gestes du touchpad dépend de l'application active.

Cela permet de contrôler les applications avec quelques gestes simples, tels que :

- **Faites glisser depuis le bord** : Accédez aux outils depuis Windows en faisant glisser vers le centre du touchpad depuis la droite, le haut ou la gauche.



- **Faites glisser depuis le bord droit** : Basculez les icônes.
- **Faites glisser depuis le bord supérieur** : Basculez les commandes des applis.
- **Faites glisser depuis le bord gauche** : Passez à l'appli précédente.

- **Glissé à deux doigts** : Faites défiler rapidement les pages Web, documents et listes de lecture en plaçant deux doigts sur le touchpad et en déplaçant les deux dans n'importe quelle direction.
- **Pincement de deux doigts** : Faites un zoom avant et arrière sur les photos, cartes et documents avec un simple geste doigt-et-pouce.



# ACER BACKUP MANAGER

Acer Backup Manager est un utilitaire qui vous permet d'effectuer plus fonctions de sauvegarde chacune accomplie en seulement trois étapes simples. Vous pouvez même définir ces fonctions se reproduisent automatiquement aussi souvent que vous le souhaitez.



The screenshot shows the Acer Backup Manager application window. At the top, it says "Acer Backup Manager" with a question mark and close button. Below that, it says "Welcome to Acer Backup Manager" and "Select one action below to start managing your data." There are five main buttons on the left: "Back Up My Files" (grey), "Image My Drive" (green), "Migrate My Files" (orange), "Clear out / Restore Files" (blue), and "Launch My Backup Profiles" (grey with a refresh icon). To the right of these buttons, there is a section titled "Back Up My Files" with a description: "The file backup helps you create a complete backup of your documentation. Choose the file or folder for the backup and then select the destination for the backup. Once you have selected the destination, the final step is to schedule the backup. Click on the Backup My Files button to create a backup." Below this text is an illustration showing a folder of files being backed up to a USB drive and a hard drive, with a calendar icon indicating scheduling. At the bottom left is the Acer logo, and at the bottom right is a checkbox labeled "Directly enter 'My Backup Profiles' next time".

Back Up My Files

Pick and choose which files to back up or let the program find it all for you.

Image My Drive

Make a complete image backup of your drive.

Migrate My Files

Transfer your files from another computer to this computer.

Clear out / Restore Files

Remove seldom used files to free up space or restore files from your backup.

Launch My Backup Profiles

Back Up My Files

The file backup helps you create a complete backup of your documentation. Choose the file or folder for the backup and then select the destination for the backup. Once you have selected the destination, the final step is to schedule the backup. Click on the Backup My Files button to create a backup.

Directly enter "My Backup Profiles" next time

Pour démarrer Acer Backup Manager dans Windows 8, commencez simplement à saisir « Backup Manager ». Vous pouvez également en mode Bureau sélectionner **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, l'enregistrer sur un autre lecteur de votre ordinateur\*, ou l'enregistrer sur un support amovible (c.-à-d. un lecteur flash) pour restaurer votre ordinateur à une date ultérieure.
- **Migrer mes fichiers** : Permet de copier des fichiers vers un périphérique USB de sorte que vous pouvez faire migrer vos fichiers de votre ancien ordinateur vers un nouvel ordinateur ou vers tout ordinateur avec Acer Backup Manager.
- **Effacer / Restaurer les fichiers** : Supprimez les fichiers rarement utilisés pour libérer de l'espace du disque ou restaurez des fichiers à partir de votre sauvegarde.

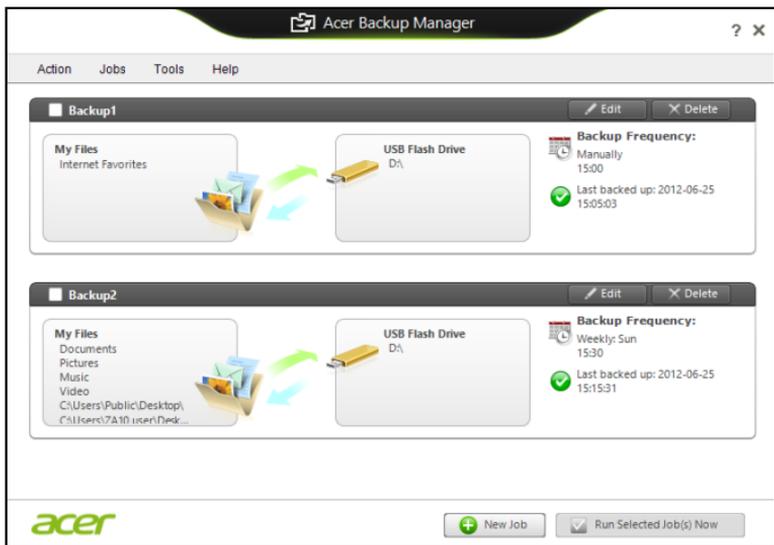
Sélectionnez le type de sauvegarde que vous souhaitez faire et sélectionnez les fichiers ou le lecteur que vous souhaitez sauvegarder, puis suivez les instructions à l'écran :

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. Vos options comprennent un support amovible, un lecteur sur votre ordinateur\*, un CD/DVD, un PC distant ou le nuage en utilisant Microsoft SkyDrive.
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.

**\*REMARQUE :** *Il vous faudra sélectionner un lecteur externe ou votre lecteur D. ; Acer Backup Manager ne peut pas enregistrer de sauvegarde sur le disque source.*

Si vous souhaitez changer vos paramètres à tout moment, allez à l'écran des profils d'Acer Backup Manager. Pour y aller depuis l'écran de bienvenue d'Acer Backup Manager, cliquez sur **Lancer mes profils de sauvegarde.**



De là, vous pouvez modifier ou supprimer des profils de sauvegarde existants.

# RÉCUPÉRATION

---

Si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur, et la foire aux questions (voir page 98) ne vous aide pas, vous pouvez « récupérer » votre ordinateur – c'est-à-dire le retourner à un état antérieur.

Cette section décrit les outils de récupération disponibles sur votre ordinateur. Acer fournit *Acer Recovery Management*, qui vous permet de créer une *sauvegarde de récupération*, une *sauvegarde des pilotes et des applications*, et de démarrer les options de récupération, soit en utilisant les outils de Windows, ou la sauvegarde de récupération.

**Remarque :** *Acer Recovery Management n'est disponible qu'avec un système d'exploitation Windows préinstallé.*

**Important :** Nous vous recommandons de créer une *sauvegarde de récupération* et une *sauvegarde des pilotes et des applications* dès que possible.

