Guide de maintenance Dell[™] Inspiron[™] One 2305/2310

- Présentation technique Avant de commencer Capot arrière Disgue dur Lecteur optique Carte convertisseur Carte de contrôle de l'écran tactile (en option) Socle avant Protection de la carte audio vidéo Carte audio vidéo Câble de la carte audio vidéo Carte de bouton audio vidéo Capot du socle arrière Socle arrière Cadre du milieu Protection de la carte système Connecteur de l'entrée d'antenne Connecteur Blaster infrarouge Antenne sans fil
- Module(s) de mémoire Mini-carte(s) sans fil Pile bouton Ventilateur de l'ensemble MXM (en option) Ensemble MXM (en option) Ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur Dissipateur de chaleur du processeur Processeur Haut-parleurs Capot du haut-parleur Carte système Carte interne avec technologie sans fil Bluetooth® Module de caméra Carte infrarouge Carte B-CAS (e, option) <u>Écran</u> Utilitaire de configuration du système Flashage du BIOS

Remarques, précautions et avertissements

🧖 REMARQUE : Une REMARQUE indique une information importante qui peut vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.

A PRÉCAUTION : Une PRÉCAUTION vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

🛕 AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis. © 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ce document de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce document : Dell, le logo DELL et Inspiron sont des marques de Dell Inc. ; Bluetooth est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisée par Dell sous licence ; Microsoft, Windows et le logo du bouton Démarrer de Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms, ou pour faire référence à leurs produits. Dell Inc. décline tout intérêt dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.

Août 2010 Rév. A00

Modèle réglementaire : W01C series Type réglementaire : W01C001; W01C002

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

Carte audio vidéo

- Retrait de la carte audio vidéo (AV)
- Remise en place de la carte audio vidéo (AV)
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la carte audio vidéo (AV)

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte AV (voir Retrait de la protection de la carte audio vidéo).
- 5. Débranchez les câbles de la carte AV des connecteurs de la carte AV.
- 6. Retirez les cinq vis fixant la carte AV au châssis.
- 7. Soulevez la carte AV pour la retirer du châssis.



Remise en place de la carte audio vidéo (AV)

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer
- 2. Alignez les trous de vis de la carte AV avec ceux du châssis.
- 3. Réinstallez les cinq vis fixant la carte AV au châssis.
- 4. Branchez les câbles de la carte AV sur les connecteurs de la carte AV.
- 5. Réinstallez la protection de la carte AV (voir Remise en place de la protection de la carte audio vidéo).
- 6. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.

- 7. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).
- A **PRÉCAUTION** : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-**vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de** l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Protection de la carte audio vidéo Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- _
- <u>Retrait de la protection de la carte audio vidéo</u>
 <u>Remise en place de la protection de la carte audio vidéo</u>
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la protection de la carte audio vidéo

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez les trois vis fixant la protection de la carte AV au châssis.
- 5. Soulevez la protection de la carte AV pour la retirer du châssis.



Remise en place de la protection de la carte audio vidéo

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les trous de vis de la protection de la carte AV sur ceux du châssis.
- 3. Réinstallez les trois vis fixant la protection de la carte AV au châssis.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 5. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 6. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Câble de la carte audio vidéo Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

Guide de maintenance Den Thispiron One 2505/251

- Retrait du câble de la carte audio vidéo (AV)
- Remise en place du câble de la carte audio vidéo (AV)
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du câble de la carte audio vidéo (AV)

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte AV (voir Retrait de la protection de la carte audio vidéo).
- 5. Débranchez le câble de la carte AV du connecteur situé sur la carte AV.



câble de la carte AV

- 6. Retirez la carte AV (voir Retrait de la carte audio vidéo (AV)).
- 7. Retirez la carte système (voir Retrait de la carte système).
- 8. Retirez le panneau d'écran (voir Retrait du panneau d'écran).
- 9. Notez le chemin du câble de la carte AV et dégagez le câble des bandes de fixation.
- 10. Retirez le câble de la carte AV du guide d'acheminement.

Remise en place du câble de la carte audio vidéo (AV)

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites passer le câble de la carte AV dans son guide, puis fixez-le à l'aide des bandes de fixation.
- 3. Réinstallez la carte système (voir Remise en place de la carte système).

- 4. Réinstallez le panneau d'écran (voir Remise en place du panneau d'écran).
- 5. Réinstallez la carte AV (voir <u>Remise en place de la carte audio vidéo (AV)</u>).
- 6. Branchez le câble de la carte AV sur le connecteur de la carte AV.
- 7. Réinstallez la protection de la carte AV (voir <u>Remise en place de la protection de la carte audio vidéo</u>).
- 8. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 9. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 10. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Carte de bouton audio vidéo

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait de la carte de bouton audio vidéo
- Remise en place de la carte de bouton audio vidéo (AV)
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la carte de bouton audio vidéo

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Débranchez le câble de la carte de bouton AV du connecteur situé sur la carte de bouton audio vidéo.
- 5. Retirez les deux vis fixant la carte de bouton audio vidéo au châssis.
- 6. Faites glisser et dégagez avec précaution la carte de bouton audio vidéo pour la retirer de l'ordinateur.



Remise en place de la carte de bouton audio vidéo (AV)

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites glisser doucement la carte de bouton audio vidéo dans le logement situé sur le cadre du milieu.
- 3. Alignez les trous de vis de la carte de bouton audio vidéo avec ceux du châssis.
- 4. Réinstallez les deux vis fixant la carte de bouton audio vidéo au châssis.
- 5. Branchez le câble de la carte de bouton AV au connecteur situé sur la carte de bouton audio vidéo.
- 6. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.

7. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).

A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.

8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Capot arrière

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du capot arrière
- <u>Remise en place du capot arrière</u>
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).
- PRÉCAUTION : assurez-vous que l'espace disponible sur le plan de travail est suffisant pour recevoir l'ordinateur avec son capot ouvert, à savoir ai moins 30 cm (1 pied) d'espace.

Retrait du capot arrière

1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.

🛆 PRÉCAUTION : avant d'ouvrir votre ordinateur, veillez à le poser sur un chiffon doux ou une surface propre pour éviter de rayer l'écran.

- 2. Retournez l'ordinateur sur une surface plane.
- 3. Retirez les deux vis fixant le capot arrière sur l'ordinateur.
- 4. Faites glisser et soulevez le capot arrière pour le retirer de l'ordinateur
- 5. Placez le capot arrière en lieu sûr.



1	cadre du milieu	2	capot arrière
3	vis (2)		

Remise en place du capot arrière

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les languettes du capot arrière sur les emplacements du cadre du milieu et remettez en place le capot arrière en le faisant glisser.
- 3. Réinstallez les deux vis fixant le capot arrière sur l'ordinateur.
- 4. Placez l'ordinateur dans une position verticale.

- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 5. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Carte B-CAS (e, option) Guide de maintenance Dell[™] Inspiron[™] One 2305/2310

Retrait de la carte B-CAS

Remise en place de la carte B-CAS

- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la carte B-CAS

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir <u>Retrait du capot arrière</u>).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>).
- 5. Retirez les deux vis fixant la carte B-CAS au châssis.
- 6. Faites glisser avec précaution la carte B-CAS pour la retirer de son emplacement.
- 7. Débranchez le câble de la carte B-CAS du connecteur situé sur la carte tuner TV.
- 8. Soulevez la carte B-CAS pour la retirer de l'ordinateur.



1	câble de la carte B-CAS	2	carte B-CAS
3	vis (2)		

Remise en place de la carte B-CAS

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Branchez le câble de la carte B-CAS sur le connecteur de la carte tuner TV.
- 3. Faites glisser avec précaution la carte B-CAS pour la mettre en place.
- 4. Alignez les trous de vis de la carte B-CAS sur ceux du châssis.
- 5. Réinstallez les deux vis fixant la carte B-CAS au châssis.

- 6. Réinstallez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>).
- 7. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 8. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 9. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Avant de commencer Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Outils recommandés
- Mise hors tension de l'ordinateur
- Consignes de sécurité

Cette section fournit les instructions de retrait et d'installation des composants de votre ordinateur. Sauf indication contraire, chaque procédure assume que les conditions suivantes existent :

- 1 Vous avez appliqué les procédures décrites dans les sections Mise hors tension de l'ordinateur et Consignes de sécurité.
- 1 Vous avez lu les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur.
- 1 Pour remplacer un composant ou pour l'installer, s'il est acheté séparément, effectuez la procédure de retrait en sens inverse.

Outils recommandés

Les procédures mentionnées dans ce document nécessitent les outils suivants :

- 1 petit tournevis cruciforme
- 1 clé hexagonale
- 1 le programme exécutable de mise à jour flash du BIOS disponible sur support.dell.com

Mise hors tension de l'ordinateur

- PRÉCAUTION : pour éviter de perdre des données, enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts, puis quittez tous les programmes en cours d'exécution avant d'arrêter l'ordinateur.
- 1. Enregistrez et fermez tous les fichiers et les programmes ouverts.
- 2. Pour arrêter le système d'exploitation, cliquez sur Démarrer 🚳 puis sur Arrêter.
- Assurez-vous que l'ordinateur est éteint. Si votre ordinateur ne s'est pas éteint automatiquement lorsque vous avez arrêté votre système d'exploitation, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne complètement.

Consignes de sécurité

Respectez les consignes de sécurité suivantes pour vous aider à protéger votre ordinateur de dommages éventuels et pour garantir votre sécurité personnelle.

- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- AVERTISSEMENT : débranchez toutes les sources d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier pour remplacer, retirer ou installer des accessoires. Une fois l'installation terminée, le boîtier et toutes les fixations doivent être remises en place avant de rebrancher l'ordinateur.
- PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à retirer le capot de l'ordinateur et à accéder aux composants à l'intérieur de l'ordinateur. Veuillez consulter les consignes de sécurité pour des informations complètes sur les précautions à prendre, l'intervention à l'intérieur de votre ordinateur et la protection contre les décharges électrostatiques.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).
- PRÉCAUTION : lorsque vous débranchez un câble, tirez sur le connecteur ou sur la languette de retrait, mais jamais sur le câble lui-même. Certains câbles possèdent un connecteur avec des pattes de verrouillage ; vous devez appuyer sur ces dernières pour débrancher le câble. Quand vous séparez les connecteurs en tirant dessus, veillez à les maintenir alignés pour ne pas plier de broches de connecteur. De même, lorsque vous connectez un câble, assurez-vous que les deux connecteurs sont bien orientés et alignés.
- 🛆 PRÉCAUTION : avant de commencer à travailler sur l'ordinateur, suivez les étapes suivantes pour éviter de l'endommager.

1. Assurez-vous que la surface de travail est plane et propre afin d'éviter de rayer l'écran de l'ordinateur.

2. Éteignez l'ordinateur (voir Mise hors tension de l'ordinateur) et tous les périphériques connectés.

△ PRÉCAUTION : pour retirer un câble réseau, déconnectez-le d'abord de l'ordinateur, puis du périphérique réseau.

