

## **PRÉCAUTION : Consignes de sécurité générale**

Pour votre sécurité et pour protéger votre appareil ainsi que votre environnement de travail contre d'éventuels dommages, respectez les consignes de sécurité ci-dessous.

 **REMARQUE** : Des informations supplémentaires relatives à l'utilisation de votre ordinateur, du moniteur et des composants (lecteurs de stockage, cartes PC et autres périphériques) peuvent être fournies sous la section « Manuals » (Manuels) du site [support.dell.com](http://support.dell.com).

 **REMARQUE** : Dans cette section, le terme *matériel* fait référence aux appareils portables (ordinateurs, répliqueurs de port, périphériques d'accueil, stations d'accueil et appareils similaires), aux ordinateurs de bureau et aux moniteurs. Après avoir parcouru cette section, assurez-vous de lire les consignes de sécurité correspondant à votre appareil spécifique.

**AVIS IMPORTANT EN CAS D'UTILISATION EN ÉTABLISSEMENT DE SOINS** : Les produits Dell ne sont pas des appareils médicaux et ne sont pas repris comme conformes à la norme UL ou IEC 60601 (ou l'équivalent). Par conséquent, ils ne doivent pas être utilisés à moins de 1,8 mètre (6 pieds) d'un patient et ne doivent pas entrer, directement ou indirectement, en contact avec le patient.

## **SÉCURITÉ : Sécurité générale**



**AVERTISSEMENT** : Pour éviter les incendies, éloignez de l'appareil les bougies ou autres objets produisant des flammes.

Lorsque vous vous préparez à utiliser l'appareil :

- Placez-le sur une surface rigide et plane. Laissez un dégagement d'au moins 10,2 cm (4 po) au niveau des entrées d'air de l'ordinateur afin de permettre la circulation de l'air nécessaire à une bonne ventilation. Le blocage des entrées d'air risque d'endommager l'ordinateur ou de provoquer un incendie.
- N'empilez pas les appareils et ne les placez pas trop près les uns des autres, afin d'éviter de les soumettre à un air de reprise ou déjà chaud.



**REMARQUE** : Examinez les contraintes de poids mentionnées dans la documentation de votre ordinateur avant de placer un moniteur ou d'autres dispositifs sur votre ordinateur.

- Assurez-vous que rien ne repose sur les câbles de votre appareil et qu'on ne marchera ou trébuchera pas sur les câbles.
- Assurez-vous que tous les câbles sont connectés aux connecteurs appropriés. Certains connecteurs se ressemblent et il est facile de les confondre (ne branchez pas, par exemple, un câble téléphonique dans le connecteur de réseau).
- Ne placez pas votre appareil dans une niche murale ou sur un lit, un divan ou un tapis.
- Conservez votre appareil loin des radiateurs et autres sources de chaleur.
- Maintenez votre appareil à l'abri de températures extrêmement élevées ou faibles afin de vous assurer du respect de la plage spécifiée de température de fonctionnement.
- N'introduisez pas d'objets dans les entrées d'air ou autres ouvertures de votre appareil. Cela risquerait de provoquer un

incendie ou un choc électrique dû à un court-circuit des composants internes.

- Évitez de placer des feuilles volantes sous votre dispositif. Ne mettez pas votre appareil dans une niche murale ou sur une surface souple recouverte de tissu, comme un lit, un divan, une moquette ou un tapis.

Lors de l'utilisation de votre appareil :

- N'utilisez pas votre appareil dans un environnement humide, par exemple près d'une baignoire, d'un évier, d'une piscine ou dans un sous-sol humide.
- N'utilisez pas un appareil fonctionnant sur courant alternatif pendant un orage. Les dispositifs alimentés par batterie peuvent être utilisés si tous les câbles sont débranchés.
- Si votre ordinateur comprend un modem intégré ou optionnel (carte PC), débranchez le modem de la ligne téléphonique à l'approche d'un orage électrique afin d'éviter le risque très faible de choc électrique causé par un éclair et transmis par la ligne téléphonique.
- Si votre appareil comprend un modem, le câble utilisé avec le modem doit avoir une taille minimale de 26 AWG (American Wire Gauge) et une fiche modulaire RJ11 conforme à la norme FCC.
- Il se peut que ce produit contienne des lecteurs de disque optique (ODD, Optical Disk Drives), tels que des lecteurs de CD-ROM, CDR/W, DVD, etc., qui comportent des dispositifs laser intégrés. Afin de prévenir tout risque d'exposition aux rayons laser, ne démontez et n'ouvrez sous aucun prétexte un dispositif ODD.