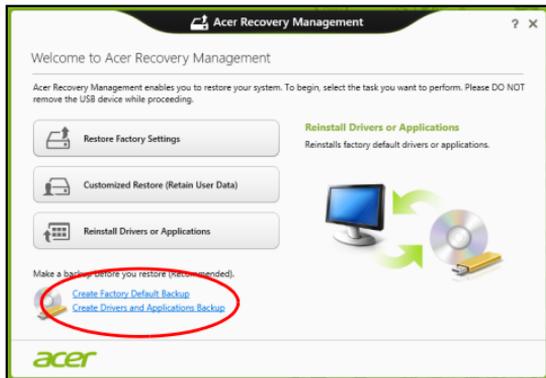
Dans certaines situations, une récupération complète nécessitera une sauvegarde de récupération USB.

## Créer une sauvegarde de récupération

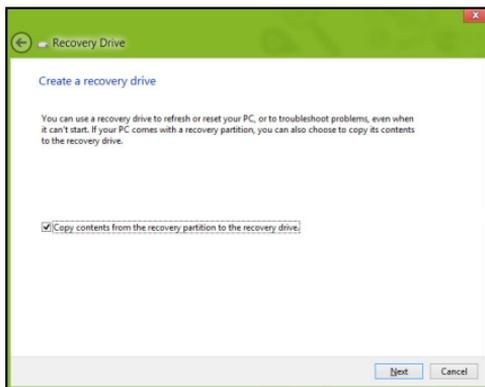
Pour réinstaller depuis un lecteur de stockage USB, vous devez d'abord créer une sauvegarde de récupération. La sauvegarde de récupération comprend l'ensemble du contenu original du disque dur de votre ordinateur, y compris Windows et tous les logiciels et pilotes chargés en usine. Utiliser cette sauvegarde 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.

**Remarque :** Assurez-vous d'avoir un lecteur USB avec une capacité d'au moins 16 Go.

1. Depuis *Démarrer*, saisissez « Recovery » puis cliquez sur **Acer Recovery Management** dans la liste des applis.

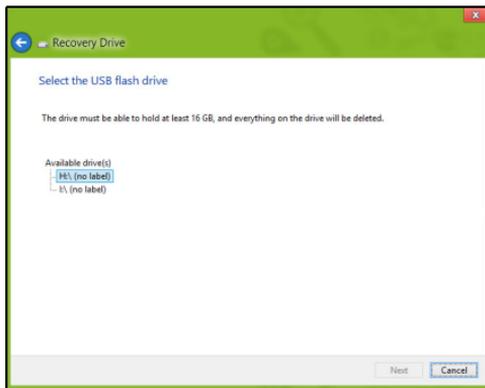


2. Cliquez sur **Créer une sauvegarde par défaut de l'usine**. La fenêtre *Lecteur de récupération* s'ouvre.



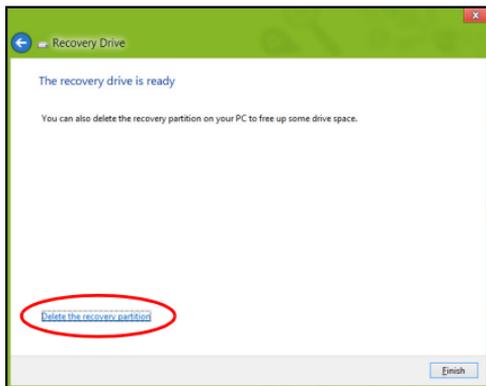
Assurez-vous que **Copier le contenu de la partition de récupération sur le disque de récupération** est sélectionné. Cela fournit la sauvegarde de récupération la plus complète et la plus sûre.

3. Branchez le lecteur USB, puis cliquez sur **Suivant**.
  - Assurez-vous que votre lecteur USB a une capacité suffisante avant de continuer. La sauvegarde de récupération nécessite un stockage d'au moins 16 Go.



4. La progression de la sauvegarde sera affichée à l'écran.
5. Continuez le processus jusqu'à sa fin.

6. Après avoir créé la sauvegarde de récupération, vous pouvez choisir de supprimer les informations de récupération sur votre ordinateur. Si vous supprimez ces informations, vous ne pouvez utiliser que la sauvegarde de récupération USB pour restaurer votre ordinateur, si vous perdez ou effacez le lecteur USB, vous ne pouvez pas restaurer votre ordinateur.



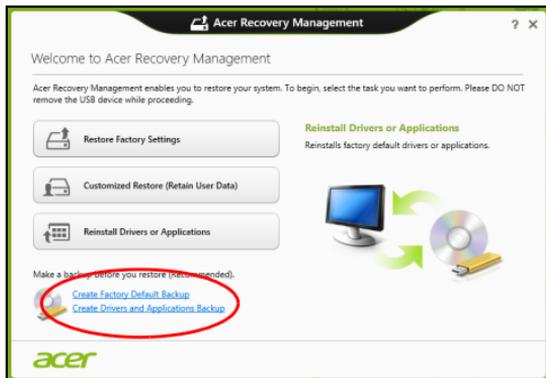
7. Débranchez le lecteur USB et marquez-le clairement.

**Important : Écrivez une description unique de la sauvegarde, par exemple « Sauvegarde de récupération Windows ». Assurez-vous de conserver la sauvegarde dans un endroit sûr dont vous vous souviendrez.**

# Créer la sauvegarde des pilotes et des applications

Pour créer une sauvegarde des pilotes et des applications, qui contient les logiciels chargés en usine et les pilotes nécessaires à votre ordinateur, vous pouvez utiliser soit un lecteur de stockage USB ou, si votre ordinateur dispose d'un graveur de DVD, un ou plusieurs DVD enregistrables vierges.

1. Depuis *Démarrer*, saisissez « Recovery » puis cliquez sur **Acer Recovery Management** dans la liste des applis.



2. Cliquez sur **Créer la sauvegarde des pilotes et des applications**.

Branchez le lecteur USB ou insérez un DVD vierge dans le lecteur optique, puis cliquez sur **Suivant**.

- Si vous utilisez un lecteur USB, assurez-vous que votre lecteur USB a une capacité suffisante avant de continuer.



- Si vous utilisez des DVD, le nombre de disques vierges enregistrables dont vous aurez besoin pour les disques de récupération sera également affiché. Assurez-vous d'avoir le nombre de disques vierges identiques.



3. Cliquez sur **Démarrer** pour copier les fichiers. La progression de la sauvegarde sera affichée à l'écran.
4. Continuez le processus jusqu'à sa fin :
  - Si vous utilisez des disques optiques, le lecteur éjecte chaque disque lorsqu'il a fini de le graver. Retirez le disque du lecteur et marquez-le avec un marqueur permanent.  
Si plusieurs disques sont nécessaires, insérez un nouveau disque à l'invite, puis cliquez sur **OK**. Continuer jusqu'à la fin du processus.
  - Si vous utilisez un lecteur USB, débranchez le lecteur et marquez-le clairement.

