

# Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

[Avant de commencer](#)

[Batterie](#)

[Cache de module](#)

[Modules de mémoire](#)

[Mini Cards sans fil](#)

[Disques durs](#)

[Lecteur optique](#)

[Ensemble du repose-mains](#)

[Clavier](#)

[Carte de bouton d'alimentation](#)

[Pile bouton](#)

[Carte avec technologie sans fil Bluetooth®](#)

[Écran](#)

[Module de caméra](#)

[Panneau supérieur](#)

[Caisson de basse](#)

[Connecteur d'adaptateur secteur](#)

[Ventilateur](#)

[Dissipateur thermique](#)

[Module de processeur](#)

[Carte d'E/S](#)

[Connecteur d'antenne TV](#)

[Carte USB](#)

[Carte système](#)

[Haut-parleurs](#)

[Flashage du BIOS](#)

---

## Remarques, précautions et avertissements

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


 **PRÉCAUTION :** PRÉCAUTION vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données en cas de non-respect des instructions données.

 **AVERTISSEMENT :** 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.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo Dell et XPS™ sont des marques de Dell Inc. Microsoft®, Windows® et le logo du bouton Démarrer de Windows  sont soit des marques, soit des marques déposées de la société Microsoft aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth® est une marque déposée qui appartient à Bluetooth SIG, Inc. et qui est utilisée par Dell Inc. sous licence.

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

Octobre 2010 Rév. A00

Modèle réglementaire : Série P09E      Type réglementaire : P09E001

[Retour à la page Contenu](#)

## Connecteur d'antenne TV

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du connecteur d'antenne TV](#)
- [Remise en place du connecteur d'antenne TV](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

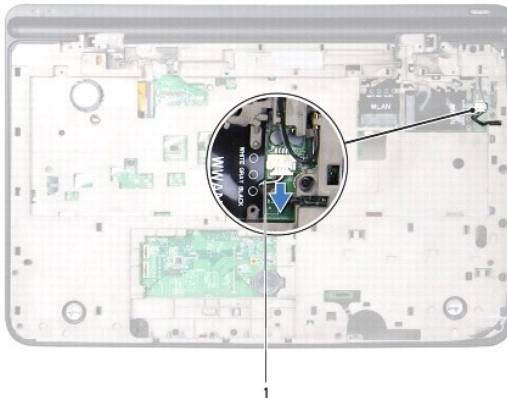
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

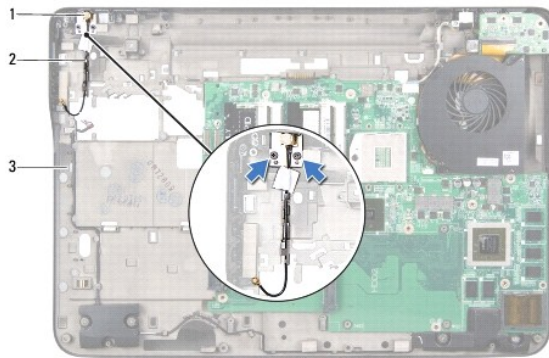
## Retrait du connecteur d'antenne TV

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Débranchez le câble du haut-parleur de son connecteur sur la carte d'E/S.



1	câble du haut-parleur
---	-----------------------

14. Retournez le panneau supérieur.
15. Retirez la carte d'E/S (voir [Retrait de la carte d'E/S](#)).
16. Notez le routage du câble du connecteur d'antenne TV et retirez le câble de ses guides.
17. Retirez les deux vis qui fixent le connecteur d'antenne TV au capot supérieur.
18. Dégagez avec précaution le connecteur d'antenne TV des fentes sur le panneau supérieur de l'ordinateur en le soulevant pour le sortir du panneau supérieur.




1	connecteur d'antenne TV	2	câble du connecteur d'antenne TV
3	panneau supérieur		

## Remise en place du connecteur d'antenne TV

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez le connecteur d'antenne TV sur la fente qui se trouve sur le panneau supérieur et placez le connecteur sur le panneau supérieur.
3. Remettez en place les deux vis qui fixent le connecteur d'antenne TV au capot supérieur.
4. Acheminez le câble du connecteur d'antenne TV à travers les guides de routage.
5. Retirez la carte d'E/S (voir [Remise en place de la carte d'E/S](#)).
6. Branchez le câble du haut-parleur de son connecteur sur la carte d'E/S.
7. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
8. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
9. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
10. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
11. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
12. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
13. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
14. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).

15. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
16. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
17. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Batterie

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait de la batterie](#)
- [Remise en place de la batterie](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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 :** Pour éviter d'endommager l'ordinateur, n'utilisez que la batterie conçue pour cet ordinateur Dell spécifique. N'utilisez pas de batteries conçues pour d'autres ordinateurs Dell.

---

### Retrait de la batterie

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retournez l'ordinateur.
3. Faites glisser sur le côté le loquet de verrouillage de la batterie.
4. Soulevez la batterie en l'inclinant pour la sortir de sa baie.



1	batterie	2	loquet de fermeture de la batterie
---	----------	---	------------------------------------

---

### Remise en place de la batterie

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager l'ordinateur, n'utilisez que la batterie conçue pour cet ordinateur Dell spécifique.

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez les languettes de la batterie sur les encoches de la baie de batterie et appuyez sur la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Avant de commencer

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Outils recommandés](#)
- [Mise hors tension de l'ordinateur](#)
- [Avant d'intervenir à l'intérieur de l'ordinateur](#)

Cette section explique comment procéder pour retirer ou installer des composants de votre ordinateur. À moins d'indication contraire, chaque procédure présuppose que les conditions suivantes existent :

- 1 Vous avez effectué les procédures décrites dans les sections [Mise hors tension de l'ordinateur](#) et [Avant d'intervenir à l'intérieur de l'ordinateur](#).
- 1 Vous avez lu les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur.
- 1 Pour remplacer un composant ou pour l'installer, s'il a été acheté séparément, effectuez la procédure de retrait en sens inverse.

---

## Outils recommandés


Les procédures mentionnées dans ce document nécessitent les outils suivants :

- 1 un petit tournevis à lame plate
- 1 un tournevis cruciforme
- 1 une pointe en plastique
- 1 le programme de mise à jour du BIOS, disponible sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com)

---

## Mise hors tension de l'ordinateur


 **PRÉCAUTION** : Pour éviter de perdre des données, avant d'arrêter l'ordinateur, enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts, puis quittez tous les programmes en cours d'exécution.


1. Enregistrez et fermez tous les fichiers et quittez tous les programmes ouverts.
2. Pour arrêter le système d'exploitation, cliquez sur **Démarrer** , puis sur **Arrêter**.
3. Assurez-vous que l'ordinateur est bien 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.


---


## Avant d'intervenir à l'intérieur de l'ordinateur


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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **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** : Manipulez les composants et les cartes avec soin. Ne touchez pas les composants ou les contacts d'une carte. Tenez une carte par les bords ou par sa patte de montage métallique. Tenez les composants (processeur, par exemple) par les bords et non par les broches.

 **PRÉCAUTION** : Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

 **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 bien alignés afin de ne pas tordre leurs broches. Pour la même raison, lors du raccordement d'un câble, vérifiez bien l'orientation et l'alignement des deux connecteurs.

 **PRÉCAUTION** : Avant de commencer à effectuer des manipulations dans l'ordinateur, afin d'éviter d'endommager ce dernier, procédez comme suit.

1. Assurez-vous que la surface de travail est plane et qu'elle est propre afin d'éviter de rayer le capot 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 et tous les câbles réseau de l'ordinateur.
4. Appuyez sur toute carte installée dans le lecteur de carte mémoire pour l'éjecter.
5. Déconnectez de l'ordinateur tous les périphériques qui lui sont reliés, puis débranchez-les de leur source d'alimentation.
6. Débranchez tous les périphériques connectés à l'ordinateur.

**△ PRÉCAUTION : Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.**

7. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
8. Retournez l'ordinateur sens dessus dessous, ouvrez l'écran, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre la carte système à la masse.