- 3. Débranchez tous les cordons téléphoniques ou les câbles réseau de l'ordinateur.
- 4. Éteignez l'ordinateur, déconnectez tous les périphériques qui y sont reliés, puis débranchez-les de leur source d'alimentation.
- 5. Débranchez tous les périphériques connectés à l'ordinateur.
- 6. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé lorsque l'ordinateur est débranché afin de mettre à la terre la carte système.
- △ PRÉCAUTION : avant de toucher quoi ce soit à l'intérieur de l'ordinateur, mettez-vous à la masse en touchant une partie métallique non peinte du châssis, par exemple à l'arrière de l'ordinateur. Répétez cette opération régulièrement pendant votre intervention pour dissiper toute électricité statique qui pourrait endommager les composants.

Flashage du BIOS Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

Une mise à jour flash du BIOS peut être nécessaire si une nouvelle version est disponible ou lors du remplacement de la carte système. Pour flasher le BIOS :

- 1. Allumez l'ordinateur.
- 2. Rendez-vous sur le site support.dell.com/support/downloads.
- 3. Localisez le fichier de mise à jour du BIOS spécifique à votre ordinateur :

REMARQUE : le numéro de service de votre ordinateur se trouve sur l'étiquette apposée au dos de celui-ci

Si vous disposez du numéro de service de votre ordinateur :

- a. Cliquez sur Enter a Service Tag (Entrer un numéro de service).
- Entrez le numéro de service de votre ordinateur dans le champ Enter a service tag (Entrer un numéro de service), cliquez sur OK, puis passez à l'<u>étape 4</u>.

Si vous ne disposez pas du numéro de service de votre ordinateur :

- a. Cliquez sur Select Model (Sélectionner un modèle).
- b. Sélectionnez le type de produit dans la liste Select Your Product Family (Sélectionner votre famille de produit).
- c. Sélectionnez la marque du produit dans la liste Select Your Product Line (Sélectionner votre ligne de produit).
- d. Sélectionnez le numéro de modèle du produit dans la liste Select Your Product Model (Sélectionner votre modèle de produit).

REMARQUE : si vous n'avez pas sélectionné le bon modèle et que vous souhaitez recommencer, cliquez sur Start Over (Recommencer) dans le coin supérieur droit du menu.

- e. Cliquez sur Confirm (Confirmer).
- 4. Une liste de résultats apparaît. Cliquez sur BIOS.
- 5. Cliquez sur **Download Now (Télécharger maintenant)** pour télécharger la dernière version du BIOS. La fenêtre **File Download (Téléchargement de fichier)** apparaît.
- 6. Cliquez sur Save (Enregistrer) pour enregistrer le fichier sur le bureau de votre ordinateur. Le fichier se télécharge sur votre bureau.
- Cliquez sur Close (Fermer) si la fenêtre Download Complete (Téléchargement terminé) apparaît. L'icône du fichier apparaît sur votre bureau ; elle porte le même nom que le fichier de mise à jour du BIOS téléchargé.
- 8. Double-cliquez sur l'icône du fichier sur le bureau, puis suivez les instructions à l'écran.

Carte interne avec technologie sans fil Bluetooth® Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait de la carte Bluetooth
- Remise en place de la carte Bluetooth
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

La carte dotée de la technologie sans fil Bluetooth est déjà installée sur votre système si vous l'avez commandée avec votre ordinateur.

Retrait de la carte Bluetooth

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez la carte système (voir Retrait de la carte système).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 11 dans la section Retrait du cadre d'écran.
- 4. Retournez le cadre d'écran.
- 5. Retirez la carte Bluetooth du manchon en mylar.
- 6. Retirez les deux vis fixant la carte Bluetooth sur le cadre d'écran.
- 7. Débranchez le câble de la carte Bluetooth du connecteur situé sur la carte Bluetooth.
- 8. Soulevez la carte Bluetooth pour la retirer du cadre d'écran.



1	carte Bluetooth	2	câble de carte Bluetooth
3	vis (2)		

Remise en place de la carte Bluetooth

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Branchez le câble de la carte Bluetooth sur le connecteur de la carte Bluetooth.
- 3. Alignez les trous de vis de la carte Bluetooth sur ceux du cadre d'écran.
- 4. Réinstallez les deux vis fixant la carte Bluetooth sur le cadre d'écran.

- 5. Retournez le cadre d'écran.
- 6. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 12 dans la section Remise en place du cadre d'écran.
- 7. Réinstallez la carte système (voir <u>Remise en place de la carte système</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

Module de caméra

• Retrait du module de caméra

<u>Remise en place du module de caméra</u>

- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du module de caméra

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez la carte système (voir Retrait de la carte système).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 11 dans la section Retrait du cadre d'écran.
- 4. Retournez le cadre d'écran.
- 5. Retirez la carte Bluetooth du manchon en mylar.
- 6. Retirez les deux vis fixant le module de caméra au cadre d'écran.
- 7. Débranchez le câble de la caméra du connecteur situé sur le module de caméra.
- 8. Soulevez le module de caméra pour le retirer du cadre d'écran.



1	connecteur du câble de caméra	2	module de caméra
3	vis (2)		

Remise en place du module de caméra

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les trous de vis du module de caméra sur ceux du cadre d'écran.
- 3. Réinstallez les deux vis fixant le module de caméra au cadre d'écran.
- 4. Réinstallez la carte Bluetooth dans le manchon en mylar

- 5. Retournez le cadre d'écran.
- 6. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 12 dans la section Remise en place du cadre d'écran.
- 7. Réinstallez la carte système (voir <u>Remise en place de la carte système</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Mini-carte(s) sans fil Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait de la ou des mini-cartes
- Remise en place de la ou des mini-cartes
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).
- PRÉCAUTION : lorsque la mini-carte n'est pas dans l'ordinateur, placez-la dans son emballage protecteur antistatique (voir la section « Protection contre les décharges électrostatiques » des consignes de sécurité fournies avec l'ordinateur).
- 🌠 REMARQUE : Dell ne garantit ni la compatibilité ni la prise en charge de mini-cartes provenant de sources autres que Dell.

Si vous avez commandé une mini-carte sans fil avec votre ordinateur, celle-ci est déjà installée.

Votre ordinateur prend en charge deux emplacements de mini-carte demi-hauteur pour le réseau local sans fil (WLAN) et un module tuner TV.

Retrait de la ou des mini-cartes

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir Retrait de la protection de la carte système).
- 5. Déconnectez le ou les câbles d'antenne de la mini-carte.



câbles d'antenne (2)

- 6. Retirez les deux vis fixant la mini-carte au connecteur de carte système.
- 7. Soulevez la mini-carte pour la retirer du connecteur de carte système.
- A PRÉCAUTION : lorsque la mini-carte n'est pas dans l'ordinateur, placez-la dans son emballage protecteur antistatique (voir la section « Protection contre les décharges électrostatiques » des consignes de sécurité fournies avec l'ordinateur).



1	Mini-carte	2	connecteur de carte système
3	vis (2)		

Remise en place de la ou des mini-cartes

∧ PRÉCAUTION : les connecteurs sont conçus pour garantir une insertion correcte. Une pression excessive risque de les endommager.

△ PRÉCAUTION : pour éviter tout endommagement, assurez-vous qu'aucun câble ni câble d'antenne ne se trouve sous la mini-carte.

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez l'encoche de la mini-carte avec la languette située sur le connecteur de carte système.
- 3. Insérez la mini-carte à 45 degrés dans le connecteur de carte système.
- 4. Appuyez sur l'autre extrémité de la mini-carte, puis réinstallez les deux vis fixant la mini-carte au connecteur de carte système.
- Connectez le ou les câbles d'antenne appropriés à la mini-carte que vous installez. Le tableau suivant indique les couleurs de câble d'antenne correspondant aux mini-cartes prises en charge par votre ordinateur.

Connecteurs sur la mini-carte	Code couleur du câble d'antenne
WLAN (2 câbles d'antenne)	
WLAN principal (triangle blanc)	blanc
WLAN auxiliaire (triangle noir)	noir
Tuner TV (1 câble d'antenne)	noir

- 6. Réinstallez la protection de la carte système (voir Remise en place de la protection de la carte système)
- 7. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 8. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 9. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

- Pile bouton Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310
- Retrait de la pile bouton
- Remise en place de la pile bouton
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- AVERTI SSEMENT : une pile neuve peut exploser si elle est mal installée. Remplacez la pile uniquement par une pile de type identique ou équivalent à celui recommandé par le fabricant. Mettez les piles usagées au rebut selon les instructions du fabricant.
- PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la pile bouton

- Enregistrez chaque écran dans l'utilitaire de configuration du système (voir la section <u>Utilitaire de configuration du système</u>) pour pouvoir rétablir les paramètres dans <u>étape 7</u>.
- 2. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 3. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 4. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 5. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>).
- 6. Identifiez le support de pile (voir Composants de la carte système).
- PRÉCAUTION : si vous sortez la pile de son support en utilisant un objet pointu, prenez garde de ne pas toucher la carte système avec cet objet. Vérifiez que l'objet est inséré entre la pile et son support avant de tenter d'extraire la pile. Sinon, vous pourriez endommager la carte système en soulevant le support ou en rompant les circuits imprimés sur la carte système.
- 7. Appuyez sur le levier d'éjection de la pile pour la dégager.



1 levier d'éjection

Remise en place de la pile bouton

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Insérez la nouvelle pile (CR2032) dans le support en orientant le côté « + » vers le haut, jusqu'à ce qu'elle se positionne correctement.



- 3. Réinstallez la protection de la carte système (voir <u>Remise en place de la protection de la carte système</u>).
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 5. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 6. Rebranchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.
- Accédez à l'utilitaire de configuration du système (voir <u>Utilitaire de configuration du système</u>) et restaurez les paramètres notés au cours de l'étape <u>étape 1</u>.

Écran

Guide de maintenance Dell[™] Inspiron[™] One 2305/2310

- Cadre d'écran
- Panneau d'écran
- Câble d'écran
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- A PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Cadre d'écran

Retrait du cadre d'écran

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez la carte AV (voir Retrait de la carte audio vidéo (AV)).
- 3. Retirez le cadre du milieu (voir Retrait du cadre du milieu).
- 4. Retirez la carte système (voir Retrait de la carte système).
- 5. Retirez les 18 vis qui fixent le cadre d'écran au châssis.
- 6. Retirez avec précaution la bande argentée fixant le module de caméra au châssis.
- Notez le cheminement des câbles de la caméra, de la carte infrarouge et de carte Bluetooth[®] et dégagez ces câbles de leurs guides, puis libérez-les des logements du châssis.
- 8. Libérez les trois languettes fixant le cadre d'écran au châssis.
- 9. Retournez l'ordinateur.
- 10. Du bout des doigts, soulevez avec précaution le côté interne du cadre d'écran.
- 11. Soulevez le cadre d'écran pour le retirer de l'ordinateur.
- 12. Retirez le module de caméra (voir Retrait du module de caméra).
- 13. Retirez la carte infrarouge (voir Retrait de la carte infrarouge).
- 14. Retirez la carte Bluetooth (voir Retrait de la carte Bluetooth).