**Important : Écrivez une description unique sur chaque sauvegarde, par exemple « Sauvegarde des pilotes et des applications ». Assurez-vous de conserver la sauvegarde dans un endroit sûr dont vous vous souviendrez.**

## Récupération de votre système

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 réinstaller les logiciels et les pilotes qui ont été préinstallés à l'usine, voir « **Réinstaller les pilotes et les applications** » à la **page 53**.

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.

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 instantané antérieur du système** » à la page 56.

3. Réinitialisez votre système d'exploitation.

Si rien d'autre n'a résolu le problème et vous voulez réinitialiser votre système, mais garder vos informations utilisateur, voir « **Retourner votre système à son état d'usine** » à la page 58.

4. 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 58.

## Réinstaller les pilotes et les applications

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

- Autres applications - Si vous devez réinstaller 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 réinstaller des pilotes de périphériques qui n'étaient pas préinstallés sur votre ordinateur, suivez les instructions fournies avec les périphériques.

*Si vous réinstallez à l'aide de Windows et les informations de récupération sont stockées sur votre ordinateur :*

- Depuis *Démarrer*, saisissez « Recovery » puis cliquez sur **Acer Recovery Management** dans la liste des applis.



- Cliquez sur **Réinstaller les pilotes ou les applications.**

- Vous devriez voir la section **Contenus** du **Centre de ressource Acer**.



- Cliquez sur l'icône **installer** 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.

*Si vous réinstallez depuis une Sauvegarde des pilotes et des applications sur un DVD ou lecteur USB :*

1. Insérez **Sauvegarde des pilotes et des applications** dans le lecteur de disque ou connectez-la à un port USB libre.
  - Si vous insérez un DVD, attendez le démarrage du **Centre de ressource Acer**.
  - Si le **Centre de ressource Acer** ne démarre pas automatiquement, appuyez sur la *touche Windows* + **<E>**, puis double-cliquez sur l'icône du lecteur optique.

- Si vous utilisez un lecteur USB, appuyez sur la *touche Windows + <E>*, puis double-cliquez sur le lecteur qui contient la sauvegarde. Double-cliquez sur **ResourceCenter**.

2. Vous devriez voir la section **Contenus** du **Centre de ressource Acer**.



3. Cliquez sur l'icône **installer** de l'élément que vous voulez installer, puis suivez les invites à l'écran pour terminer l'installation. Répétez cette étape pour chaque élément que vous souhaitez réinstaller.

## Retourner à un instantané 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.

**Remarque** : Pour plus d'informations sur l'utilisation de la Restauration du système de Microsoft, depuis *Démarrer*, saisissez « Aide » puis cliquez sur **Aide et support** dans la liste des applis. Saisissez « restauration du système Windows » dans la zone Rechercher dans l'Aide, puis appuyez sur **Entrée**.

*Retourner à un point de restauration:*

1. Depuis *Démarrer*, saisissez « Panneau de configuration » puis cliquez sur **Panneau de configuration** dans la liste des applis.
2. Cliquez sur **Système et sécurité** > **Centre d'action**, puis cliquez sur **Récupération** en bas de la fenêtre.
3. Cliquez sur **Ouverture de Restauration du système**, puis sur **Suivant**.
4. Cliquez sur le dernier point de restauration souhaité (à un moment où votre système a fonctionné correctement), cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.
5. Une fenêtre de confirmation apparaît. 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 récupérer depuis soit votre disque dur ou la sauvegarde de récupération que vous avez créée.

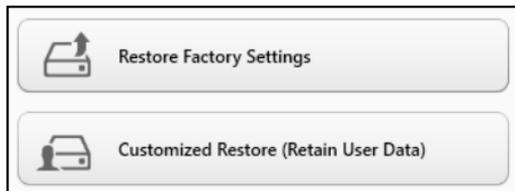
- Si vous pouvez encore exécuter Windows et vous n'avez pas supprimé la partition de récupération, voir « **Récupérer depuis Windows** » à la **page 58**.
- Si vous ne pouvez pas exécuter Windows, votre disque dur d'origine a été entièrement reformaté ou vous avez installé un remplacement de disque dur, voir « **Récupérer depuis une sauvegarde de récupération** » à la **page 63**.

### Récupérer depuis Windows

Démarrez Acer Recovery Management :

- Depuis *Démarrer*, saisissez « Recovery » puis cliquez sur **Acer Recovery Management** dans la liste des applis.

Deux options sont disponibles, **Restaurer les paramètres d'usine** (Réinitialiser mon PC) ou **Restauration personnalisée** (Actualiser mon PC).



**Restaurer les paramètres d'usine** 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. Voir « **Restaurer les paramètres d'usine avec Acer Recovery Management** » à la page 60.

**Restauration personnalisée** essaiera de conserver vos fichiers (données de l'utilisateur), mais réinstallera tous les logiciels et les pilotes. Les logiciels installés depuis que vous avez acheté votre PC seront supprimés (à l'exception des logiciels installés à partir de Windows Store). Voir « **Restauration personnalisée avec Acer Recovery Management** » à la page 62.

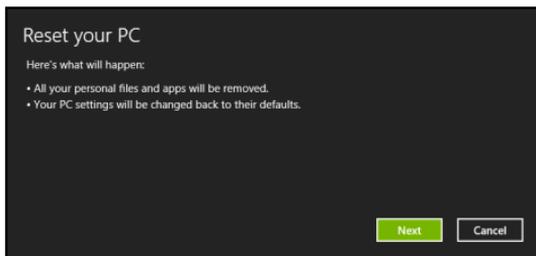
# Restaurer les paramètres d'usine avec Acer Recovery Management

## 1. Cliquez sur **Restaurer les paramètres d'usine**.



**Attention : « Restaurer les paramètres d'usine » effacera tous les fichiers sur votre disque dur.**

## 2. La fenêtre **Réinitialiser votre PC** s'ouvre.



*Les images sont mises uniquement à titre de référence.*

3. Cliquez sur **Suivant**, puis choisissez comment effacer vos fichiers :
  - a. **Simplement supprimer mes fichiers** efface rapidement tous les fichiers avant la restauration de votre ordinateur et prend environ 30 minutes.
  - b. **Entièrement nettoyer le lecteur** nettoie complètement le disque après que chaque fichier est effacé, ainsi aucun fichier ne peut être affiché après la récupération. Nettoyer le lecteur prend beaucoup plus de temps, jusqu'à 5 heures, mais c'est beaucoup plus sûr car les anciens fichiers sont complètement supprimés.
4. Cliquez sur **Réinitialiser**.
5. Le processus de récupération commence par le redémarrage de votre ordinateur, puis se poursuit par la copie des fichiers sur votre disque dur.
6. Après la fin de récupération, vous pouvez commencer à utiliser votre ordinateur en répétant le processus de premier démarrage.