Ces ODD sont conformes aux normes de sécurité et sont classés « Produits laser de classe 1 » d'après la norme américaine DHHS et la norme de sécurité laser IEC/EN60825-1. Ces dispositifs ODD ne prévoient aucun réglage par

l'utilisateur et ne contiennent aucune pièce susceptible d'être entretenue ou remplacée par l'utilisateur.

 **REMARQUE** : Des informations supplémentaires relatives à l'utilisation de votre périphérique de stockage optique peuvent être fournies sous la section « Manuals » (Manuels) du site support.dell.com.

- Ne renversez ni nourriture ni liquide sur votre appareil.
- Débranchez votre appareil avant de le nettoyer. Nettoyez votre appareil avec un tissu doux et humecté d'eau. N'utilisez pas de liquides ni d'aérosols nettoyeurs, qui peuvent contenir des substances inflammables.
- Nettoyez l'écran de l'ordinateur portable ou du moniteur à l'aide d'un chiffon doux et propre et d'eau. Humectez le chiffon, puis essuyez l'écran toujours dans le même sens, de haut en bas. Essuyez rapidement l'humidité de l'écran et maintenez-le sec. Une exposition prolongée à l'humidité peut endommager l'écran. N'utilisez pas de nettoyant pour vitres sur l'écran.

 **PRÉCAUTION** : Ne faites pas fonctionner votre appareil lorsque les capots/caches sont retirés (notamment les capots de l'ordinateur, les cadres, les plaques de recouvrement, les caches du panneau avant, etc.).

- Si votre appareil ne fonctionne pas normalement, en particulier si des sons ou des odeurs inhabituels s'en dégagent, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur agréé ou un centre de réparation.

## **SÉCURITÉ : Intervention sur votre appareil**

Ne tentez pas de dépanner l'appareil par vous-même, excepté si cela est indiqué dans votre documentation Dell ou dans des instructions qui vous ont été fournies d'une autre manière par Dell.

Suivez toujours de près les instructions d'installation et d'entretien.

- Pour réduire le danger d'électrocution, n'effectuez aucun branchement ou débranchement pendant un orage, ni aucune opération de maintenance ou de reconfiguration de votre appareil.
- Les cartes PC peuvent beaucoup chauffer en fonctionnement normal. Faites très attention lorsque vous les retirez après une utilisation prolongée.

## Protection contre les décharges électrostatiques



**PRÉCAUTION : Déconnectez l'appareil des sources d'alimentation électrique principales en fonction des consignes de sécurité spécifiques au produit figurant à la section « Consignes de sécurité » de ce site Web.**

Les ESD (décharges électrostatiques) peuvent endommager les composants électroniques internes de votre ordinateur. Dans certains cas, votre corps ou un objet, tel qu'un périphérique, peuvent se charger en ESD, qui sont ensuite transmises à un autre objet, tel que votre ordinateur. Pour éviter les dommages causés par les décharges électrostatiques, déchargez votre corps de son électricité avant de manipuler les composants électroniques internes de votre ordinateur, tels que les modules de mémoire.

Vous pouvez vous protéger contre les ESD et décharger l'électricité statique de votre corps en touchant un objet métallique relié à la masse (tel qu'une surface métallique non peinte sur le panneau d'E/S de votre ordinateur) avant de toucher tout composant électronique. Lorsque vous connectez un périphérique (y compris un ordinateur de poche numérique) à votre ordinateur, mettez-vous toujours à la masse ainsi que le périphérique avant de

le relier à l'ordinateur. En outre, tout en continuant à travailler à l'intérieur de votre ordinateur, touchez régulièrement un objet métallique relié à la masse pour retirer toute charge statique qui se serait accumulée dans votre corps.

Vous pouvez également prendre les mesures suivantes pour éviter les dommages dus aux décharges électrostatiques :

- Lorsque vous déballez un composant sensible à l'électricité statique de son carton, ne le retirez pas de son emballage antistatique tant qu'il n'est pas prêt à être installé. Juste avant d'ôter l'emballage antistatique, veillez à décharger l'électricité statique de votre corps.
- Quand vous transportez un composant sensible, placez-le d'abord dans un emballage ou une boîte antistatique.
- Manipulez les composants sensibles dans une zone protégée contre l'électricité statique. Si possible, placez des tapis antistatiques sur le sol et sur votre plan de travail.