1	cadre d'écran	2	vis (18)
3	languettes (3)		

Remise en place du cadre d'écran

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Réinstallez la carte bluetooth (voir Remise en place de la carte Bluetooth).
- 3. Réinstallez la carte infrarouge (voir <u>Remise en place de la carte infrarouge</u>).
- 4. Réinstallez le module de caméra (voir Remise en place du module de caméra).
- 5. Faites glisser les câbles de la caméra, infrarouge et Bluetooth dans les logements du châssis.
- 6. Alignez le cadre d'écran sur l'écran, puis enclenchez-le avec précaution.
- 7. Retournez l'ordinateur.
- 8. Assurez-vous que les trois languettes du cadre d'écran sont fixées aux logements du châssis.
- 9. Faites passer les câbles de la caméra, infrarouge et Bluetooth à travers les guides.
- 10. Installez la bande argentée fixant le module de caméra au châssis.
- 11. Réinstallez les 18 vis fixant le cadre d'écran au châssis.
- 12. Réinstallez le cadre du milieu (voir Remise en place du cadre du milieu).
- 13. Réinstallez la carte système (voir <u>Remise en place de la carte système</u>).
- 14. Réinstallez la carte AV (voir Remise en place de la carte audio vidéo (AV)).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 15. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Panneau d'écran

Retrait du panneau d'écran

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Suivez les instructions de l'<u>étape 4</u> à l'<u>étape 11</u> dans la section <u>Retrait du cadre d'écran</u>.
- 3. Retirez les quatre vis fixant le panneau d'écran au châssis.
- **REMARQUE :** le nombre de vis fixant le panneau d'écran au châssis peut varier.
- 4. Retirez les câbles de l'écran, les câbles d'écran tactile et le câble d'alimentation de l'écran des guides d'acheminement se trouvant sur le châssis.
- 5. Retirez le panneau d'écran du châssis.



1 vis (4) 2 panneau d'écran	
-----------------------------	--

Remise en place du panneau d'écran

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites passer les câbles de l'écran, les câbles d'écran tactile et le câble d'alimentation de l'écran à travers les guides d'acheminement se trouvant sur le châssis.
- 3. Alignez les trous de vis du panneau d'écran avec les trous de vis du châssis, puis réinstallez les quatre vis.
- 4. Suivez les instructions de l'<u>étape 2</u> à l'<u>étape 13</u> dans la section <u>Remise en place du cadre d'écran</u>.
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 5. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Câble d'écran

Retrait du câble d'écran

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le panneau d'écran (voir Retrait du panneau d'écran).
- 3. Retournez le panneau d'écran.
- 4. Utilisez la languette de retrait du câble d'écran pour débrancher le câble d'écran de son connecteur sur l'écran.



1	câble d'écran	2	connecteur du câble d'écran
3	languette de retrait		

Remise en place du câble d'écran

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Branchez le câble d'écran au connecteur du panneau d'écran.
- 3. Retournez le panneau d'écran.
- 4. Réinstallez le panneau d'écran (voir <u>Remise en place du panneau d'écran</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 5. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Carte de contrôle de l'écran tactile (en option) Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- •
- Retrait de la carte de contrôle de l'écran tactile
- Remise en place de la carte de contrôle de l'écran tactile
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la carte de contrôle de l'écran tactile

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir <u>Retrait du capot arrière</u>).
- 3. Retirez les deux vis fixant la carte de contrôle de l'écran tactile au châssis.
- 4. Débranchez les câbles des connecteurs de la carte de contrôle de l'écran tactile.
- 5. Soulevez la carte de contrôle de l'écran tactile pour la retirer du châssis.



Remise en place de la carte de contrôle de l'écran tactile

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les trous de vis de la carte de contrôle de l'écran tactile sur ceux du châssis.
- 3. Réinstallez les deux vis fixant la carte de contrôle de l'écran tactile au châssis.
- 4. Branchez les câbles aux connecteurs de la carte de contrôle de l'écran tactile.
- 5. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 6. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Socle avant

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du socle avant
- Remise en place du socle avant
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- A PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du socle avant

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir <u>Retrait du capot arrière</u>).
- 3. Retirez les quatre vis fixant le socle avant à l'ordinateur.
- 4. Soulevez le socle arrière de façon à ce que le socle avant soit accessible.
- 5. Soulevez le socle avant pour le retirer de l'ordinateur.



1	socle arrière	2	vis (4)
3	socle avant		

- 6. Retirez les deux vis fixant le support d'E/S au socle avant.
- 7. Retirez les cinq languettes fixant le support d'E/S au socle avant.
- 8. Retirez le support d'E/S du socle avant.



1	socle avant	2	vis (2)
3	support d'E/S	4	languettes (5)

Remise en place du socle avant

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites glisser les cinq languettes du support d'E/S dans les logements du socle avant.
- 3. Réinstallez les deux vis fixant le support d'E/S au socle avant.
- 4. Alignez les trous de fixation des vis situés sur le socle avant avec ceux de l'ordinateur.
- 5. Réinstallez les quatre vis fixant le socle avant à l'ordinateur.
- 6. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 7. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Disque dur

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du disque dur.
- Remise en place du disque dur
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- AVERTISSEMENT : si vous retirez le disque dur de l'ordinateur lorsqu'il est chaud, ne touchez pas son revêtement en métal.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- A PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).
- PRÉCAUTION : pour éviter toute perte de données, éteignez votre ordinateur (voir Mise hors tension de l'ordinateur) avant de retirer le disque dur. Ne retirez pas le disque dur lorsque l'ordinateur est en fonctionnement ou en veille.
- △ PRÉCAUTION : les disques durs sont très fragiles. Faites très attention lorsque vous manipulez le disque dur.

🌠 REMARQUE : Dell ne garantit ni la compatibilité ni la prise en charge des unités de disque dur provenant d'autres sources que Dell.

REMARQUE: si vous installez un disque dur provenant d'une source autre que Dell, vous devez installer un système d'exploitation, des pilotes et des utilitaires sur le nouveau disque dur.

Retrait du disque dur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Dévissez les deux vis imperdables fixant le disque dur au châssis.
- 4. Faites glisser le disque dur et soulevez-le, puis débranchez les câbles d'alimentation et de données des connecteurs du disque dur.



1	vis imperdables (2)	2	disque dur
---	---------------------	---	------------

- 5. Retirez les quatre vis fixant le bâti du disque dur au disque dur.
- 6. Soulevez le bâti du disque dur pour le retirer du disque dur.



1	vis (4)	2	bâti de disque dur
3	disque dur		

Remise en place du disque dur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Placez le bâti du disque dur sur le disque dur, puis alignez les trous de vis du bâti sur ceux du disque dur.
- 3. Réinstallez les quatre vis fixant le disque dur à son bâti.
- 4. Connectez les câbles d'alimentation et de données aux connecteurs du disque dur.
- 5. Placez le disque dur sur le châssis et remettez-le en place.
- 6. Resserrez les deux vis imperdables fixant le disque dur au châssis.
- 7. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Dissipateur de chaleur du processeur Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du dissipateur de chaleur du processeur
- Remise en place du dissipateur de chaleur du processeur
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- AVERTISSEMENT : le dissipateur de chaleur peut chauffer énormément au cours d'une utilisation normale. Pour éviter tout risque de brûlure, assurez-vous de l'avoir laissé suffisamment refroidir avant de le manipuler.
- PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du dissipateur de chaleur du processeur

- PRÉCAUTION : pour assurer un refroidissement maximal du processeur, ne touchez pas les zones de transfert de chaleur sur le dissipateur de chaleur du processeur. Les huiles de votre peau peuvent réduire les capacités de transfert de chaleur de la pâte thermoconductible.
- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir <u>Retrait du capot arrière</u>).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>).
- 5. Retirez le ventilateur MXM (voir Retrait du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 6. Retirez l'ensemble MXM (voir Retrait de l'ensemble MXM).
- 7. Retirez le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (voir Retrait du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur)
- 8. Retirez les deux vis fixant le support du dissipateur de chaleur du processeur au châssis.
- 9. Dans l'ordre (indiqué sur le dissipateur de chaleur du processeur), desserrez les quatre vis imperdables fixant le dissipateur de chaleur à la carte système.
- 10. Dégagez avec précaution le dissipateur de chaleur de l'ordinateur en le soulevant.

🖉 REMARQUE : l'aspect du dissipateur de chaleur du processeur peut varier en fonction du modèle d'ordinateur.



Remise en place du dissipateur de chaleur du processeur

- PRÉCAUTION : si vous n'alignez pas correctement le dissipateur de chaleur du processeur, vous risquez d'endommager la carte système et le processeur.
- **REMARQUE**: il est possible de réutiliser la graisse thermique d'origine en cas de réinstallation du processeur d'origine avec son dissipateur de chaleur. Si vous remplacez le processeur ou le dissipateur de chaleur du processeur, utilisez la graisse thermique fournie dans le kit pour garantir une conductivité thermique correcte.
- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Nettoyez la graisse thermique qui se trouve sous le dissipateur de chaleur et appliquez une nouvelle couche de graisse.
- Alignez les quatre vis imperdables du dissipateur de chaleur du processeur sur les trous de vis de la carte système, puis resserrez les vis par ordre séquentiel (indiqué sur le dissipateur de chaleur du processeur).
- 4. Réinstallez les deux vis fixant le support du dissipateur de chaleur du processeur au châssis.
- 5. Réinstallez le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (voir Remise en place du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur).
- 6. Réinstallez l'ensemble MXM (voir Remise en place de l'ensemble MXM).
- 7. Réinstallez le ventilateur MXM (voir Remise en place du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 8. Réinstallez la protection de la carte système (voir <u>Remise en place de la protection de la carte système</u>).
- 9. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 10. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 11. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.
Ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur
- Remise en place du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- AVERTISSEMENT : le dissipateur de chaleur peut chauffer énormément au cours d'une utilisation normale. Pour éviter tout risque de brûlure, assurez-vous de l'avoir laissé suffisamment refroidir avant de le manipuler.
- PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir Retrait de la protection de la carte système)
- 5. Débranchez le câble du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur du connecteur (CPU FAN) de la carte système.
- 6. Retirez les deux vis fixant le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur au châssis.
- 7. Retirez avec précaution la bande argentée du dissipateur de chaleur du processeur.
- 8. Soulevez le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur et son câble pour le retirer du châssis.
- REMARQUE : L'aspect de la carte système peut varier selon le modèle de votre ordinateur.



1	câble du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur	2	ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur
3	vis (2)		

Remise en place du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur

1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.