#### Récupération du disque dur pendant le démarrage

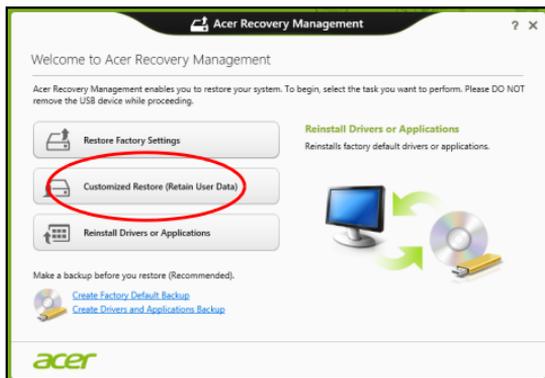
1. Allumez votre ordinateur et appuyez <Alt> + <F10> pendant le démarrage. Un écran apparaît vous demandant de choisir le type de clavier.
2. Plusieurs options sont maintenant présentées. Cliquez sur **Dépannage**.
3. Cliquez sur **Actualiser votre PC** ou **Réinitialiser votre PC**.

**Remarque :** « Actualiser votre PC » vous permet de restaurer votre ordinateur à l'état d'usine par défaut avec les fichiers intacts. « Réinitialiser votre PC » supprime complètement tous vos fichiers et réinitialise votre ordinateur aux réglages d'usine.

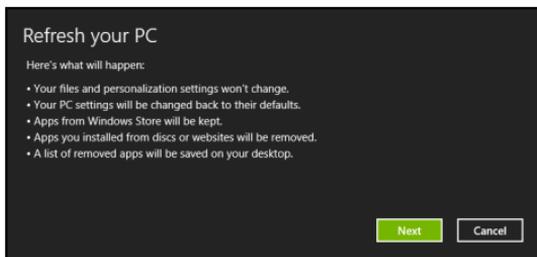
4. Cliquez sur **Suivant**. Le processus prendra quelques minutes.

### Restauration personnalisée avec Acer Recovery Management

1. Cliquez sur **Restauration personnalisée (conserver les données utilisateur)**.



## 2. La fenêtre **Actualiser votre PC** s'ouvre.



## 3. Cliquez sur **Suivant**, puis sur **Actualiser**.

4. 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 prend environ 30 minutes.

## Récupérer depuis une sauvegarde de récupération

Pour récupérer depuis une sauvegarde de récupération sur un lecteur USB :

1. Trouvez votre sauvegarde de récupération.
2. Si votre ordinateur ne dispose pas d'un clavier intégré, assurez-vous que le clavier est connecté à votre ordinateur.
3. Branchez votre lecteur USB et allumez votre ordinateur.
4. S'il n'est pas déjà activé vous devez activer le *Menu de démarrage F12* :
  - a. Appuyez sur **<F2>** au démarrage de votre ordinateur.

- b. Utilisez les touches fléchées gauche ou droite pour sélectionner le menu **Main**.
  - c. Appuyez sur la touche jusqu'à ce que **F12 Boot Menu** soit sélectionné, appuyez sur **<F5>** pour changer ce paramètre sur **Enabled**.
  - d. Utilisez les touches fléchées gauche ou droite pour sélectionner le menu **Exit**.
  - e. Selon le type de BIOS utilisé par votre ordinateur, sélectionnez **Save Changes and Exit** ou **Exit Saving Changes** et appuyez sur **Enter**. Sélectionnez **OK** ou **Yes** pour confirmer.
  - f. Votre ordinateur redémarrera.
5. Lors du démarrage, appuyez sur **<F12>** pour ouvrir le menu de démarrage. Le menu de démarrage vous permettra de sélectionner le périphérique de démarrage, sélectionnez le lecteur USB.
- a. Utilisez vos touches fléchées pour sélectionner **USB Device**, puis appuyez sur **Enter**.
  - b. Windows démarre depuis la sauvegarde de récupération au lieu du processus de démarrage normal.
6. Sélectionnez votre type de clavier.

7. Sélectionnez **Troubleshoot** et choisissez le type de récupération à utiliser :

a. Cliquez sur **Advanced** puis sur **System Restore** pour démarrer la Restauration du système de Microsoft :

La Restauration du système de Microsoft prend périodiquement un « instantané » 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.

b. Cliquez sur **Reset your PC** pour démarrer le processus de réinitialisation :

**Reset your PC** 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. Voir « **Réinitialiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération** » à la page 66.

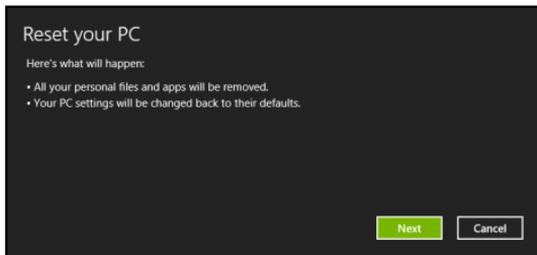
c. Cliquez sur **Refresh your PC** pour démarrer le processus d'actualisation :

**Refresh your PC** essaiera de conserver vos fichiers (données de l'utilisateur), mais réinstallera tous les logiciels et les pilotes. Les logiciels installés depuis que vous avez acheté votre PC seront supprimés (à l'exception des logiciels installés à partir de Windows Store). Voir « **Actualiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération** » à la page 67.

## Réinitialiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération

**Attention : Réinitialiser votre PC effacera tous les fichiers sur votre disque dur.**

1. La fenêtre **Réinitialiser votre PC** s'ouvre.



*Les images sont mises uniquement à titre de référence.*

2. Cliquez sur **Suivant**.

3. Sélectionnez le système d'exploitation à récupérer (normalement une seule option est disponible).

4. Choisissez de conserver les modifications éventuelles sur le disque dur :

a. Si vous avez supprimé la partition de récupération ou modifié les partitions d'une quelconque manière sur le disque dur et vous souhaitez conserver ces modifications, sélectionnez **Non**.

b. Pour restaurer complètement votre ordinateur aux paramètres d'usine, sélectionnez **Oui**.

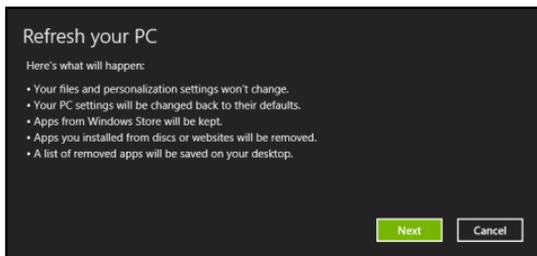
5. Choisir comme effacer vos fichiers :

a. **Simplement supprimer mes fichiers** efface rapidement tous les fichiers avant la restauration de votre ordinateur et prend environ 30 minutes.