**△ 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.**

---

[Retour à la page Contenu](#)


[Retour à la page Contenu](#)

## Flashage du BIOS

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

Une mise à jour flash du BIOS peut être nécessaire si une nouvelle version est disponible ou lorsqu'on remplace la carte système. Pour flasher le BIOS :

1. Allumez l'ordinateur.
2. Rendez-vous sur le site [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads).
3. Repérez le fichier de mise à jour du BIOS qui correspond à votre ordinateur :


 **REMARQUE** : Le numéro de service de votre ordinateur se trouve sur une étiquette apposée au dessous de la machine.

Si vous disposez du numéro de service de votre ordinateur :

- a. Cliquez sur **Entrer un numéro de service**.
- b. Entrez le numéro de service de votre ordinateur dans le champ **Entrer un numéro de service** : cliquez sur **OK**, puis passez au [point 4](#).

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

- a. Cliquez sur **Choisissez un modèle**.
- b. Sélectionnez le type de produit dans la liste **Sélectionnez la famille de votre produit**.
- c. Sélectionnez la marque du produit dans la liste **Sélectionnez votre ligne de produits**.
- d. Sélectionnez le numéro de modèle du produit dans la liste **Sélectionnez votre modèle de produit**.

 **REMARQUE** : Si vous n'avez pas sélectionné un autre modèle et que vous souhaitez repartir du début, cliquez sur **Recommencer** dans le coin supérieur droit du menu.

- e. Cliquez sur **Confirmer**.

4. Une liste de résultats s'affiche à l'écran. Cliquez sur **BIOS**.
5. Cliquez sur **Télécharger maintenant** pour télécharger la dernière version du BIOS. La fenêtre **Téléchargement de fichier** s'affiche.
6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le fichier sur votre Bureau. Le fichier se télécharge sur votre Bureau.
7. Cliquez sur **Fermer** si la fenêtre **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 que vous avez téléchargé.
8. Double-cliquez sur cette icône et appliquez les instructions qui s'affichent.

---

[Retour à la page Contenu](#)



[Retour à la page Contenu](#)

## Carte avec technologie sans fil Bluetooth®

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

### Retrait de la carte Bluetooth

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Déconnectez le câble de la carte Bluetooth du connecteur de la carte système.
9. Soulevez la carte Bluetooth et son câble pour les sortir de la base de l'ordinateur.




1	câble de carte Bluetooth	2	carte Bluetooth
---	--------------------------	---	-----------------

### Remise en place de la carte Bluetooth

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Faites glisser la carte Bluetooth dans la fente de la base de l'ordinateur et fixez-la.

3. Connectez le câble de la carte Bluetooth à son connecteur sur la carte système.
4. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
5. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
6. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
7. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
8. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
9. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Module de caméra

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du module de caméra](#)
- [Remise en place du module de caméra](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

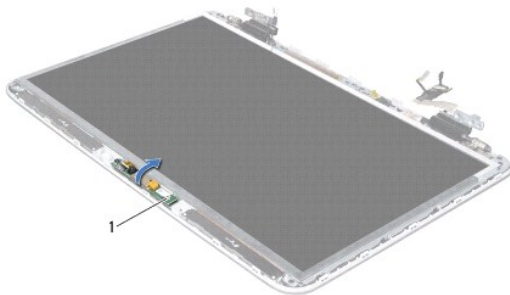
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

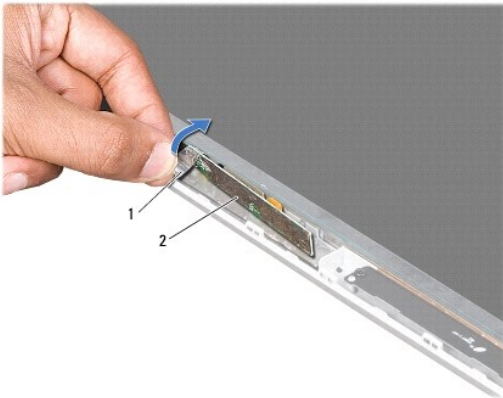
## Retrait du module de caméra

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez le cadre d'écran (voir [Retrait du cadre de l'écran](#)).
11. Soulevez avec précaution le module de caméra pour le dégager du capot arrière de l'écran.