2. Alignez les trous de vis du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur sur ceux des écrous hexagonaux.

- 3. Réinstallez les deux vis fixant le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur au châssis.
- 4. Installez la bande argentée sur le dissipateur de chaleur du processeur.
- 5. Branchez le câble du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur sur le connecteur (CPU FAN) de la carte système.
- 6. Réinstallez la protection de la carte système (voir <u>Remise en place de la protection de la carte système</u>).
- 7. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 8. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 9. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Carte convertisseur Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait de la carte convertisseur
- <u>Remise en place de la carte convertisseur</u>
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la carte convertisseur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir <u>Retrait du capot arrière</u>).
- 3. Retirez les deux vis fixant la carte convertisseur au châssis.
- 4. Débranchez les câbles des connecteurs situés sur la carte convertisseur.
- 5. Soulevez la carte convertisseur pour la retirer du châssis.



Remise en place de la carte convertisseur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les trous de vis de la carte convertisseur sur ceux du châssis.
- 3. Branchez les câbles sur les connecteurs de la carte convertisseur.
- 4. Réinstallez les deux vis fixant la carte convertisseur au châssis.
- 5. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 6. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

<u>Retour à la page Contenu</u>

Connecteur Blaster infrarouge Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du connecteur Blaster infrarouge (IR).
- Remise en place du connecteur Blaster infrarouge (IR)
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du connecteur Blaster infrarouge (IR)

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 8 dans la section Retrait de la protection de la carte système.
- 5. Retirez l'écrou fixant le Blaster infrarouge (IR) à la protection de la carte système.
- 6. Retirez le connecteur Blaster IR de l'emplacement situé sur la protection de la carte système.
- 7. Soulevez le connecteur Blaster IR et son câble pour les retirer de la protection de la carte système.



Remise en place du connecteur Blaster infrarouge (IR)

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites glisser le connecteur Blaster IR pour l'insérer dans l'emplacement situé sur la protection de la carte système.
- 3. Réinstallez l'écrou fixant le connecteur Blaster infrarouge (IR) sur la protection de la carte système.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 8 dans la section Remise en place de la protection de la carte système.
- 5. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 6. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).

A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.

7. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Carte infrarouge

Guide de maintenance Dell[™] Inspiron[™] One 2305/2310

- Retrait de la carte infrarouge
- Remise en place de la carte infrarouge
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la carte infrarouge

- 1. Suivez les procédures décrites dans la section <u>Avant de commencer</u>.
- 2. Retirez la carte système (voir Retrait de la carte système)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 11 dans la section Retrait du cadre d'écran.
- 4. Retournez le cadre d'écran.
- 5. Retirez la vis fixant la carte infrarouge au cadre d'écran.
- 6. Débranchez le câble de la carte infrarouge du connecteur situé sur la carte infrarouge.
- 7. Soulevez la carte infrarouge pour la retirer du cadre d'écran.



Remise en place de la carte infrarouge

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Branchez le câble de la carte infrarouge au connecteur situé sur la carte infrarouge.
- 3. Alignez les trous de vis de la carte infrarouge sur ceux du cadre d'écran.
- 4. Réinstallez la vis fixant la carte infrarouge au cadre d'écran.

- 5. Retournez le cadre d'écran.
- 6. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 12 dans la section Remise en place du cadre d'écran.
- 7. Réinstallez la carte système (voir <u>Remise en place de la carte système</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Module(s) de mémoire

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du ou des modules de mémoire
- <u>Remise en place du ou des modules de mémoire</u>
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du ou des modules de mémoire

Inspiron One 2305

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Desserrez la vis fixant le capot du compartiment des modules de mémoire sur la protection de la carte système.
- 5. Faites glisser le capot du compartiment des modules de mémoire pour retirer les languettes des emplacements situés sur la protection de la carte système.
- 6. Soulevez le capot du compartiment des modules de mémoire pour le retirer de la protection de la carte système.



1	vis imperdable	2	protection de la carte système
3	capot du compartiment des modules de mémoire		

7. Écartez les pinces de fixation situées à chaque extrémité du connecteur de module de mémoire.





8. Retirez le module de mémoire de son connecteur.

Si vous avez des difficultés à le retirer, déplacez-le doucement d'avant en arrière pour le dégager de son connecteur.

Inspiron One 2310

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Desserrez la vis fixant le capot du compartiment des modules de mémoire sur la protection de la carte système.
- 5. Faites glisser le capot du compartiment des modules de mémoire pour retirer les languettes des emplacements situés sur la protection de la carte système.
- 6. Soulevez le capot du compartiment des modules de mémoire pour le retirer de la protection de la carte système.



1	vis imperdable	2	protection de la carte système
3	capot du compartiment des modules de mémoire		

- 7. Du bout des doigts, écartez avec précaution les pinces de fixation situées à chaque extrémité du connecteur de module de mémoire jusqu'à ce que celui-ci sorte.
- 8. Retirez le module de mémoire de son connecteur.



1	languette	2	connecteur de module de mémoire
3	pinces de fixation (2)	4	module de mémoire

Remise en place du ou des modules de mémoire

Inspiron One 2305

△ PRÉCAUTION : si le module de mémoire n'est pas installé correctement, l'ordinateur risque de ne pas pouvoir démarrer.

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Écartez les pinces de fixation situées à chaque extrémité du connecteur de module de mémoire.
- 3. Alignez l'encoche du module de mémoire avec la languette du connecteur de module de mémoire.



1	entailles (2)	2	languette
3	encoche	4	module de mémoire

PRÉCAUTION : pour éviter d'endommager le module de mémoire, enfoncez le module dans le connecteur en appliquant une force égale à chaque extrémité du module.

Insérez le module de mémoire dans le connecteur jusqu'à ce qu'il se mette en place.
Si le module est correctement inséré, les pinces de fixation doivent s'enclencher dans les entailles se trouvant à chacune de ses extrémités.



1 entailles (2) 2 pince de fixation (enclenchable)

- 5. Placez le capot du compartiment des modules de mémoire sur la protection de la carte système, puis faites-le glisser pour le remettre en place.
- 6. Serrez la vis fixant le capot du compartiment des modules de mémoire sur la protection de la carte système.
- 7. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 8. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 9. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.
- 10. Lorsqu'un message s'affiche pour indiquer que la taille de la mémoire a changé, appuyez sur <F1> pour continuer.
- 11. Ouvrez une session sur l'ordinateur.

Pour vérifier que la mémoire est correctement installée, cliquez sur **Démarrer** ⓐ→ Panneau de configuration→ Système et Sécurité→ Système. Vérifiez la quantité de mémoire (RAM) répertoriée.

Inspiron One 2310

△ PRÉCAUTION : si le module de mémoire n'est pas installé correctement, l'ordinateur risque de ne pas pouvoir démarrer.

^{1.} Suivez les instructions de la section Avant de commencer.

- 2. Alignez l'encoche du module de mémoire avec la languette du connecteur de module de mémoire.
- Faites glisser fermement le module de mémoire dans son connecteur à un angle de 45 degrés, puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Si vous n'entendez pas de déclic, retirez le module de mémoire et réinstallez-le.
- 4. Placez le capot du compartiment des modules de mémoire sur la protection de la carte système, puis faites-le glisser pour le remettre en place.
- 5. Serrez la vis fixant le capot du compartiment des modules de mémoire sur la protection de la carte système.
- 6. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- 7. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.
- 9. Lorsqu'un message s'affiche pour indiquer que la taille de la mémoire a changé, appuyez sur <F1> pour continuer.
- 10. Ouvrez une session sur l'ordinateur.

Pour vérifier que la mémoire est correctement installée, cliquez sur Démarrer 💿 -> Panneau de configuration -> Système et Sécurité -> Système.

Vérifiez la quantité de mémoire (RAM) répertoriée.

Cadre du milieu Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du cadre du milieu
- Remise en place du cadre du milieu
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du cadre du milieu

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 3 à l'étape 5 dans la section Retrait du lecteur optique.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 5. Retirez les 12 vis fixant le cadre du milieu au châssis.
- 6. Soulevez le cadre du milieu et dégagez-le de l'ordinateur.



Remise en place du cadre du milieu

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les trous de vis du cadre du milieu sur ceux du châssis.
- 3. Réinstallez les 12 vis fixant le cadre du milieu au châssis.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 5. Suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 7 dans la section Remise en place du lecteur optique.
- 6. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).

- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 7. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Ventilateur de l'ensemble MXM (en option) Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du ventilateur de l'ensemble MXM
- <u>Remise en place du ventilateur de l'ensemble MXM</u>
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du ventilateur de l'ensemble MXM

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir Retrait de la protection de la carte système).
- 5. Débranchez le câble du ventilateur de l'ensemble MXM (MXM FAN) de la carte système.
- 6. Retirez les deux vis fixant le ventilateur de l'ensemble MXM aux écrous hexagonaux.
- 7. Retirez avec précaution la bande argentée du dissipateur de chaleur de l'ensemble MXM.
- 8. Soulevez le ventilateur de l'ensemble MXM et son câble pour les retirer de la carte système.
- **REMARQUE :** l'aspect de la carte système peut varier selon le modèle de votre ordinateur.



1	ventilateur de l'ensemble MXM	2	vis (2)
3	câble du ventilateur de l'ensemble MXM		

Remise en place du ventilateur de l'ensemble MXM

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les trous de vis du ventilateur de l'ensemble MXM sur ceux des écrous hexagonaux.
- 3. Installez la bande argentée sur le dissipateur de chaleur de l'ensemble MXM.

- 4. Réinstallez les deux vis fixant le ventilateur de l'ensemble MXM à la carte système.
- 5. Branchez le câble du ventilateur de l'ensemble MXM (MXM FAN) de la carte système.
- 6. Réinstallez la protection de la carte système (voir Remise en place de la protection de la carte système).
- 7. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 8. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 9. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Ensemble MXM (en option) Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait de l'ensemble MXM
- Remise en place de l'ensemble MXM
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- AVERTISSEMENT : l'ensemble MXM peut chauffer énormément au cours d'une utilisation normale. Pour éviter tout risque de brûlure, assurez-vous de l'avoir laissé suffisamment refroidir avant de le manipuler.
- A PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- A PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de l'ensemble MXM

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>)
- 5. Retirez le ventilateur de l'ensemble MXM (voir Retrait du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 6. Retirez les trois vis fixant l'ensemble MXM au châssis.
- 7. Retirez l'ensemble MXM de son connecteur.

REMARQUE : l'aspect de la carte système peut varier selon le modèle de votre ordinateur.



1	connecteur de l'ensemble MXM	2	ensemble MXM
3	vis (3)		

Remise en place de l'ensemble MXM

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez l'encoche située sur l'ensemble MXM avec la languette du connecteur de l'ensemble MXM.
- 3. Insérez l'ensemble MXM à 45 degrés dans le connecteur de l'ensemble MXM.
- 4. Réinstallez les trois vis fixant l'ensemble MXM au châssis.

- 5. Réinstallez le ventilateur de l'ensemble MXM (voir Remise en place du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 6. Réinstallez la protection de la carte système (voir <u>Remise en place de la protection de la carte système</u>).
- 7. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 8. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 9. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Lecteur optique Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du lecteur optique
- Remise en place du lecteur optique
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- A PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du lecteur optique

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir <u>Retrait du capot arrière</u>).
- 3. Débranchez les câbles d'alimentation et de données des connecteurs situés sur le lecteur optique.
- 4. Retirez la vis fixant le lecteur optique au châssis.
- 5. Faites glisser le lecteur optique hors de sa baie.