- b. **Entièrement nettoyer le lecteur** nettoie complètement le disque après que chaque fichier est effacé, ainsi aucun fichier ne peut être affiché après la récupération. Nettoyer le lecteur prend beaucoup plus de temps, jusqu'à 5 heures, mais c'est beaucoup plus sûr car les anciens fichiers sont complètement supprimés.
6. Cliquez sur **Réinitialiser**.
7. Après la fin de récupération, vous pouvez commencer à utiliser votre ordinateur en répétant le processus de premier démarrage.

### Actualiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération

1. La fenêtre **Actualiser votre PC** s'ouvre.



2. Cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez le système d'exploitation à récupérer (normalement une seule option est disponible).
4. Cliquez sur **Actualiser**.
5. 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 prend environ 30 minutes.

# GESTION DE L'ALIMENTATION

---

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

## Économie d'énergie

### Désactiver le démarrage rapide

Votre ordinateur utilise le Démarrage rapide pour démarrer rapidement, mais utilise également une petite quantité d'énergie pour vérifier les signaux pour démarrer. Ces vérifications déchargeront lentement la batterie de votre ordinateur.

Si vous préférez réduire les besoins en énergie de votre ordinateur et l'impact environnemental, désactivez le Démarrage rapide :

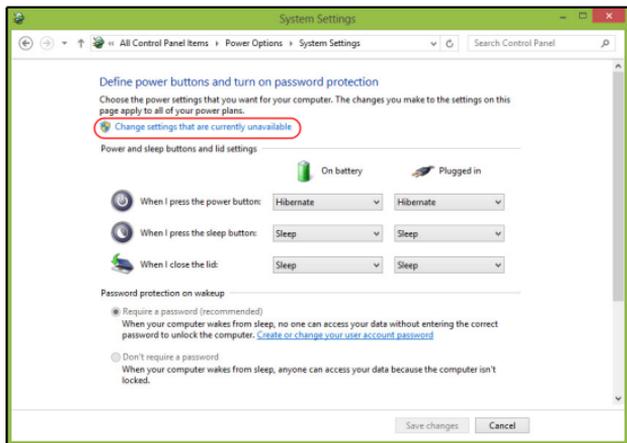
**Remarque** : Si le Démarrage rapide est désactivé, votre ordinateur prendra plus de temps pour démarrer depuis la Veille. Si votre ordinateur comporte la fonction Acer Instant On, elle sera aussi désactivée.

Votre ordinateur ne démarrera également pas s'il reçoit une instruction pour démarrer sur un réseau (Wake on LAN).

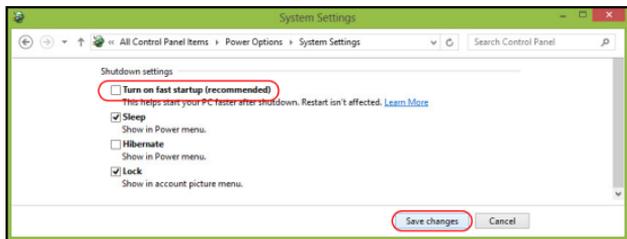
1. Ouvrez le Bureau.
2. Cliquez sur **Options d'alimentation** dans la Zone de notification.
3. Sélectionnez **Plus d'options d'alimentation**.



4. Sélectionnez **Choisir l'action des boutons d'alimentation**.
5. Pour accéder aux paramètres d'arrêt, sélectionnez **Modifier des paramètres actuellement non disponibles**.



6. Défilez vers le bas et désactivez **Activer le démarrage rapide**.



7. Sélectionnez **Enregistrer les modifications**.

# BATTERIE

---

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

## **Caractéristiques de la batterie**

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 mobile.
- Retirez les accessoires qui ne pas utilisés (p.ex. un disque dur USB), car ils peuvent continuer à consommer de l'énergie.
- 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 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.

---

**Avertissement : Connectez l'adaptateur secteur dès que possible après que l'avertissement de batterie basse apparaît. Les données pourraient être perdues si vous laissez la batterie se vider complètement et l'ordinateur s'éteindre.**

---

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

Condition	Actions Recommandées
L'adaptateur secteur et une prise secteur sont disponibles.	<ol style="list-style-type: none"><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.

# VOYAGE AVEC VOTRE ORDINATEUR

---

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 disques du/des lecteurs optiques.
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 :

Appuyez sur la *touche Windows* + <C>, cliquez sur **Paramètres** > **Alimentation**, puis cliquez sur **Arrêter**.

Ou :

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

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

***Remarque** : L'ordinateur peut entrer en hibernation ou mode de veille profonde après avoir été en mode de veille pendant une certaine durée.*

## 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.

## 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.

## **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

L'ordinateur 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 97.

- 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 au démarrage et à la reprise depuis l'hibernation (si disponible) 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 au démarrage et à la reprise depuis l'hibernation (si disponible) 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 accédez à l'utilitaire du BIOS.
- 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.**

# RÉSEaux SANS FIL

---

## Se connecter à Internet

La connexion sans fil de votre ordinateur est activée par défaut.

Windows détectera et affichera une liste des réseaux sans fil disponibles pendant la configuration. Sélectionnez votre réseau, et entrez le mot de passe si nécessaire.

Dans le cas contraire, ouvrez Internet Explorer et suivez les instructions.

Veuillez consulter la documentation de votre routeur ou de votre FAI.

## Réseaux sans fil

On entend par LAN sans fil ou WLAN un réseau local sans fil reliant deux ordinateurs entre eux, voire plus, sans utiliser de câbles. Mettre en œuvre un réseau Wi-Fi est un jeu d'enfant et vous permet de partager des fichiers, des périphériques et une connexion Internet.

## Quels sont les avantages d'un réseau sans fil ?

### Mobilité

Les réseaux locaux sans fil vous permettent, ainsi qu'aux autres utilisateurs de votre réseau domestique, de partager l'accès aux fichiers et périphériques connectés au réseau (une imprimante ou un scanner, par exemple).

Vous pouvez également partager une connexion Internet avec d'autres ordinateurs installés chez vous.

### *Rapidité et simplicité d'installation*

Installer un réseau local sans fil peut être rapide et aisé et élimine la nécessité de faire passer des câbles par les murs et les plafonds.

## **Composants d'un réseau local sans fil**

Pour installer un réseau sans fil chez vous, vous aurez besoin des composants suivants :

### *Point d'accès (routeur)*

Les points d'accès (routeurs) sont des émetteurs/récepteurs bidirectionnels qui diffusent des données dans l'environnement proche. Les points d'accès font office de médiateur entre le réseau câblé et le réseau sans fil. La plupart des routeurs intègrent un modem DSL qui vous permet de bénéficier d'une connexion Internet DSL haut débit. Le fournisseur d'accès Internet (FAI) que vous avez choisi fournit normalement le modem/routeur lorsque vous souscrivez aux services qu'ils proposent. Lisez attentivement la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur pour des instructions d'installation détaillées.