## **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité relatives à l'alimentation**

Respectez les consignes suivantes lors du branchement de votre appareil sur une source d'alimentation électrique :

- Vérifiez la tension nominale avant de raccorder l'appareil à une prise électrique, afin de vous assurer que la tension et la fréquence requises sont compatibles avec la source d'alimentation électrique disponible.
- Votre dispositif est équipé d'une source interne d'alimentation électrique ou d'un adaptateur externe. En ce qui concerne les sources d'alimentation électrique, votre dispositif est équipé de l'un des éléments suivants :
  - Un circuit à détection automatique de tension : Les dispositifs dotés d'un tel circuit ne sont pas dotés d'un sélecteur de tension sur le panneau arrière et détectent

automatiquement la tension de fonctionnement appropriée.

OU

- Un sélecteur manuel de tension : Les dispositifs dotés d'un sélecteur manuel de tension sur le panneau arrière doivent être réglés manuellement sur la tension de fonctionnement appropriée. Réglez le commutateur sur la position qui correspond le mieux à la tension utilisée dans votre région.

 **REMARQUE :** Le commutateur de votre système peut être différent de celui qui est illustré.



 **AVIS :** Pour ne pas endommager un ordinateur doté d'un commutateur de sélection manuelle de la tension, réglez le commutateur sur la tension qui correspond le mieux à l'alimentation en CA de l'endroit où vous vous trouvez.

Pour le Japon, le commutateur de sélection de la tension doit être réglé sur la position 115 V, bien que l'alimentation en CA en vigueur au Japon soit de 100 V. Par ailleurs, assurez-vous que votre moniteur et ses périphériques sont testés et garantis électriquement pour fonctionner sur l'alimentation en CA de l'endroit où vous vous trouvez.

- Ne branchez pas les câbles d'alimentation dans une prise secteur si ces derniers sont endommagés.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, branchez les câbles d'alimentation de l'appareil à des prises secteur correctement mises à la terre. Si l'appareil est fourni avec un câble d'alimentation à 3 broches, n'utilisez pas de prise d'adaptation

qui annule ou supprime la mise à la terre de la prise ou de l'adaptateur.

- Norvège et Suède : Si ce produit est fourni avec un câble d'alimentation à 3 broches, branchez celui-ci uniquement sur la prise secteur mise à la terre.
- Si vous raccordez une rallonge à votre adaptateur secteur, assurez-vous que l'intensité totale du courant drainé par tous les appareils raccordés à cette rallonge ne dépasse pas la limite de cette dernière.
- Si vous devez employer une rallonge ou une multiprise, assurez-vous que celle-ci soit branchée sur une prise secteur et non pas à une autre rallonge ou multiprise. La rallonge ou multiprise doit être conçue pour une utilisation avec des prises mises à la terre et être branchée à une prise murale mise à la terre.
- Si vous utilisez une rampe d'alimentation, soyez prudent lorsque vous raccordez le câble d'alimentation de l'adaptateur secteur à la rampe d'alimentation. Certaines multiprises peuvent permettre l'insertion incorrecte d'une prise. L'insertion incorrecte de la prise d'alimentation peut endommager votre appareil de façon irréparable et créer un risque de choc électrique et/ou d'incendie. Assurez-vous que la broche de mise à la terre de la prise de courant est insérée dans le contact de mise à la terre correspondant de la rampe d'alimentation.
- Veillez à saisir la prise et non le câble lorsque vous débranchez l'appareil d'une prise électrique.

Si votre appareil utilise un adaptateur secteur :

- N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni par Dell et homologué pour cet appareil. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur peut provoquer un incendie ou une explosion.

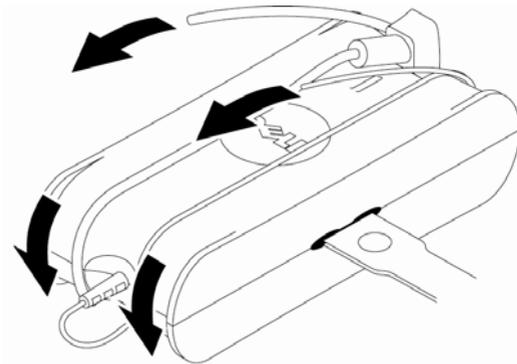


**REMARQUE :** Reportez-vous aux valeurs nominales de votre système pour connaître le modèle d'adaptateur correct homologué pour votre appareil.