1	vis	2	lecteur optique

- 6. Retirez les deux vis fixant le support du lecteur optique à celui-ci.
- 7. Retirez le support du lecteur optique du lecteur optique.
- 8. Tirez sur le cadre du lecteur optique afin de le retirer du lecteur optique.



1	vis (2)	2	support du lecteur optique		
3	cadre du lecte	adre du lecteur optique			

Remise en place du lecteur optique

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les languettes du cadre du lecteur optique avec les emplacements correspondants sur le lecteur optique, puis enclenchez-les.
- 3. Alignez les trous de vis du support du lecteur optique avec ceux du lecteur optique.
- 4. Réinstallez les deux vis fixant le support du lecteur optique à celui-ci.
- 5. Faites glisser le lecteur optique pour le remettre en place dans sa baie.
- 6. Réinstallez la vis fixant le lecteur optique au châssis.
- 7. Branchez les câbles d'alimentation et de données aux connecteurs situés sur le lecteur optique.
- 8. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 9. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Processeur

Guide de maintenance Dell[™] Inspiron[™] One 2305/2310

- Retrait du processeur
- Remise en place du processeur
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du processeur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>).
- 5. Retirez le ventilateur de l'ensemble MXM (voir Retrait du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 6. Retirez l'ensemble MXM (voir Retrait de l'ensemble MXM).
- 7. Retirez le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (voir Retrait du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur).
- 8. Retirez le dissipateur de chaleur du processeur (voir Retrait du dissipateur de chaleur du processeur).
- 9. Retirez le processeur.
- PRÉCAUTION : lors du retrait ou de la remise en place du processeur, ne touchez pas les broches à l'intérieur du support et veillez à ce qu'aucun objet ne tombe sur ces broches.

Inspiron One 2305

- a. Appuyez puis poussez sur le levier de dégagement pour le dégager de la languette de fixation.
- b. Soulevez le processeur pour le retirer de son support, puis mettez-le de côté en lieu sûr.



1 processeur 2 levier de dégagement

3 support du processeur

Inspiron One 2310

- a. Pour desserrer le support ZIF, utilisez un petit tournevis plat et faites pivoter la vis à came du support ZIF dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée de came.
- b. Soulevez le processeur pour le retirer du support ZIF, puis mettez-le de côté en lieu sûr.



1	support ZIF	2	processeur
3	vis à came d	lu s	support ZIF

Remise en place du processeur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Déballez et réinstallez le nouveau processeur :
- △ PRÉCAUTION : pour éviter tout choc électrique, touchez une surface métallique non peinte ou le socle de l'ordinateur.

Inspiron One 2305

a. Soulevez le levier de dégagement en position ouverte afin que le support soit prêt à accueillir le nouveau processeur.



1	support du processeur	2	indicateur de broche 1 du processeur
3	processeur	4	levier de dégagement

- b. Assurez-vous que le levier de dégagement du support est intégralement étendu.
- A PRÉCAUTION : les broches du support sont fragiles. Pour éviter de les endommager, vérifiez que le processeur est correctement aligné avec son support et ne forcez pas lors de l'installation du processeur. Veillez à ne pas toucher ni tordre les broches de la carte système.

A PRÉCAUTION : le processeur doit être correctement positionné dans le support afin d'éviter de l'endommager de façon définitive.

c. Alignez les angles de la broche 1 du processeur et le support.

- d. Placez le processeur à l'intérieur du support avec précaution et vérifiez qu'il est correctement installé.
- e. Faites pivoter le levier de dégagement du support en position de fermeture et enclenchez-le pour fixer fermement le processeur.
- f. Enlevez la graisse thermique qui se trouve sous le dissipateur de chaleur.

PRÉCAUTION : assurez-vous d'appliquer une nouvelle couche de graisse thermique. La nouvelle graisse est essentielle pour assurer une liaison thermique correcte et obtenir un fonctionnement optimal du processeur.

g. Appliquez de la graisse thermique neuve sur la partie supérieure du processeur.

Inspiron One 2310

- A PRÉCAUTION : les broches du support sont fragiles. Pour éviter de les endommager, vérifiez que le processeur est correctement aligné avec son support et ne forcez pas lors de l'installation du processeur. Veillez à ne pas toucher ni tordre les broches de la carte système.
- 🛆 PRÉCAUTION : le processeur doit être correctement positionné dans le support afin d'éviter de l'endommager de façon définitive.
 - a. Alignez le coin de la broche 1 du processeur avec le coin de la broche 1 du support ZIF.

🌠 REMARQUE : le coin de la broche 1 du processeur comporte un triangle à aligner sur le triangle situé sur le coin de la broche 1 du support ZIF.

b. Placez le processeur à l'intérieur du support avec précaution et vérifiez qu'il est correctement installé.



1	support ZIF	2	processeur
3	indicateur de broche 1 du processeur	4	vis à came du support ZIF

- c. Serrez la vis en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le processeur à la carte système.
- d. Enlevez la graisse thermique qui se trouve sous le dissipateur de chaleur.
- PRÉCAUTION : assurez-vous d'appliquer une nouvelle couche de graisse thermique. La nouvelle graisse est essentielle pour assurer une liaison thermique correcte et obtenir un fonctionnement optimal du processeur.
 - e. Appliquez de la graisse thermique neuve sur la partie supérieure du processeur.

△ PRÉCAUTION : vérifiez que le dissipateur de chaleur du processeur est correctement installé et sécurisé.

- 3. Réinstallez le dissipateur de chaleur du processeur (voir Remise en place du dissipateur de chaleur du processeur).
- 4. Réinstallez le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (voir Remise en place du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur).
- 5. Réinstallez l'ensemble MXM (voir Remise en place de l'ensemble MXM).
- 6. Réinstallez le ventilateur de l'ensemble MXM (voir Remise en place du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 7. Réinstallez la protection de la carte système (voir Remise en place de la protection de la carte système).
- 8. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.

- 9. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).
- A **PRÉCAUTION** : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-**vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de** l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 10. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Protection de la carte système

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait de la protection de la carte système
- Remise en place de la protection de la carte système
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait de la protection de la carte système

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez les quatre vis fixant la protection de la carte système au châssis.
- 5. Soulevez avec précaution la protection de la carte système, puis retournez-la sur le côté gauche de l'ordinateur.



1 protection de la carte système 2 vis (4)

- 6. Débranchez le câble du connecteur de l'entrée d'antenne du connecteur situé sur la carte tuner TV.
- 7. Débranchez le câble du connecteur Blaster infrarouge (IR) du connecteur (émetteur CIR) situé sur la carte système.
- Dégagez le câble du connecteur de l'entrée d'antenne et le câble du connecteur Blaster IR de leurs guides d'acheminement situés sur la protection de la carte système.
- 9. Suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 7 dans la section Retrait du connecteur de l'entrée d'antenne.
- 10. Suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 7 dans la section Retrait du connecteur Blaster infrarouge (IR).

Remise en place de la protection de la carte système

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Remise en place du connecteur Blaster infrarouge (IR).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 3 dans la section Remise en place du connecteur de l'entrée d'antenne.

- 4. Faites passer le câble du connecteur de l'entrée d'antenne et le câble du connecteur Blaster IR à travers leurs guides d'acheminement situés sur la protection de la carte système.
- 5. Branchez le câble du connecteur Blaster infrarouge (IR) du connecteur (émetteur CIR) situé sur la carte système.
- 6. Branchez le câble du connecteur de l'entrée d'antenne du connecteur situé sur la carte tuner TV.
- 7. Retournez avec précaution la protection de la carte système et alignez les trous de vis de cette dernière sur les trous de vis du châssis.
- 8. Réinstallez les quatre vis fixant la protection de la carte système au châssis.
- 9. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 10. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 11. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Haut-parleurs Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait des haut-parleurs
- Remise en place des haut-parleurs
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait des haut-parleurs

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 3 à l'étape 5 dans la section Retrait du lecteur optique.
- 5. Retirez le cadre du milieu (voir Retrait du cadre du milieu).
- 6. Retirez la protection de la carte système (voir Retrait de la protection de la carte système).
- 7. Déconnectez le câble des haut-parleurs du connecteur de la carte système.
- 8. Notez le chemin du câble des haut-parleurs et dégagez le câble des bandes de fixation.
- 9. Retirez les quatre vis (deux sur chaque haut-parleur) fixant les haut-parleurs au châssis.
- 10. Soulevez les haut-parleurs et leur câble pour les retirer du châssis.
- **REMARQUE** : l'aspect de la carte système peut varier selon le modèle de votre ordinateur.



1 haut-parleurs (2) 2 vis (4)

Remise en place des haut-parleurs

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les trous de vis des haut-parleurs à ceux du châssis.

- 3. Réinstallez les quatre vis (deux sur chaque haut-parleur) fixant les haut-parleurs au châssis.
- 4. Acheminez le câble des haut-parleurs et fixez-le à l'aide des bandes de fixation.
- 5. Connectez le câble des haut-parleurs au connecteur de la carte système.
- 6. Réinstallez la protection de la carte système (voir <u>Remise en place de la protection de la carte système</u>).
- 7. Réinstallez le cadre du milieu (voir <u>Remise en place du cadre du milieu</u>).
- 8. Suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 7 dans la section Remise en place du lecteur optique.
- 9. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 10. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 11. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Capot du haut-parleur Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du capot du haut-parleur
- Remise en place du capot du haut-parleur
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du capot du haut-parleur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez la carte système (voir Retrait de la carte système).
- 3. Retirez le cadre de l'écran (voir Retrait du cadre d'écran).
- 4. Retirez les haut-parleurs (reportez-vous à la section Retrait des haut-parleurs).
- 5. Retirez les cinq vis fixant le capot du haut-parleur au châssis.
- 6. Libérez les deux languettes fixant le capot du haut-parleur au châssis.
- 7. Soulevez le capot du haut-parleur pour le retirer de l'ordinateur.
- **REMARQUE :** l'aspect de la carte système peut varier selon le modèle de votre ordinateur.



Remise en place du capot du haut-parleur

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Fixez les deux languettes du capot du haut-parleur dans les emplacements du châssis.
- 3. Alignez les trous de vis du capot du haut-parleur avec ceux du châssis.
- 4. Réinstallez les sept vis fixant le capot du haut-parleur au châssis.

- 5. Réinstallez le cadre de l'écran (voir Remise en place du cadre d'écran).
- 6. Réinstallez la carte système (voir <u>Remise en place de la carte système</u>).
- 7. Réinstallez les haut-parleurs (voir <u>Remise en place des haut-parleurs</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Socle arrière

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du socle arrière
- <u>Remise en place du socle arrière</u>
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du socle arrière

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez le capot du socle arrière (voir <u>Retrait du capot du socle arrière</u>).
- 5. Soulevez le socle arrière et retirez les deux vis situées dans la partie inférieure de la charnière du socle arrière.
- 6. Retirez les trois vis situées dans la partie supérieure de la charnière du socle arrière.
- 7. Faites glisser la languette située sur la charnière du socle arrière pour la dégager du châssis, puis soulevez le socle arrière pour le retirer de l'ordinateur.