# UTILISER UNE CONNEXION BLUETOOTH

---

Bluetooth est une technologie qui vous permet de transférer des données sans fil sur de courtes distances entre les différents types de périphériques. Les appareils Bluetooth comprennent des ordinateurs, des téléphones mobiles, des tablettes, des casques sans fil et des claviers.

Pour utiliser Bluetooth, vous devez vous assurer de ce qui suit :

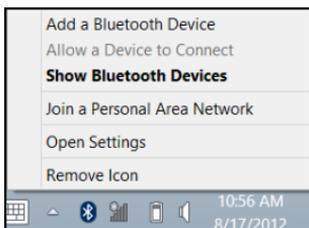
1. Bluetooth est activé sur les deux appareils.
2. Vos appareils sont « associés » (ou connectés).

## Activer et désactiver Bluetooth

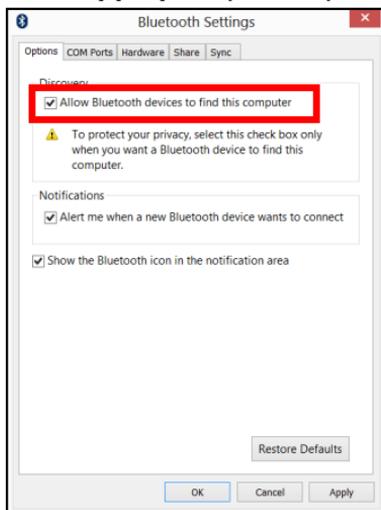
L'adaptateur Bluetooth doit être activé sur les deux appareils. Pour votre ordinateur, cela peut être un commutateur externe, un paramètre logiciel, ou une clé Bluetooth séparée branchée sur port USB de l'ordinateur (si aucun adaptateur Bluetooth interne n'est disponible).

**Remarque :** *Veillez consulter le manuel du propriétaire de vos appareils afin de déterminer comment activer son adaptateur Bluetooth.*

Puis, depuis la zone de notification, cliquez sur l'icône Bluetooth et sélectionnez **Ouvrir les paramètres**.



Cochez la case **Autoriser les périphériques Bluetooth à rechercher cet ordinateur**, cliquez sur **Appliquer**, puis cliquez sur **OK**.



L'adaptateur Bluetooth dans votre ordinateur est maintenant activé et prêt pour vous ajoutez des périphériques Bluetooth.

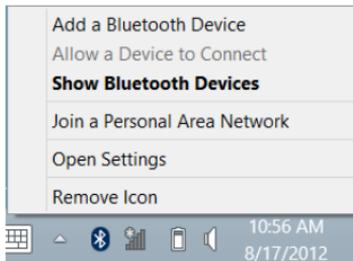
Pour désactiver l'adaptateur Bluetooth de votre ordinateur, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la *touche Windows* + <W> puis saisissez **Sans fil**.
2. Dans les résultats, cliquez sur **Sans fil**.
3. Cliquez sur le commutateur sous **Bluetooth** pour l'activer/désactiver.

## Ajouter un périphérique Bluetooth

Chaque nouvel appareil doit d'abord être « associé » avec l'adaptateur Bluetooth de votre ordinateur. Cela signifie qu'il doit d'abord être authentifié pour des raisons de sécurité. Vous ne devez associer qu'une fois. Après cela, simplement activer l'adaptateur Bluetooth des deux appareils les connectera.

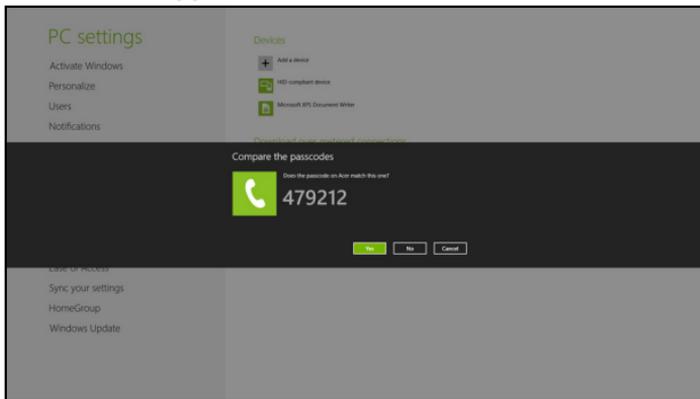
Depuis la zone de notification, cliquez sur l'icône Bluetooth et sélectionnez **Ajouter un périphérique Bluetooth**.



Cliquez sur le périphérique que vous souhaitez ajouter.

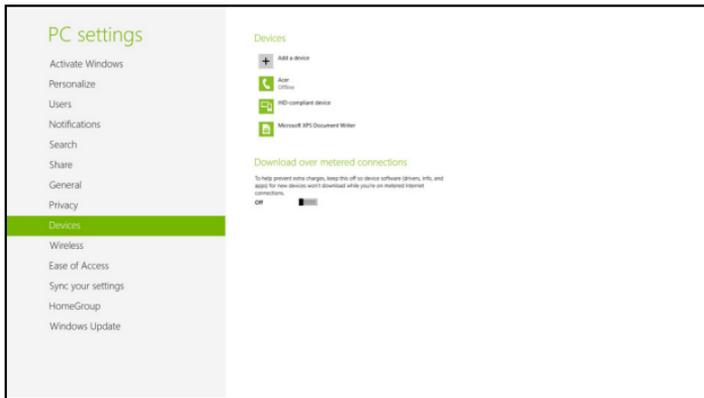


Un code s'affiche sur votre ordinateur, qui doit correspondre au code affiché sur votre appareil. Sélectionnez **Oui**. Ensuite, accepter l'association de votre appareil.

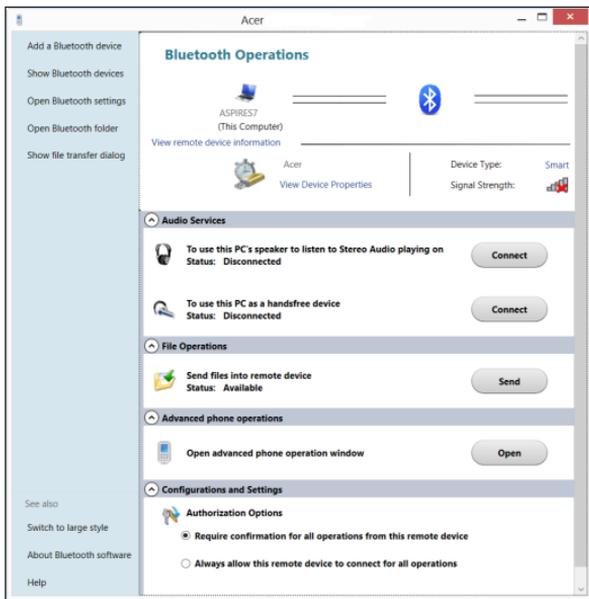


**Remarque :** Certains appareils utilisant d'anciennes versions de la technologie Bluetooth nécessitent que les deux appareils entrent un code PIN. Au cas où l'un des appareils ne permet pas l'entrée (comme pour un casque), le mot de passe est codé en dur dans l'appareil (en général « 0000 » ou « 1234 »). Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil pour plus d'informations.