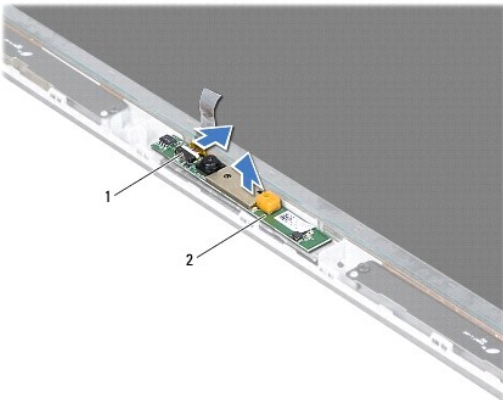
1	Module de caméra
---	------------------

12. Retirez délicatement l'adhésif qui fixe le câble de la caméra au module de caméra.



1	adhésif	2	module de caméra
---	---------	---	------------------

13. Tirez sur la languette du câble de la caméra pour le débrancher du connecteur du module de caméra.
14. Soulevez avec précaution le module de caméra pour le dégager du capot arrière de l'écran.




1	connecteur du câble de caméra	2	module de caméra
---	-------------------------------	---	------------------

---

## Remise en place du module de caméra

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Connectez le câble de la caméra à son connecteur sur le module de caméra.
3. Collez l'adhésif qui fixe le câble de la caméra au module de caméra.
4. Utilisez le détrompeur pour positionner le module de caméra sur le capot arrière de l'écran.
5. Remettez en place le cadre d'écran (voir [Remise en place du cadre d'écran](#)).
6. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
7. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
8. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).

9. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
10. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
11. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
12. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
13. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Pile bouton

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

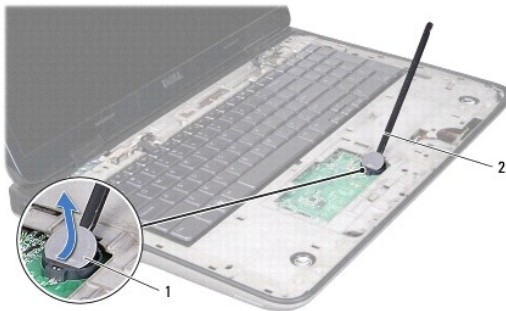
**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

**⚠ 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

## Retrait de la pile bouton

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Avec une pointe en plastique, dégagez délicatement la pile bouton de son support sur la carte système.




1	pile bouton	2	pointe en plastique
---	-------------	---	---------------------

## Remise en place de la pile bouton

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Le côté positif étant tourné vers le haut, enclenchez la pile bouton dans son support sur la carte système.
3. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).

4. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
6. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
7. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
8. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Carte USB

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait de la carte USB](#)
- [Retrait de la carte USB](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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).

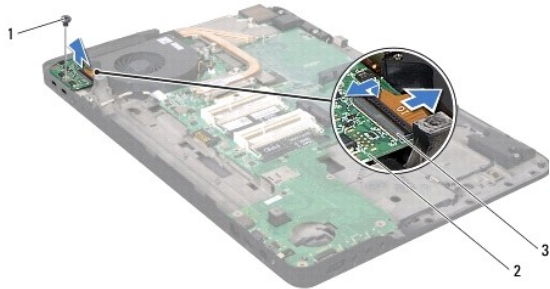
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

## Retrait de la carte USB

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Retournez le panneau supérieur.
14. Soulevez le loquet du connecteur et déconnectez le câble de la carte USB du connecteur de la carte USB.
15. Retirez la vis qui fixe la carte USB au panneau supérieur.
16. Dégagez avec précaution les connecteurs de la carte USB pour les faire sortir des fentes sur le panneau supérieur en soulevant la carte USB pour la sortir du panneau supérieur.





1	vis	2	carte USB
3	connecteur du câble de la carte USB		

## Retrait de la carte USB

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez les connecteurs qui se trouvent sur la carte USB avec les fentes qui se trouvent sur le panneau supérieur et placez la carte USB sur le panneau supérieur.
3. Remettez en place la vis qui fixe la carte USB au panneau supérieur.
4. Faites glisser le câble de la carte USB dans le connecteur de la carte USB et appuyez sur le loquet du connecteur pour fixer le câble.
5. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
6. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
7. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
8. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
9. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
10. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
11. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
12. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
13. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
14. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
15. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Connecteur d'adaptateur secteur