1	languette	2	charnière du socle arrière	
3	vis (5)	4	socle arrière	

Remise en place du socle arrière

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites glisser la languette sur la charnière du socle arrière dans l'emplacement du châssis.
- 3. Réinstallez les trois vis situées dans la partie supérieure de la charnière du socle arrière.
- 4. Soulevez le socle arrière et réinstallez les deux vis situées dans la partie inférieure de la charnière du socle arrière.
- 5. Réinstallez le capot du socle arrière (voir Remise en place du capot du socle arrière).

- 6. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 7. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 8. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Capot du socle arrière

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait du capot du socle arrière
- Remise en place du capot du socle arrière
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du capot du socle arrière

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Soulevez la languette située sur le socle arrière et dégagez le socle arrière de sa position.
- 5. Faites glisser le capot du socle arrière vers le socle arrière.



Remise en place du capot du socle arrière

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites glisser le capot du socle arrière vers le socle arrière.
- 3. Soulevez le socle arrière et mettez son capot en place.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 5. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 6. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Carte système

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Retrait de la carte système
- Remise en place de la carte système
- Entrée du numéro de service dans le BIOS
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- A PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).
- ∧ PRÉCAUTION : saisissez les composants et les cartes par leurs bords et évitez de toucher les broches et les contacts.

Retrait de la carte système

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>).
- 5. Retirez le ventilateur de l'ensemble MXM (voir Retrait du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 6. Retirez l'ensemble MXM (voir Retrait de l'ensemble MXM).
- 7. Retirez le ou les modules de mémoire (voir <u>Retrait du ou des modules de mémoire</u>).
- 8. Retirez la ou les mini-cartes (voir Retrait de la ou des mini-cartes).
- 9. Retirez le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (voir Retrait du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur).
- 10. Retirez le dissipateur de chaleur du processeur (voir Retrait du dissipateur de chaleur du processeur).
- 11. Retirez le processeur (voir Retrait du processeur).

REMARQUE : notez le cheminement du câblage avant de déconnecter les câbles de la carte système.

- 12. Débranchez tous les câbles connectés à la carte système.
- 13. À l'aide d'une clé hexagonale, retirez les deux écrous hexagonaux fixant la carte système au châssis.
- 14. Retirez les huit vis fixant la carte système au châssis.
- 15. Soulevez la carte système selon un angle allant vers le coté latéral de l'ordinateur, puis retirez-la du châssis.

REMARQUE: L'aspect de la carte système peut varier selon le modèle de votre ordinateur.



1	écrous (2)	2	carte système
3	vis (8)		

Remise en place de la carte système

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Alignez les connecteurs de la carte système sur les emplacements du châssis.
- 3. Réinstallez les huit vis pour fixer la carte système au châssis.
- 4. À l'aide d'une clé hexagonale, réinstallez les deux écrous hexagonaux fixant la carte système au châssis.
- 5. Branchez tous les câbles requis sur la carte système.
- 6. Réinstallez le processeur (voir Remise en place du processeur).
- 7. Réinstallez le dissipateur de chaleur du processeur (voir Remise en place du dissipateur de chaleur du processeur).
- 8. Réinstallez le ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (voir Remise en place du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur).
- 9. Réinstallez la ou les mini-cartes (voir Remise en place de la ou des mini-cartes).
- 10. Réinstallez le ou les modules de mémoire (voir Remise en place du ou des modules de mémoire).
- 11. Réinstallez l'ensemble MXM (voir Remise en place de l'ensemble MXM).
- 12. Réinstallez le ventilateur de l'ensemble MXM (voir Remise en place du ventilateur de l'ensemble MXM).
- 13. Réinstallez la protection de la carte système (voir Remise en place de la protection de la carte système).
- 14. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.
- 15. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 16. Allumez l'ordinateur.

🌠 REMARQUE : une fois la carte système réinstallée, entrez le numéro de service de l'ordinateur dans le BIOS de la nouvelle carte système.

17. Saisissez le numéro de service (voir Entrée du numéro de service dans le BIOS).

Entrée du numéro de service dans le BIOS

1. Allumez l'ordinateur.
- 2. Appuyez sur <F2> pendant l'auto-test de démarrage pour entrer dans le programme de configuration du système.
- 3. Accédez à l'onglet principal et saisissez le numéro de service dans le champ Service Tag Setting (Configuration du numéro de service).

Utilitaire de configuration du système

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

- Présentation générale
- Effacement des mots de passe oubliés
- Effacement des mots de passe CMOS

Présentation générale

Utilisez l'utilitaire de configuration du système pour :

- 1 modifier les informations de configuration du système après l'ajout, la modification ou le retrait d'un composant matériel ;
- 1 modifier ou ajouter une option sélectionnable par l'utilisateur, telle que son mot de passe ;
- 1 connaître la capacité de mémoire du système ou définir le type de disque dur installé ;

PRÉCAUTION : si vous n'êtes pas un utilisateur expérimenté, ne modifiez pas les valeurs définies dans ce programme. Certaines modifications peuvent empêcher l'ordinateur de fonctionner correctement.

🌠 REMARQUE : avant de modifier la configuration du système, notez les informations affichées afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Accès à l'utilitaire de configuration du système

- 1. Mettez l'ordinateur sous tension (ou redémarrez-le).
- 2. Lorsque le logo DELL™ apparaît, attendez que l'invite F2 soit affichée à l'écran, puis appuyez immédiatement sur <F2>.
 - REMARQUE : l'invite F2 indique que le clavier a été initialisé. Cette invite peut s'afficher très rapidement. Vous devez donc être attentif et vous tenir prêt à appuyer sur <F2>. Si vous appuyez sur <F2> avant d'y être invité, votre frappe n'aura aucun effet. Si vous n'avez pas appuyé sur la touche assez vite, le logo du système d'exploitation apparaît. Patientez jusqu'à ce que le bureau Microsoft® Windows® s'affiche. Éteignez ensuite l'ordinateur (voir <u>Mise hors tension de l'ordinateur</u>), puis réessayez.

Écrans de configuration du système

L'écran de configuration du système affiche les informations de configuration en cours ou modifiables. Les informations à l'écran s'affichent dans trois zones : les setup item (éléments de la configuration), l'help screen (écran d'aide) actif et les key functions (fonctions des touches).

Setup I tem (Éléments de la configuration) : ce champ apparaît sur le côté gauche de la fenêtre de configuration du système. Il s'agit d'une liste déroulante qui contient les fonctions définissant la configuration de votre ordinateur, y compris le matériel installé et les fonctions d'économie d'énergie et de sécurité.	Help Screen (Écran d'aide) : ce champ apparaît sur le côté droit de la fenêtre de configuration du système. Il contient des informations relatives à chaque option figurant dans la zone Setup I tem (Éléments de la configuration). Il permet de visualiser des informations concernant l'ordinateur et de modifier les paramètres en cours.		
Utilisez les touches fléchées vers le haut et vers le bas pour faire défiler cette liste. Lorsqu'une option est surlignée, l'écran d'aide affiche plus d'informations concernant cette option et les paramètres disponibles.	Appuyez sur les touches haut et bas pour mettre en évidence une option. Appuyez sur <entrée> pour activer la sélection et revenir aux Éléments de la configuration.</entrée>		
	REMARQUE : les paramètres répertoriés dans Éléments de la configuration ne sont pas tous modifiables.		
Key functions (Fonctions des touches) : ce champ apparaît sous le champ Écran d'aide. Il répertorie les touches disponibles et leur fonction dans la zone de configuration active.			

Options du programme de configuration du système

Inspiron One 2305

REMARQUE : selon l'ordinateur et les périphériques installés, les éléments qui apparaissent dans cette section peuvent ne pas s'afficher ou s'afficher de manière légèrement différente.

Affiche le nom du système
Affiche le numéro de version du BIOS

System Date (Date système)	Affiche la date actuelle au format jj/mm/aa		
System Time (Heure système)	Affiche l'heure actuelle au format hh:mm:ss		
Service Tag (Numéro de service)	Affiche le numéro de service de l'ordinateur		
Asset Tag (Numéro d'inventaire)	Affiche le numéro d'inventaire de l'ordinateur lorsque celui-ci est disponible		
Processor Information (Informations relatives au processeur)			
Processor Type (Type du processeur)	Affiche les informations du processeur		
Ll Cache size (Taille de la mémoire cache de niveau 1)	Affiche la taille de la mémoire cache L1		
L2 Cache size (Taille de la mémoire cache de niveau 2)	Affiche la taille de la mémoire cache L2		
L3 Cache size (Taille de la mémoire cache de niveau 3)	Affiche la taille de la mémoire cache L3		
Memory Information (Informations sur la mémoire)			
Memory Installed (Mémoire installée)	Indique la quantité de mémoire installée en Mo		
Memory Available (Mémoire disponible)	Indique la quantité de mémoire disponible en Mo		
Memory Speed (Vitesse de la mémoire)	Indique la vitesse de la mémoire en MHz		
Memory Technology (Technologie de mémoire)	Indique le type de mémoire installée		
Device Information (Informations sur les périphériques)			
SATA 0 (SATA 0)	Affiche les disques SATA reliés au connecteur SATA 0		
SATA 1 (SATA 1)	Affiche les disques SATA reliés au connecteur SATA 1		
Avancé			
System Configuration (Configuration du système)	 Onboard Audio Controller (Contrôleur audio intégré) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé) SATA Mode (Mode SATA) : ATA Mode (Mode ATA) ou AHCI Mode (Mode AHCI) (par défaut : mode AHCI) Onboard Audio Controller (Contrôleur audio intégré) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé) Onboard LAN Boot ROM (ROM de démarrage de réseau local intégré) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Désactivé) UMA Frame Buffer Size (Taille du tampon du cadre UMA) : Auto (Auto), 32 MB (32 Mo), 64 MB (64 Mo), 128 MB (128 Mo), 256 MB (256 Mo), 512 MB (512 Mo) ou 1 024 MB (1 024 Mo) (par défaut : Auto) USB Controller (Contrôleur USB) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé) 		
Power Management (Gestion de l'alimentation)	 AC Recovery (Reprise sur secteur) : Power On (Mise sous tension), Power Off (Mise hors tension) ou Last State (Dernier état) (par défaut : Mise hors tension) Remote Wake Up (Éveil à distance) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé) Auto Power On (Allumage automatique) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Désactivé) Auto Power On Date (Date de mise en route automatique) : 0 à 31 (par défaut : 15) Auto Power On hour (Heure de mise en route automatique) : 0 à 23 (par défaut : 12) Auto Power On minute (Minute de mise en route automatique) : 0 à 59 (par défaut : 30) Auto Power On second (Seconde de mise en route automatique) : 0 à 59 (par défaut : 30) 		
Post Behavior (Comportement du POST)	 Bootup NumLock State (État de Verr Num au démarrage) : On (Allumé) ou Off (Éteint) (par défaut : Allumé) Keyboard Errors (Erreurs clavier) : Report (Rapporter) ; Do Not Report (Ne pas rapporter) (par défaut : Rapporter) 		
CPU Feature (Fonctionnalité du processeur)	 Secure Virtual Machine Mode (Mode Virtual Machine sécurisée) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé), (par défaut : Activé) AMD Cool 'N' quiet (Fonction AMD Cool 'N' quiet) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé), (par défaut : Activé) 		
Sécurité			
Admin Password (Mot de passe admin)	Permet de définir, de modifier ou de supprimer le mot de passe administrateur		
	REMARQUE : la suppression du mot de passe administrateur a pour effet de supprimer le mot de passe système. Par conséquent, le mot de passe administrateur doit être défini avant de définir le mot de passe système.		
System Password (Mot de passe système)	Permet de définir, de modifier ou de supprimer le mot de passe système		
Password On Boot (Mot de passe à l'initialisation)	Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé)		
Démarrage			