- L'adaptateur secteur doit se trouver dans une zone aérée, par exemple sur un bureau ou sur le sol, lorsqu'il est utilisé pour alimenter l'ordinateur ou pour charger la batterie. Ne couvrez pas l'adaptateur secteur avec des papiers ou autres objets qui entraveront le refroidissement de l'appareil ; n'utilisez pas non plus l'adaptateur secteur à l'intérieur d'un étui.
- L'adaptateur secteur peut être chaud lorsque vous utilisez votre ordinateur. Faites attention lorsque vous le manipulez pendant ou après son fonctionnement.
- Il est recommandé de poser l'adaptateur sur le sol ou sur un bureau afin que le voyant vert soit visible. Vous serez ainsi averti si l'adaptateur s'éteint accidentellement en raison de causes externes. Si pour quelque raison que ce soit, le voyant vert s'éteint, débranchez le cordon d'alimentation secteur du mur pendant dix secondes, puis rebranchez-le.
- Japon uniquement : N'utilisez que le cordon d'alimentation CA fourni par Dell avec l'adaptateur secteur. L'utilisation de tout autre cordon d'alimentation peut endommager l'ordinateur ou l'adaptateur, ou présenter un risque d'incendie ou d'électrocution.



**PRÉCAUTION :** Lors de la préparation de votre adaptateur secteur pour voyager, enroulez les deux cordons autour de l'adaptateur, dans la même direction, comme illustré ci-dessous. Un enroulement dans le mauvais sens risque d'abîmer les cordons non couverts par la garantie de l'adaptateur. N'utilisez jamais un adaptateur secteur présentant des signes de détérioration ou d'usure excessive.

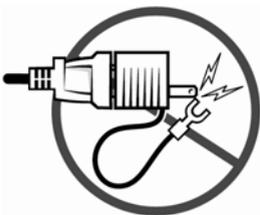


### **Branchement de la prise d'adaptation secteur (Japon uniquement)**

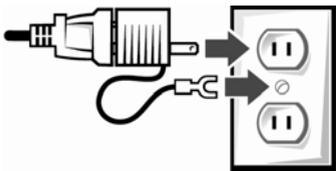
**⚠ PRÉCAUTION :** En cas d'utilisation de la prise d'adaptation secteur, ne mettez pas en contact le fil de mise à la terre vert et les fils d'alimentation afin d'éviter tout risque d'électrocution, d'incendie et d'endommagement de votre ordinateur.

**🔧 REMARQUE :** Certains dispositifs disponibles au Japon ne sont pas accompagnés d'une prise d'adaptation secteur.

- 1 Reliez le connecteur en métal de mise à la terre à la source de mise à la terre située sur la prise :



- a Desserrez la source de mise à la terre.
- b Faites glisser le connecteur en métal de mise à la terre derrière la source de mise à la terre et resserrez la source.



- 2 Branchez le câble d'alimentation en CA à la prise.

## **SÉCURITÉ : Contact avec des liquides**

**⚠ PRÉCAUTION : Avant d'effectuer les procédures décrites dans cette section, reportez-vous à la section SÉCURITÉ : Sécurité générale de ce document.**

**⚠ PRÉCAUTION : Suivez cette procédure seulement après vous être assuré qu'elle est sans danger. Si l'ordinateur est branché à une prise secteur, coupez si possible le courant au niveau du disjoncteur avant de tenter de débrancher les câbles d'alimentation de la prise secteur. Soyez extrêmement prudent lorsque vous débranchez des câbles mouillés d'une source électrique alimentée.**

- 1 Débranchez l'adaptateur secteur de la prise secteur, puis débranchez si possible l'adaptateur secteur du dispositif.
- 2 Éteignez tout périphérique externe éventuellement relié à l'appareil, puis débranchez-le de sa source d'alimentation, et ensuite du dispositif.
- 3 Dans le cas des portables : Retirez la batterie principale de la baie de batterie, et, le cas échéant, la deuxième batterie de la baie de média.  
Essuyez les batteries et mettez-les dans un endroit sûr pour sécher.
- 4 Contactez le service de support de Dell (reportez-vous à votre Guide d'utilisation ou au Manuel du propriétaire pour les coordonnées adéquates).

 **REMARQUE** : Pour en savoir plus sur la garantie de votre moniteur ou de votre ordinateur, reportez-vous à la section « Garanties limitées et politique de retour » de ce document ou à la garantie imprimée qui accompagne votre moniteur ou votre ordinateur.

## **SÉCURITÉ : Si vous laissez tomber ou endommagez votre ordinateur ou moniteur**

 **PRÉCAUTION** : Avant d'effectuer toute procédure indiquée dans cette section, reportez-vous aux sections « **SÉCURITÉ : Sécurité générale** » et « **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité relatives à l'alimentation** » de ce document.

 **PRÉCAUTION** : Si des composants internes sont visibles au travers des parties endommagées ou si de la fumée ou des odeurs inhabituelles sont détectées, débranchez le dispositif de la prise secteur et contactez le service de support de Dell. Reportez-vous à votre Guide d'utilisation ou au Manuel du propriétaire pour les coordonnées appropriées.