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du connecteur d'adaptateur secteur](#)
- [Remise en place du connecteur d'adaptateur secteur](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

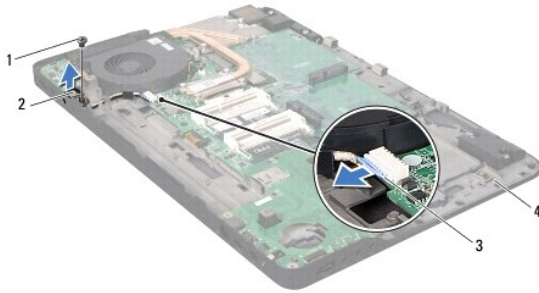
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

## Retrait du connecteur d'adaptateur secteur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Retournez le panneau supérieur.
14. Notez le routage du câble du connecteur d'adaptateur secteur et retirez le câble de ses guides.
15. Débranchez le câble d'adaptateur secteur de son connecteur sur la carte système.
16. Retirez la vis qui fixe le connecteur de l'adaptateur secteur au panneau supérieur.
17. Soulevez le connecteur de l'adaptateur secteur pour le dégager du panneau supérieur.



1	vis	2	connecteur d'adaptateur secteur
3	câble du connecteur de l'adaptateur secteur	4	panneau supérieur

## Remise en place du connecteur d'adaptateur secteur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez le trou de vis situé sur le connecteur de l'adaptateur secteur avec celui situé sur le panneau supérieur.
3. Remettez en place la vis qui fixe le connecteur de l'adaptateur secteur au panneau supérieur.
4. Acheminez le câble du connecteur d'adaptateur secteur à travers les guides de routage.
5. Branchez le câble de connecteur de l'adaptateur secteur au connecteur de la carte système.
6. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
7. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
8. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
9. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
10. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
11. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
12. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
13. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
14. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
15. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
16. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Écran

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Ensemble écran](#)
- [Cadre de l'écran](#)
- [Panneau d'écran](#)
- [Câble d'écran](#)
- [Supports de fixation du panneau 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**PRÉCAUTION** : Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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).

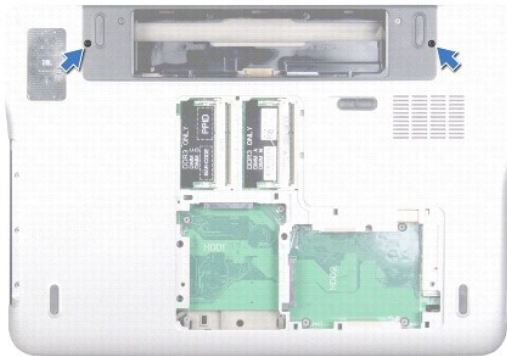
**PRÉCAUTION** : Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

## Ensemble écran

### Retrait de l'ensemble d'écran

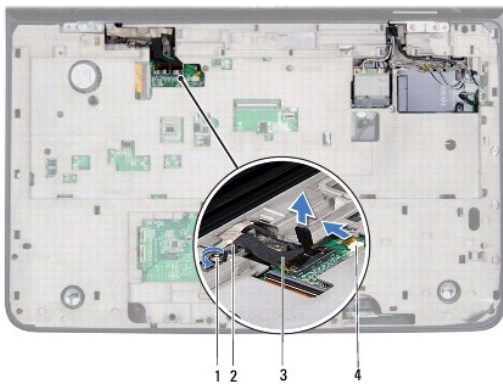
1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez les deux vis qui fixent l'ensemble d'écran au cache de fond de l'ordinateur.



7. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
8. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
9. Déconnectez les câbles d'antenne de la ou des Mini Cards.

**⚠ PRÉCAUTION : En ouvrant l'écran, faites très attention à ne pas endommager l'ensemble d'écran.**

10. Remettez l'ordinateur à l'endroit et ouvrez l'écran au maximum.
11. Notez le cheminement des câbles d'antenne de la Mini Card, puis retirez les câbles de leurs guides.
12. Retirez le clavier (reportez-vous à la section [Retrait du clavier](#)).
13. Tirez sur la languette du câble d'écran tactile pour le débrancher du connecteur de la carte système.
14. Retirez la vis qui fixe le conducteur de terre de l'écran au panneau supérieur.
15. Tirez sur la languette du câble d'écran pour le débrancher du connecteur de la carte système.
16. Notez le cheminement du câble de l'écran, puis retirez le câble de ses guides.