Démarrage

lst Boot Priority (lère priorité d'amorçage)	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles	
	Diskette drive (Lecteur de disquette), Hard Drive (Disque dur), USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Disque dur)	
2nd Boot Priority (2ème priorité d'amorçage)	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles	
	Diskette drive (Lecteur de disquette), Hard Drive (Disque dur), USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de CD/DVD/CD-RW)	
3rd Boot Priority (3ème priorité d'amorcage)	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles	
	Diskette drive (Lecteur de disquette), Hard Drive (Disque dur), USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de disquette)	
4th Boot Priority (4ème priorité d'amorcage)	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles	
	Diskette drive (Lecteur de disquette), Hard Drive (Disque dur), USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Réseau)	
5th Boot Priority (5ème priorité d'amorcage)	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles	
	Diskette drive (Lecteur de disquette), Hard Drive (Disque dur), USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Périphérique de stockage USB)	
Quitter		
Exit Options (Options de sortie)	Propose les options pour Save Changes and Reset (Enregistrer les modifications et réinitialiser), Discard Changes and Reset (Annuler les modifications et réinitialiser) et Load Defaults (Charger les paramètres par défaut)	

Inspiron One 2310

Г

Groupe principal	
System Information (Informations système)	Affiche le nom du système
BIOS Version (Version du BIOS)	Affiche le numéro de version du BIOS
System Date (Date système)	Affiche la date actuelle au format jj/mm/aa
System Time (Heure système)	Affiche l'heure actuelle au format hh: mm: ss
Service Tag (Numéro de service)	Affiche le numéro de série de l'ordinateur lorsque celui-ci est disponible
Asset Tag (Numéro d'inventaire)	Affiche le numéro d'inventaire de l'ordinateur lorsque celui-ci est disponible
Processor Information (Informations relatives au processeur)	
Processor Type (Type du processeur)	Affiche les informations du processeur
Ll Cache Size (Taille de la mémoire cache de niveau 1)	Affiche la taille de la mémoire cache L1
L2 Cache Size (Taille de la mémoire cache de niveau 2)	Affiche la taille de la mémoire cache L2
L3 Cache Size (Taille de la mémoire cache de niveau 3)	Affiche la taille de la mémoire cache L3
Memory Information (Informations sur la mémoire)	
Memory Installed (Mémoire installée)	Indique la quantité de mémoire installée en Mo
Memory Available (Mémoire disponible)	Indique la quantité de mémoire disponible en Mo
Memory Speed (Vitesse de la mémoire)	Indique la vitesse de la mémoire en MHz
Memory Technology (Technologie de mémoire)	Indique le type de mémoire installée
Device Information (Informations sur les périphériques)	
SATA 0 (SATA 0)	Affiche les disques SATA reliés au connecteur SATA 0
SATA 1 (SATA 1)	Affiche les disques SATA reliés au connecteur SATA 1
Avancé	
CPU Configuration (Configuration	1 Hyper-Threading (Hyper-Threading) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé)

CPU Configuration (Configuration du processeur)

I

Hyper-Threading (Hyper-Threading) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé) Multiple CPU Core (Curs UC multiples) : All (Tous) ou 1 ou 2 (par défaut : Tous) Limit CPUID Value (Limiter la valeur CPUID) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Désactivé) CPU XD Support (Support CPU XD) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé) 1

1 1

	1 Intel Virtualization Technology (Technologie Intel Virtualization) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé)
	I Intel(R) SpeedStep (Technologie Intel(R) SpeedStep) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé)
System Configuration	1 Onboard Audio Controller (Contrôleur audio intégré) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut :
(Configuration du système)	Activé) 1 Onboard Audio Controller (Contrôleur audio intégré) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut :
	Activé) 1 Onboard LAN Boot ROM (ROM de démarrage de réseau local intégré) : Enabled (Activé) ou Disabled
	(Désactivé) (par défaut : Désactivé) SATA Mode (Mode SATA) : IDE Mode (Mode IDE) ou AHCI Mode (Mode AHCI) (par défaut : mode AHCI)
	 USB Controller (Contrôleur USB) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé) DVMT/FIXED Memory (Mémoire SVMT/FIXE) : 128 MB (128 Mo), 256 MB (256 Mo) ou Maximum (par défaut :
	256 Mo)
Power Management (Gestion de	AC Recovery (Reprise sur secteur) : Power On (Mise sous tension), Power Off (Mise hors tension) ou Last Dewer State (Demise state (Jalianentation) (pag défault : Mise hors tension)
(alimentation)	Remote Wake Up (Éveil à distance) : Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé)
	Auto Power On (Animage automatique) : Linaieu (Active) ou Disaite (Desactive) (par defaut : Desactive) Auto Power On Date (Date de mise en route automatique) : 0 à 31 (par défaut : 15)
	Auto Power On Monte (Minute de mise en route automatique) : 0 à 59 (par defaut : 12) Auto Power On Minute (Minute de mise en route automatique) : 0 à 59 (par défaut : 30)
	Auto Power on second (Seconde de mise en route automatique) : 0 a 59 (par defaut : 30)
Post Behavior (Comportement du POST)	Numlock Key (Touche Verr Num): On (Allumé); Off (Éteint) (par défaut : Allumé) Keyboard Errors (Erreurs clavier): Report (Rapporter): Do Not Report (Ne pas rapporter) (par défaut :
	Rapporter)
Sécurité	
Admin Password (Mot de passe admin)	Permet de définir, de modifier ou de supprimer le mot de passe administrateur
	Par conséquent, le mot de passe administrateur doit être défini avant de définir le mot de passe système.
System Password (Mot de passe système)	Permet de définir, de modifier ou de supprimer le mot de passe système
Password On Boot (Mot de passe à l'initialisation)	Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé) (par défaut : Activé)
Démarrage	
1st Boot Proirity (lère priorité d'amorcage)	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles
	USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), Hard Drive (Disque dur), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Disque dur)
2nd Boot Proirity (2ème priorité	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles
a amorçaye)	USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), Hard Drive (Disque dur), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de Disquette), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de Disquette), Diskette drive (Lecteur de Disquette), Network (Réseau), Diskette drive (Lecteur de Disquette), Diskette drive (Lecteur de Disquett
3rd Boot Priority (3ème priorité	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles
d'amorçage)	USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), Hard Drive (Disque dur), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de
	CD/DU/CD-RW), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Lecteur de disquette)
4th Boot Priority (4ème priorité	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles
	USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), Hard Drive (Disque dur), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de
	Réseau)
5th Boot Priority (5ème priorité d'amorçage)	Précise la séquence d'amorçage depuis les périphériques disponibles
	USB Storage Device (Périphérique de stockage USB), Hard Drive (Disque dur), CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW), Diskette drive (Lecteur de disquette), Network (Réseau), Disabled (Désactivé) (par défaut : Périphérique de stockage USB)
Quitter	
Exit Options (Options de sortie)	Propose les options pour Save Changes and Reset (Enregistrer les modifications et réinitialiser), Discard Changes and Reset (Annuler les modifications et réinitialiser) et Load Defaults (Charger les paramètres par défaut)

Boot Sequence (Séquence d'amorçage)

Cette fonction permet de modifier la séquence de démarrage des périphériques.

Options d'amorçage

- 1 Diskette Drive (Lecteur de disquette) : l'ordinateur essaie de démarrer à partir du lecteur de disquette. Si aucun système d'exploitation n'est installé sur le disque dur, l'ordinateur génère un message d'erreur.
- 1 Hard Drive (Disque dur) : l'ordinateur tente de démarrer à partir du disque dur principal. Si aucun système d'exploitation n'est installé sur le disque dur, l'ordinateur génère un message d'erreur.
- 1 CD/DVD/CD-RW Drive (Lecteur de CD/DVD/CD-RW) : l'ordinateur tente de démarrer à partir du lecteur de CD/DVD/CD-RW. Si le lecteur ne contient aucun CD/DVD/CD-RW ou si le CD/DVD/CD-RW ne contient aucun système d'exploitation, l'ordinateur génère un message d'erreur.
- 1 USB Flash Device (Périphérique Flash USB) : insérez le périphérique dans un port USB et redémarrez l'ordinateur. Lorsque le message F12 Boot Options (F12 Options d'amorçage) s'affiche dans la partie inférieure droite de l'écran, appuyez sur <F12>. Le BIOS détecte le périphérique et ajoute l'option Flash USB au menu d'amorçage.

REMARQUE : pour démarrer sur un périphérique USB, celui-ci doit être amorçable. Pour vérifier que tel est bien le cas, consultez la documentation du périphérique.

1 Network (Réseau) : l'ordinateur tente de démarrer à partir du réseau. Si aucun système d'exploitation n'est trouvé sur le réseau, l'ordinateur génère un message d'erreur.

Modification de la séquence d'amorçage pour le démarrage en cours

Vous pouvez utiliser cette fonction pour modifier la séquence d'amorçage actuelle, par exemple, pour amorcer à partir du lecteur de CD/DVD/CD-RW et exécuter Dell Diagnostics sur le support Drivers and Utilities (Pilotes et utilitaires). Lorsque les tests sont terminés, la séquence d'amorçage précédente est restaurée.

- 1. Si vous démarrez à partir d'un périphérique USB, reliez-le à un connecteur USB.
- 2. Mettez l'ordinateur sous tension (ou redémarrez-le).
- 3. Lorsque le message F2 Setup, F12 Boot Options (F2 Configurer, F12 Options de démarrage) s'affiche dans la partie inférieure droite de l'écran, appuyez sur <F12>.
- **REMARQUE** : si vous n'avez pas appuyé sur la touche assez vite, le logo du système d'exploitation apparaît. Patientez jusqu'à ce que le bureau Microsoft[®] Windows[®] s'affiche. Éteignez alors votre ordinateur et faites une nouvelle tentative.

Le menu Boot Priority (Priorité d'amorçage) s'affiche. Il répertorie toutes les priorités d'amorçage disponibles.