- 1 Enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts, quittez tous les programmes ouverts, puis éteignez l'ordinateur.
- 2 Débranchez l'adaptateur secteur de l'ordinateur ou du moniteur de la prise secteur, et débranchez ensuite si possible l'adaptateur secteur de l'ordinateur ou du moniteur.
- 3 Éteignez tout périphérique externe éventuellement relié à l'appareil et débranchez-le de sa source d'alimentation, puis de l'ordinateur.
- 4 Si une batterie a été fournie, retirez-la, puis installez-la de nouveau. En l'absence d'alimentation par batterie, branchez le dispositif sur la prise secteur.
- 5 Allumez le dispositif.

Si le dispositif ne démarre pas, que de la fumée ou des odeurs inhabituelles sont détectées ou si vous ne pouvez pas identifier les composants endommagés, contactez Dell (reportez-vous à votre Guide d'utilisation ou au Manuel du propriétaire pour les coordonnées appropriées).

 **REMARQUE** : Pour en savoir plus sur la garantie de votre moniteur ou de votre ordinateur, reportez-vous à la section « Garanties limitées et politique de retour » de ce document ou à la garantie imprimée qui accompagne votre moniteur ou votre ordinateur.

## **PRÉCAUTION** : Consignes de sécurité concernant le tuner TV

 **PRÉCAUTION** : L'utilisation de commandes, réglages, procédures, connexions ou types de signaux autres que ceux indiqués dans la documentation peut entraîner des risques d'électrocution et de dommages mécaniques.

Pour votre sécurité et pour protéger votre appareil ainsi que votre environnement de travail contre d'éventuels dommages, respectez les consignes de sécurité ci-dessous.

- Lisez et conservez les instructions – Lisez et conservez toutes les consignes de sécurité et instructions d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Respectez les avertissements – Respectez tous les avertissements qui figurent sur le produit et sa documentation.
- Pour prévenir tout endommagement du produit (éventuellement causé par la foudre et/ou des sautes de tension) pendant un orage, débranchez de la prise électrique l'ordinateur ou l'unité tuner TV externe et déconnectez l'antenne ou le système de câbles. Faites de même avant de

laisser l'ordinateur sans surveillance et inutilisé pendant de longues périodes de temps.

- Pour votre protection contre tout risque d'électrocution et d'incendie, cet accessoire ne doit être installé que sur des produits, par exemple un ordinateur, équipés d'un câble d'alimentation à 3 broches. Il ne doit également être connecté qu'à de tels produits. Si l'appareil est fourni avec un câble d'alimentation à 3 broches, n'utilisez pas de prise d'adaptation qui contourne la mise à la terre ou supprime la broche de mise à la terre de la prise ou de l'adaptateur. Si vous ne parvenez pas à insérer la prise dans la prise d'alimentation électrique, demandez à un électricien de remplacer la prise obsolète.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'exposez pas le tuner ni l'ordinateur à l'eau ou tout autre liquide.
- Les antennes externes ne doivent pas être placées à proximité de lignes électriques aériennes ou autres circuits électriques, ou bien là où elles risqueraient de tomber sur de telles lignes ou circuits.
- Lors de l'installation d'un système d'antenne externe, faites plus particulièrement attention que ce système n'entre pas en contact avec des lignes ou circuits électriques. Un tel contact peut être fatal.
- Si une antenne externe est connectée au produit, assurez-vous que le système de celle-ci est à la terre, de façon à protéger l'appareil des sautes de tension et des charges statiques accumulées. Consultez les codes locaux pour savoir comment mettre correctement à la terre le mât et la structure de support, comment mettre à la terre le fil d'entrée vers l'unité de décharge de l'antenne. Consultez également ces codes pour connaître la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion des électrodes de mise à la terre et les exigences concernant les électrodes de mise à la terre.

- À l'intention des utilisateurs/installateurs résidant aux États-Unis – L'article 810.21 du code « United States National Electric Code », ANSI/NFPA No.70, fournit des informations sur la mise à la terre du mât et de la structure de support d'un système d'antenne externe, la mise à la terre du fil d'entrée vers l'unité de décharge de l'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion des électrodes de mise à la terre et les exigences concernant les électrodes de mise à la terre.
- À l'intention des utilisateurs/installateurs résidant dans les pays de l'Union européenne – EN60728-11: 2005 fournit des informations sur la séparation de l'antenne des systèmes de distribution d'alimentation électrique, la protection contre les surtensions atmosphériques, la protection du système d'antenne, la mise à la terre et l'association des systèmes d'antenne et la stabilité mécanique des antennes externes, notamment la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion des électrodes de mise à la terre et les exigences concernant les électrodes de mise à la terre.