Votre périphérique apparaîtra dans la liste des périphériques s'il a été associé avec succès. Ouvrez le **Panneau de configuration** et sous **Matériel et audio**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**. Cliquez droit sur votre périphérique et sélectionnez **Opérations avancées > Se connecter à la fenêtre d'opération**.



La fenêtre d'opération vous permet de lire la musique et le son depuis votre appareil via votre ordinateur, d'envoyer des fichiers à votre appareil et de modifier les paramètres Bluetooth.

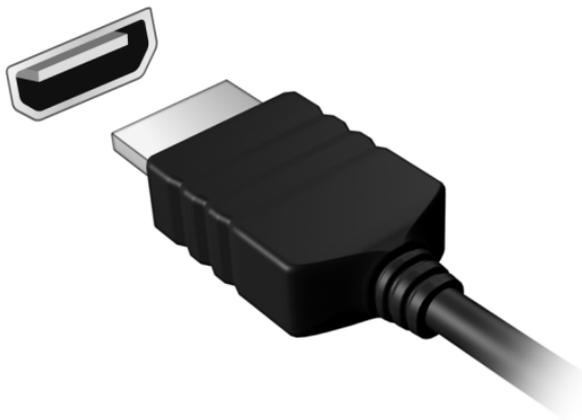


# HDMI

---

HDMI (interface multimédia haute définition) est une interface audio/vidéo entièrement numérique, non comprimée, largement prise en charge. HDMI fournit une interface entre toute source audio/vidéo numérique compatible, telle qu'un décodeur, un lecteur de DVD et un récepteur A/V, et un audio numérique et/ou moniteur vidéo compatible, tel qu'un téléviseur numérique, sur un seul câble.

Utilisez le port HDMI sur votre ordinateur pour connecter un équipement audio et vidéo haut de gamme. Un seul câble permet une installation propre et une connexion rapide.



# UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)

---

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



# 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 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.

## 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.

# 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 :
  - 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.

### 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.

## **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 Acer, 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 :

# Conseils et astuces pour utiliser Windows 8

Nous savons que c'est un nouveau système d'exploitation et qu'un certain temps sera nécessaire pour s'y habituer, c'est pourquoi nous avons créé quelques conseils pour vous aider à commencer.

## Il y a trois concepts que vous pouvez vouloir garder à l'esprit

### 1. Démarrer

Le bouton Démarrer n'est plus disponible ; vous pouvez lancer les applis depuis l'écran Démarrer.

### 2. Vignettes

Les vignettes dynamiques sont similaires aux miniatures des applis.

### 3. Icônes

Les icônes vous permettent d'exécuter des fonctions utiles, telles que partager le contenu, éteindre votre PC ou modifier les paramètres.

## Comment puis-je accéder aux icônes ?

Déplacez le curseur vers le coin supérieur ou inférieur droit de l'écran pour accéder aux icônes, ou appuyez sur la *touche Windows* + <C>.

## Comment puis-je aller à Démarrer ?

Appuyez sur la *touche Windows* sur le clavier, appuyez sur la *touche Windows* + <C> et cliquez sur **Démarrer**, ou déplacez le curseur vers le coin inférieur gauche de l'écran et cliquez sur **Démarrer**.

## Comment puis-je passer d'une appli à une autre ?

Déplacez le curseur vers le bord gauche de l'écran pour afficher les miniatures des applis qui sont actuellement exécutées.

Vous pouvez également appuyer la *touche Windows* + <**Tab**> pour ouvrir et défiler dans les applis actuelles.

## Comment puis-je éteindre mon ordinateur ?

Appuyez la *touche Windows* + <**C**>, cliquez sur **Paramètres** > **Alimentation** et sélectionnez l'action que vous voulez effectuer. Vous pouvez également depuis le *Bureau* cliquer sur **Bouton d'alimentation Acer** et sélectionnez l'action que vous voulez effectuer.

## Pourquoi y a-t-il une nouvelle interface ?

La nouvelle interface de Windows 8 est conçue pour fonctionner avec la saisie tactile. Les applis de Windows Store utiliseront automatiquement tout l'écran et ne nécessitent pas d'être fermées de la manière traditionnelle. Les applis de Windows Store seront affichées sur Démarrer en utilisant les vignettes dynamiques.

### *Que sont les 'vignettes dynamiques' ?*

Les vignettes dynamiques sont similaires aux miniatures des applis qui seront mises à jour avec du nouveau contenu chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Ainsi, par exemple, vous pouvez afficher la météo ou les mises à jour de la bourse sans avoir à ouvrir l'appli.

## Comment déverrouiller mon ordinateur ?

Appuyez sur n'importe quelle touche et cliquez sur une icône de compte utilisateur pour déverrouiller l'ordinateur. Si votre compte a un mot de passe, vous devrez entrer le mot de passe pour continuer.

## Comment personnaliser mon ordinateur ?

Vous pouvez personnaliser *Démarrer* avec une image d'arrière-plan ou en organisant les vignettes pour répondre à vos besoins personnels.

Pour changer l'arrière-plan, appuyez la *touche Windows* + <C> et cliquez sur **Paramètres** > **Changer les paramètres du PC** > **Personnaliser**. Cliquez sur **Écran Démarrer** en haut de la page et sélectionnez une couleur et une image.

### Comme déplacer les vignettes ?

Cliquez et maintenez une vignette pour la sélectionner, puis faites la glisser sur l'endroit de l'écran *Démarrer* où vous voulez qu'elle apparaisse. D'autres vignettes seront déplacées pour accommoder la vignette dans son nouvel emplacement.

### Puis-je agrandir ou réduire les vignettes ?

Cliquez-droit sur une vignette, puis sélectionnez **Plus petite** ou **Plus grande** dans le menu qui apparaît en bas de l'écran.

### Comment puis-je personnaliser l'écran verrouillé ?

Vous pouvez personnaliser l'écran verrouillé avec une image différente ou pour afficher votre statut rapide et les notifications pour répondre à vos besoins personnels.

Pour changer l'arrière-plan, appuyez la *touche Windows* + <C> et cliquez sur **Paramètres** > **Changer les paramètres du PC** > **Personnaliser**. Cliquez sur **Écran verrouillé** en haut de la page et sélectionnez l'image et les applis que vous souhaitez voir sur l'écran verrouillé.