4. À partir du menu Boot Priority (Priorité d'amorçage), choisissez la priorité de démarrage souhaitée.

Par exemple, si vous démarrez l'ordinateur à partir d'une clé de mémoire USB, sélectionnez USB Flash Device (Périphérique Flash USB) et appuyez sur <Entrée>.

REMARQUE : pour démarrer sur un périphérique USB, celui-ci doit être amorçable. Pour vérifier que c'est bien le cas, consultez la documentation du périphérique.

Modification de la séquence d'amorçage pour tous les prochains redémarrages

- 1. Accédez à l'utilitaire de configuration du système (voir Accès à l'utilitaire de configuration du système).
- 2. Utilisez les touches fléchées pour mettre en surbrillance l'option de menu Boot (Démarrage), puis appuyez sur < Entrée> pour accéder au menu.

🖉 REMARQUE : notez la séquence d'amorçage utilisée au cas où vous auriez besoin de la restaurer.

- 3. Appuyez sur les touches fléchées vers le haut et vers le bas pour faire défiler la liste de périphériques.
- 4. Appuyez sur les touches plus (+) ou moins (-) pour modifier la priorité d'amorçage des périphériques.

Effacement des mots de passe oubliés

- 🚹 AVERTISSEMENT : avant de commencer une procédure de cette section, suivez les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur.
- AVERTISSEMENT : l'ordinateur doit être débranché de la prise secteur avant l'effacement des paramètres CMOS.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

- A PRÉCAUTION : Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).
- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>).
- 4. Repérez le cavalier de réinitialisation de mot de passe à 3 broches (CLR_PSWD) sur la carte système (voir Composants de la carte système).
- 5. Retirez le cavalier à 2 broches des broches 2 et 3, puis insérez-le dans les broches 1 et 2.

Inspiron One 2305



Inspiron One 2310



- 6. Attendez environ 5 secondes pour supprimer les paramètres de mot de passe.
- 7. Retirez le cavalier à 2 broches des broches 1 et 2, puis insérez-le dans les broches 2 et 3.
- 8. Réinstallez la protection de la carte système (voir <u>Remise en place de la protection de la carte système</u>).
- 9. Réinstallez le capot arrière (voir Remise en place du capot arrière).

- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 10. Branchez l'ordinateur et les périphériques sur les prises électriques, puis allumez-les.

Effacement des mots de passe CMOS

🔥 AVERTISSEMENT : avant de commencer une procédure de cette section, suivez les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur.

- AVERTISSEMENT : l'ordinateur doit être débranché de la prise secteur avant l'effacement des paramètres CMOS.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière).
- 3. Retirez la protection de la carte système (voir <u>Retrait de la protection de la carte système</u>)
- 4. Repérez le cavalier de réinitialisation CMOS à 3 broches (CLR_CMOS) sur la carte système. (voir Composants de la carte système
- 5. Retirez le cavalier à 2 broches des broches 2 et 3, puis insérez-le dans les broches 1 et 2.

Inspiron One 2305



Inspiron One 2310



- 6. Attendez environ 5 secondes que le mot de passe s'efface.
- 7. Retirez le cavalier à 2 broches des broches 1 et 2, puis insérez-le dans les broches 2 et 3.
- 8. Réinstallez la protection de la carte système (voir Remise en place de la protection de la carte système).
- 9. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).
- A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.
- 10. Branchez l'ordinateur et les périphériques sur les prises électriques, puis allumez-les.

Présentation technique

Guide de maintenance Dell[™] Inspiron[™] One 2305/2310

<u>Vue interne de votre Inspiron One</u>
<u>Composants de la carte système</u>

- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- A PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Vue interne de votre Inspiron One

REMARQUE : l'aspect de la carte système peut varier selon le modèle de votre ordinateur.



1	module(s) de mémoire	2	Dissipateur de chaleur du processeur	
3	Dissipateur de chaleur de l'ensemble MXM	4	ventilateur de l'ensemble MXM	
5	carte convertisseur	6	ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur	
7	carte de contrôle de l'écran tactile	8	lecteur optique	
9	cadre du milieu	10	disque dur	
11	carte système			

Composants de la carte système

Inspiron™ One 2305



1	emplacement de la carte tuner TV (TV TUNER)	2	connecteur SATA (ODD)
3	connecteur du câble d'écran tactile (Touch)	4	emplacement de la mini-carte (WLAN\COMBO)
5	connecteur de câble du module Bluetooth (BT)	6	connecteur du câble d'écran (lorsque la carte MXM et la carte audio vidéo sont toutes deux présentes) (AV IN_MXM)
7	connecteur du câble d'écran (lorsque seule la carte MXM est présente) (LVDS_MXM)	8	connecteur de l'ensemble MXM
9	connecteur du câble d'écran (lorsque seule la carte audio vidéo est présente) (AV IN_NB)	10	connecteur du câble d'écran (lorsque la carte MXM et la carte audio vidéo sont toutes deux absentes) (AV IN_MXM)
11	support du processeur	12	connecteur du câble du ventilateur MXM (MXM FAN)
13	connecteur du câble du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (CPU FAN)	14	connecteur de module de mémoire (CHA-DIMM)
15	connecteur de module de mémoire (CHB-DIMM)	16	support de pile (BT1)
17	cavalier du mot de passe (CLR_PSWD)	18	cavalier CMOS (CLR_CMOS)
19	connecteur du câble de la carte convertisseur	20	connecteur du câble d'alimentation du lecteur optique (ODD PWR)
21	connecteur du câble d'alimentation du disque dur (HDD PWR)	22	connecteur SATA (HDD)
23	connecteur du câble infrarouge (CIR Receiver)	24	connecteur du câble Blaster infrarouge (CIR Emitter)
25	connecteur du câble de caméra (CN 25)	26	connecteur de câble du haut-parleur (CN 10)

Inspiron One 2310



1	emplacement de la carte tuner TV (TV TUNER)	2	emplacement de la mini-carte (WLAN\COMBO)
3	cavalier CMOS (CLR_CMOS)	4	cavalier du mot de passe (CLR_PSWD)
5	connecteur de disque dur SATA (SATA 1)	6	connecteur de disque dur SATA (SATA 0)
7	connecteur du câble d'écran (lorsque la carte MXM et la carte audio vidéo sont toutes deux présentes) (AVIN_MXM)	8	connecteur du câble d'écran (lorsque seule la carte MXM est présente) (LVDS_MXM)
9	connecteur du câble d'écran (lorsque seule la carte audio vidéo est présente) (AVIN_UMA)	10	connecteur du câble d'écran (lorsque la carte MXM et la carte audio vidéo sont toutes deux absentes) (LVDS_UMA)
11	connecteur de l'ensemble MXM	12	support du processeur
13	connecteur du ventilateur MXM (MXM FAN)	14	connecteur du ventilateur du dissipateur de chaleur du processeur (CPU FAN)
15	connecteur de module de mémoire	16	connecteur de module de mémoire
17	connecteur du câble d'alimentation du disque dur (HDD PWR)	18	connecteur du câble d'alimentation du lecteur optique (ODD PWR)
19	connecteur du câble de caméra	20	connecteur de câble du module Bluetooth (BT)
21	connecteur du câble de la carte convertisseur	22	connecteur du câble du Blaster infrarouge
23	connecteur du câble infrarouge	24	connecteur du câble d'écran tactile (Touch)
25	support de pile (BT1)	26	connecteur de câble du haut- parleur

Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

REMARQUE : Une REMARQUE indique une information importante qui peut vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.

A PRÉCAUTION : Une PRÉCAUTION vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

🔥 AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis. © 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ce document de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce document : Dell, le logo DELL et Inspiron sont des marques de Dell Inc. ; Bluetooth est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisée par Dell sous licence ; Microsoft, Windows et le logo du bouton Démarrer de Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms, ou pour faire référence à leurs produits. Dell Inc. décline tout intérêt dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.

Août 2010 Rév. A00

Connecteur de l'entrée d'antenne Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

Guide de maintenance Den Thispiron One 2505/2510

- Retrait du connecteur de l'entrée d'antenne
- <u>Remise en place du connecteur de l'entrée d'antenne</u>
- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait du connecteur de l'entrée d'antenne

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le capot arrière (voir Retrait du capot arrière)
- 3. Suivez les instructions de l'étape 2 à l'étape 5 dans la section Retrait du socle avant.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 8 dans la section Retrait de la protection de la carte système.
- 5. Retirez l'écrou hexagonal fixant le connecteur de l'entrée d'antenne à la protection de la carte système.
- 6. Dégagez le connecteur de l'entrée d'antenne de l'emplacement de la protection de la carte système.
- 7. Soulevez le connecteur de l'entrée d'antenne et son câble pour le retirer de la protection de la carte système.



Remise en place du connecteur de l'entrée d'antenne

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Faites glisser le connecteur de l'entrée d'antenne dans l'emplacement de la protection de la carte système.
- 3. Réinstallez l'écrou hexagonal fixant le connecteur de l'entrée d'antenne à la protection de la carte système.
- 4. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 8 dans la section Remise en place de la protection de la carte système.
- 5. Suivez les instructions de l'étape 4 à l'étape 5 dans la section Remise en place du socle avant.

6. Réinstallez le capot arrière (voir <u>Remise en place du capot arrière</u>).

A PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.

7. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.

Antenne sans fil Guide de maintenance Dell™ Inspiron™ One 2305/2310

Retrait des antennes sans fil

Remise en place des antennes sans fil

- AVERTISSEMENT : avant toute intervention à l'intérieur de votre ordinateur, consultez les consignes de sécurité livrées avec celui-ci. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité, consultez la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ PRÉCAUTION : seul un technicien de maintenance agréé est habilité à effectuer les réparations sur votre ordinateur. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.
- PRÉCAUTION : pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

Retrait des antennes sans fil

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Retirez le panneau d'écran (voir Retrait du panneau d'écran).
- 3. Retirez les quatre vis (deux sur chaque antenne sans fil) fixant les antennes sans fil au châssis.
- 4. Notez le cheminement des câbles des antennes sans fil sur le châssis et retirez les câbles du châssis.
- 5. Soulevez les antennes sans fil et leurs câbles pour les retirer du châssis.



1	câbles des antennes sans fil	2	antennes sans fil (2)
3	vis (4)		

Remise en place des antennes sans fil

- 1. Suivez les instructions de la section Avant de commencer.
- 2. Acheminez les câbles des antennes sans fil sur le châssis.
- 3. Alignez les trous de vis des antennes sans fil sur ceux du châssis.
- 4. Réinstallez les quatre vis (deux sur chaque antenne sans fil) fixant les antennes sans fil au châssis.
- 5. Réinstallez le panneau d'affichage (voir Retrait du panneau d'écran).
- PRÉCAUTION : avant d'allumer l'ordinateur, resserrez toutes les vis et assurez-vous de ne laisser aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Sinon, vous risquez d'endommager l'ordinateur.

6. Branchez l'ordinateur et ses périphériques à une prise électrique, puis allumez-les.