**⚠ PRÉCAUTION : À l'intention des utilisateurs/installateurs résidant en Norvège – Les différences de tension entre l'écran et le câble coaxial du Système de distribution câble et l'équipement local peuvent créer une situation dangereuse (typiquement, châssis mis à la terre du système informatique). Pour éviter tout risque, la connexion d'entrée antenne/câble depuis le tuner TV jusqu'au système de distribution câble doit se faire par l'intermédiaire d'un sectionneur galvanique (inclus ou non avec votre ordinateur).**

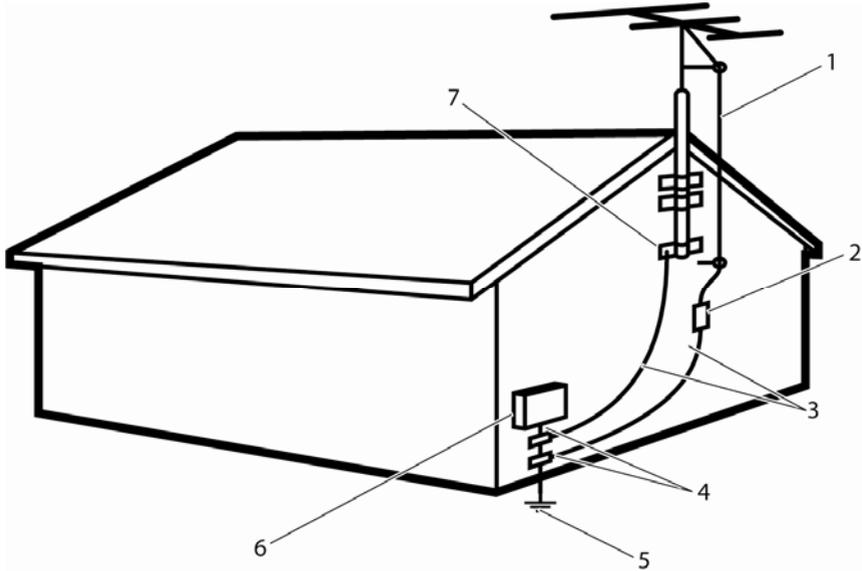
**⚠ PRÉCAUTION : À l'intention des utilisateurs/installateurs résidant en Suède et en Finlande et au Danemark – Si un sectionneur galvanique vous est**

**livré avec votre ordinateur, il doit être utilisé en série avec le connecteur d'antenne coaxial. Pour des instructions, reportez-vous au Guide d'utilisation ou au Manuel du propriétaire.**



**REMARQUE :** À l'intention des installateurs de système CATV – La section 820.93 du NCE (National Electric Code), ANSI/NFPA 70:2005 (pour les États-Unis/le Canada) et/ou la norme EN60728-11:2005 (pour l'Union européenne), fournissent des consignes de mise à la terre et spécifient que le dossieret du câble coaxial doit être connecté au système de mise à la terre du bâtiment, aussi près que possible du point d'entrée du câble.

## Exemple de mise à la terre d'une antenne



- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1 | fil d'entrée de l'antenne   | 2 | unité de décharge électrique d'antenne (NEC, section 810-20) |
| 3 | connecteurs de mise à la terre (NEC, section 810-21)                | 4 | prise(s) de masse  |
| 5 | système d'électrodes du service d'alimentation (NEC Article 250.52) | 6 | équipement du service électrique                             |
| 7 | prise de masse  |   |  |

**REMARQUE :** NEC désigne le code électrique national des États-Unis (National Electric Code), ANSI/NFPA 70:2005.

Consultez votre code électrique local pour connaître les exigences d'installation applicables dans votre région.

## **SÉCURITÉ : Sécurité de la carte de l'option Tuner TV**

- La carte de l'option Tuner TV s'utilise uniquement avec les ordinateurs personnels compatibles UL (ou équivalents) dont les instructions d'installation décrivent en détail l'installation par l'utilisateur d'accessoires de baie de carte d'extension.
- Pour réduire le risque d'électrocution, ne désassemblez ou ne touchez jamais l'intérieur de l'ordinateur lorsque celui-ci est connecté à une prise électrique.
- Toutes les broches de fixation de la carte doivent être complètement serrées de façon à joindre de manière continue la carte d'option et le châssis de l'ordinateur.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'exposez pas la carte ni l'ordinateur à l'eau ou à tout autre liquide.