### Alors, comment puis-je fermer une appli ?

Déplacez le curseur vers le haut de l'écran et cliquez puis faites glisser la fenêtre vers le bas pour fermer l'appli.

Vous pouvez fermer des applis à partir des miniatures sur le bord gauche de l'écran en cliquant-droit sur une miniature et en sélectionnant **Fermer**.

### Puis-je changer la résolution de l'écran ?

Depuis *Démarrer*, commencez à saisir « Panneau de configuration » pour ouvrir *Rechercher* et afficher les résultats. Cliquez sur **Panneau de configuration** > **Ajuster la résolution de l'écran**.

### Je veux utiliser Windows comme j'en ai l'habitude. Rendez-moi mon bureau !

Depuis *Démarrer* cliquez sur la vignette du **Bureau** pour voir un bureau traditionnel. Vous pouvez épingler des applis que vous utilisez fréquemment sur la barre des tâches pour les ouvrir facilement.

Si vous cliquez sur une applis qui n'est pas une appli Windows Store, Windows ouvrira l'appli automatiquement sous *Bureau*.

## Où sont mes applis ?

Depuis *Démarrer*, commencez simplement à saisir le nom de l'appli que vous souhaitez ouvrir, et *Rechercher* s'ouvrira automatiquement et listera les résultats.

Pour afficher la liste complète des applis, appuyez sur la barre d'espace ou la *touche Menu* et cliquez sur **Toutes les applis**.

### Comment puis-je faire apparaître une appli sur Démarrer ?

Si vous êtes dans *Toutes les applis* et vous souhaitez faire apparaître une appli sur *Démarrer*, vous pouvez sélectionner l'appli et cliquer-droit dessus. Sélectionnez **Épingler au menu Démarrer** dans le menu qui apparaît en bas de l'écran.

### Comment supprimer une vignette de Démarrer ?

Cliquez-droit sur la vignette, puis sélectionnez **Détacher du menu Démarrer** dans le menu qui apparaît en bas de l'écran.

### Comment puis-je faire apparaître une appli sur ma barre des tâches dans le Bureau ?

Si vous êtes dans *Toutes les applis* et vous souhaitez faire apparaître une appli sur la barre des tâches dans *Bureau*, vous pouvez sélectionner l'appli et cliquer-droit dessus. Sélectionnez **Épingler à la barre des tâches** dans le menu qui apparaît en bas de l'écran.

### Comment puis-je installer des applis ?

Vous pouvez télécharger des applis Windows Store depuis le *Store*. Un ID Microsoft sera nécessaire pour acheter et télécharger des applis depuis le *Store*.

### Je ne peux pas trouver des applis comme Bloc-notes et Paint !

#### Où sont-ils ?

Depuis *Démarrer*, vous pouvez simplement commencer à saisir le nom de l'appli que vous recherchez pour ouvrir *Rechercher* et lister les résultats. Vous pouvez également ouvrir *Toutes les applis* et faites défiler jusqu'à « Accessoires Windows » pour voir la liste des programmes hérités.

### Qu'est-ce qu'un ID (compte) Microsoft ?

Un compte Microsoft est une adresse e-mail et mot de passe que vous utilisez pour vous connecter à Windows. Vous pouvez utiliser n'importe quelle adresse e-mail, mais il est préférable de choisir celle que vous utilisez déjà pour communiquer avec les amis et vous connecter à vos sites Web préférés. Lorsque vous vous connectez à votre PC avec un compte Microsoft, vous connecterez votre PC aux personnes, fichiers et appareils que vous aimez.

### Est-ce nécessaire ?

Un ID Microsoft n'est pas nécessaire pour utiliser Windows 8, mais cela rend la vie plus facile parce que vous pouvez synchroniser les données entre différentes machines auxquelles vous vous connectez à l'aide d'un ID de Microsoft.

### Comment puis-je en obtenir un ?

Si vous avez déjà installé Windows 8 et vous ne vous êtes pas connecté avec un compte Microsoft ou vous n'avez pas de compte Microsoft et vous souhaitez en obtenir un, appuyez la *touche Windows* + <C> et cliquez sur **Paramètres > Changer les paramètres du PC > Utilisateurs > Passer à un compte Microsoft**, et suivez les instructions à l'écran.

### Comment ajouter un favori à Internet Explorer ?

Internet Explorer 10 n'a pas les favoris traditionnels, au lieu de cela vous pouvez épingler des raccourcis à *Démarrer*. Une fois que la page est ouverte, cliquez-droit n'importe où sur la page pour ouvrir le menu en bas de l'écran. Cliquez sur **Épingler au menu Démarrer**.

### Comment puis-je rechercher les mises à jour Windows ?

Appuyez la *touche Windows* + <C> et cliquez sur **Paramètres > Changer les paramètres du PC > Mise à jour Windows**. Cliquez sur **Rechercher les mises à jour maintenant**.

### Où puis-je avoir plus d'informations ?

Pour plus d'informations, veuillez visiter :

- Tutoriels de Windows 8 : [www.acer.com/windows8-tutorial](http://www.acer.com/windows8-tutorial)
- FAQ du support : [www.acer.com/support](http://www.acer.com/support)

## 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 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 100.

### Messages d'erreur

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

Messages d'erreur	Action correctrice
-------------------	--------------------

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

---

Messages d'erreur	Action correctrice
CMOS checksum error	Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
Disk boot failure	Insérez une disquette système (démarrable), puis appuyez sur <Entrée> pour réinitialiser.
Equipment configuration error	Appuyez sur <F2> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS, puis appuyez <b>Exit</b> dans l'utilitaire du BIOS pour réinitialiser.
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 <F2> (lors du POST) pour accéder à l'utilitaire du BIOS, puis appuyez <b>Exit</b> dans l'utilitaire du BIOS pour réinitialiser.

Si vous avez toujours des problèmes après avoir passé en revue les mesures correctrices, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de service agréé.

# 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	GB
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

### CANADA – APPAREILS DE RADIOCOMMUNICATIONS DE FAIBLE PUISSANCE, EXEMPTS DE LICENCE (RSS-210)

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

L'ordinateur utilise des antennes intégrées à gain bas qui n'émettent 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/rpcb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpcb)

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.

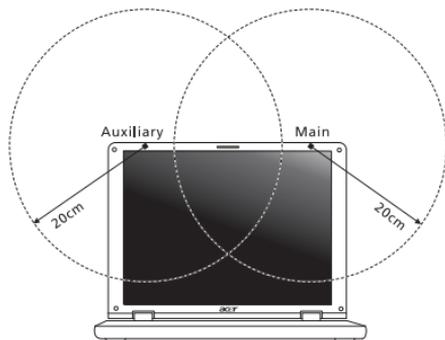
## L'exigence de sécurité RF de la FCC

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 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 FCC exige que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
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 utilise des antennes intégrées à gain bas qui n'émettent 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.