## **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité concernant le tuner TV**

- Pour réduire le risque d'électrocution, n'insérez aucun objet en métal dans les ouvertures du tuner TV.
- Les ouvertures dont est doté le boîtier du tuner TV sont destinées à la ventilation. Elles ne doivent être ni obstruées ni recouvertes afin d'éviter toute surchauffe. Évitez de placer le tuner TV en cours de fonctionnement sur un lit, un sofa, un tapis ou toute autre surface qui pourrait bloquer les entrées d'air du boîtier. Si vous le placez dans un cabinet ou un espace enclos, assurez-vous que la ventilation et le flux d'air sont adéquats.
- Toutes les opérations de maintenance nécessaires ne doivent être effectuées que par un membre du personnel de

maintenance qualifié. Un réassemblage incorrect peut entraîner un choc électrique.

- Pour réduire le risque d'électrocution, n'exposez pas le tuner ni l'ordinateur à l'eau ou tout autre liquide.



## **PRÉCAUTION : Consignes de sécurité des appareils portables**

Veillez relire les sections relatives aux consignes de sécurité générale et de sécurité électrique de ce document.

Observez les consignes de sécurité suivantes afin d'utiliser votre dispositif portable en toute sécurité et de protéger vos périphériques (ordinateur, réplicateur de port, périphérique d'accueil, station d'accueil et périphériques similaires) et votre environnement de travail d'éventuels dommages.

## **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité générale applicables aux dispositifs portables**

- Ne placez pas l'ordinateur dans un environnement peu aéré, tel qu'une sacoche de transport ou une mallette, lorsque celui-ci fonctionne. Le blocage des entrées d'air risque d'endommager l'ordinateur ou de provoquer un incendie.
- Évitez de poser votre ordinateur portable ou votre adaptateur en fonctionnement sur vos genoux, à même la peau, pendant une période prolongée. La température de la surface de la base augmente pendant le fonctionnement normal de l'ordinateur, en particulier s'il est alimenté sur secteur. Le contact prolongé avec la peau peut causer un inconfort ou des brûlures.
- Débranchez tous les câbles, notamment le câble téléphonique, avant d'ouvrir le cache d'accès de la mémoire/du modem.

## **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité relatives à l'alimentation des appareils portables**

- N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni par Dell et homologué pour cet appareil. L'utilisation d'un autre adaptateur secteur peut présenter un risque. Reportez-vous au Guide d'utilisation ou au Manuel du propriétaire pour les valeurs nominales de l'adaptateur secteur.
- Pour mettre votre ordinateur portable totalement hors tension, éteignez-le, débranchez l'adaptateur secteur de la prise secteur et retirez toutes les batteries installées dans la baie de batterie ou la baie modulaire.

### **Sécurité de l'alimentation de l'adaptateur auto.**

- L'adaptateur auto de Dell vous permet d'alimenter et de charger votre ordinateur portable dans votre voiture, votre bateau ou en avion. L'adaptateur connecte votre ordinateur à une source d'alimentation électrique via un câble d'alimentation en CC. Le câble d'alimentation en CC se connecte via un adaptateur d'allume-cigarette d'automobile ou d'un connecteur de type empower. Consultez les instructions d'utilisation de votre Guide d'utilisation avant de connecter et d'utiliser l'adaptateur auto.
- N'utilisez pas votre appareil dans des véhicules à haute tension (24 VCC), tels que des véhicules de transport commerciaux.
- Branchez l'adaptateur auto dans l'ordinateur ; ensuite, le moteur de la voiture ou toute autre source d'alimentation CC étant éteint, branchez l'adaptateur dans l'allume-cigarette ou dans la source d'alimentation en CC.

## **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité relatives à la batterie d'un dispositif portable**

**⚠ PRÉCAUTION : L'utilisation d'une batterie non compatible peut accroître le risque d'incendie ou d'explosion. Remplacez la batterie uniquement par une batterie compatible achetée auprès de Dell, conçue pour fonctionner avec votre ordinateur Dell. N'utilisez pas de batterie provenant d'un autre ordinateur.**

- Une batterie endommagée peut présenter un risque de blessures corporelles. Les dégâts peuvent résulter d'impacts ou de chocs provoquant des bosses ou des perforations de la batterie, de l'exposition au feu ou d'autres déformations. Ne démontez pas la batterie. Manipulez les batteries endommagées ou percées avec d'extrêmes précautions. Si une batterie est endommagée, de l'électrolyte peut s'échapper des cellules ou la batterie peut prendre feu, ce qui risque de provoquer des blessures corporelles.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- N'exposez pas (ni ne rangez ou laissez) votre ordinateur ou batterie près d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, une cheminée, un poêle, un chauffage électrique ou tout autre appareil générateur de chaleur et ne l'exposez pas à des températures supérieures à 65 °C (149 °F). Lorsque les batteries atteignent une température excessive, les cellules de la batterie peuvent implorer ou exploser, représentant alors un risque d'incendie.
- Ne transportez pas de batterie dans votre poche, sac à main ou autre conteneur où des objets métalliques (comme des clés) pourraient court-circuiter les bornes de la batterie. L'excès de courant qui en résulterait pourrait entraîner des températures extrêmement élevées et endommager la batterie, ou les matériels à proximité, ou provoquer des blessures comme des brûlures.

- Évacuez les batteries usagées conformément à la réglementation. Reportez-vous à la section Mise au rebut de la batterie de ce document.

## **PRÉCAUTION : Consignes de sécurité applicables aux ordinateurs de bureau**

Examinez les sections de ce document intitulées Consignes de sécurité générale et Consignes de sécurité relatives à l'alimentation.

Lisez et respectez les instructions suivantes lors du branchement et de l'utilisation de votre ordinateur :

Lorsque vous vous préparez à utiliser l'appareil :

- Placez-le sur une surface rigide et plane.
- Laissez un dégagement d'au moins 10,2 cm (4 po) au niveau des entrées d'air de l'ordinateur afin de permettre la circulation de l'air nécessaire à une bonne ventilation. Le blocage des entrées d'air risque d'endommager l'ordinateur ou de provoquer un incendie.

## **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité relatives à l'alimentation des ordinateurs de bureau**

Respectez les consignes suivantes lors du branchement de votre appareil sur une source d'alimentation électrique :

- Vérifiez la tension nominale avant de raccorder l'appareil à une prise électrique, afin de vous assurer que la tension et la fréquence requises sont compatibles avec la source d'alimentation électrique disponible.
- Votre dispositif est équipé d'une source interne d'alimentation électrique ou d'un adaptateur externe. Pour les sources internes d'alimentation électrique, votre dispositif est équipé

d'un circuit à détection automatique de tension OU d'un sélecteur de tension manuel.

- Reportez-vous à la section Consignes de sécurité relatives à l'alimentation pour les paramètres adéquats du sélecteur manuel de tension.

## **SÉCURITÉ : Consignes de sécurité applicables aux systèmes de refroidissement par liquide des ordinateurs de bureau**

Les informations suivantes s'appliquent aux ordinateurs de bureau dotés d'un système de refroidissement par liquide :

- Le système de refroidissement par liquide ne peut pas être réparé ni mis à niveau par l'utilisateur. Toutes les opérations de maintenance nécessaires ne doivent être effectuées que par un membre du personnel de maintenance qualifié.
- Le système de refroidissement par liquide de votre ordinateur contient un liquide de refroidissement non réutilisable. Si vous remarquez une fuite de liquide de refroidissement, éteignez immédiatement le système, débranchez-le de la prise d'alimentation, puis contactez le Support technique Dell.
- En cas de contact du liquide de refroidissement avec la peau, lavez immédiatement la peau avec du savon et de l'eau. Si une irritation se développe, consultez un médecin.
- En cas de contact du liquide de refroidissement avec les yeux, rincez abondamment à l'eau (en gardant les yeux ouverts) pendant au moins 15 minutes. Si une irritation persiste, consultez un médecin.

## **PRÉCAUTION : Consignes de sécurité applicables aux moniteurs**

Examinez les sections de ce document intitulées Consignes de sécurité générale et Consignes de sécurité relatives à l'alimentation.

Lisez et respectez les instructions suivantes lors du branchement et de l'utilisation du moniteur de votre ordinateur :

 **PRÉCAUTION : L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux précisés dans cette documentation peut entraîner des risques au niveau électrique et des risques d'électrocution et/ou des risques au niveau mécanique.**

- Assurez-vous toujours que les grandeurs électriques nominales de votre moniteur sont compatibles avec l'alimentation secteur disponible sur le site.

 **REMARQUE :** Ce moniteur ne nécessite pas ou ne dispose pas d'un sélecteur de tension pour le réglage de la tension secteur d'entrée. Il acceptera automatiquement toute tension secteur d'entrée selon les plages définies à la section « Spécifications électriques » du Guide d'utilisation.

- Placez le moniteur sur une surface rigide et manipulez-le avec précaution. L'écran est constitué de verre et peut être endommagé s'il tombe ou reçoit un coup sec.
- Maintenez les moniteurs à écran plat à température ambiante. Des températures extrêmement faibles ou élevées peuvent avoir des effets néfastes sur les cristaux liquides de l'écran.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des chocs. Par exemple, ne placez pas le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur en cas d'inutilisation prolongée.

- Afin d'éviter les chocs électriques, n'essayez pas de retirer le capot ou les caches ni d'atteindre des éléments internes au moniteur. Seul un technicien d'entretien qualifié peut ouvrir l'enceinte du moniteur.