1	vis	2	conducteur de terre de l'écran
3	câble d'écran	4	connecteur du câble d'écran tactile

17. Retirez les deux vis qui fixent l'ensemble d'écran au cache de fond de l'ordinateur.
18. Soulevez l'ensemble d'écran pour le retirer de la base de l'ordinateur.




1	ensemble écran	2	vis (4)
3	panneau supérieur		

## Remise en place de l'ensemble d'écran

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).

2. Installez l'ensemble écran, puis remettez en place les quatre vis le fixant à la base de l'ordinateur.
3. Acheminez le câble d'écran à travers les guides de routage.
4. Branchez le câble d'écran sur le connecteur de la carte système.
5. Remettez en place la vis qui fixe le conducteur de terre de l'écran au panneau supérieur.
6. Connectez le câble de l'écran tactile au connecteur de la carte système.
7. Acheminez les câbles d'antenne de la Mini Card à travers les guides d'acheminement.
8. Connectez les câbles d'antenne appropriés aux Mini Cards présentes sur votre ordinateur (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
9. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
10. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
11. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
12. Retirez les deux vis qui fixent l'ensemble d'écran au cache de fond de l'ordinateur.
13. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
14. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
15. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
16. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

## Cadre de l'écran

### Retrait du cadre de l'écran

 **PRÉCAUTION** : Le cadre de l'écran est extrêmement fragile. Faites très attention lorsque vous le retirez, afin de ne pas l'endommager.

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
3. Poussez le cadre vers l'extérieur pour le dégager des languettes qui le fixent au panneau arrière.
4. Avec les doigts, dégagez soigneusement le cadre de l'écran du panneau arrière de l'ordinateur.
5. Soulevez le cadre pour le sortir de l'ensemble d'écran.



1	cadre de l'écran
---	------------------

## Remise en place du cadre d'écran

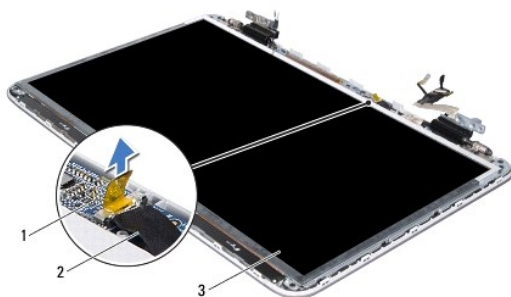
1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez le cadre de l'écran sur le capot arrière de l'ensemble écran, puis enclenchez-le avec précaution.
3. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

## Panneau d'écran

### Retrait du panneau d'écran

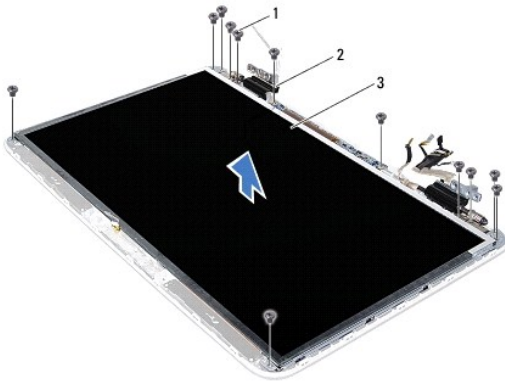
1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
  2. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
  3. Retirez le cadre d'écran (voir [Retrait du cadre de l'écran](#)).
  4. Retirez le cache de module (voir [Retrait du module de caméra](#)).
- 📌 REMARQUE :** L'écran tactile est en option et il n'est pas forcément présent sur votre ordinateur.
5. Tirez sur la languette pour débrancher le câble de la carte de l'écran tactile du connecteur de la carte système.



1	carte d'écran tactile	2	câble de la carte d'écran tactile
---	-----------------------	---	-----------------------------------

3	panneau d'écran
---	-----------------

6. Retirez les douze vis qui fixent le panneau d'écran au capot arrière de l'écran.
7. Notez le cheminement des câbles d'antenne et retirez-les de leur guide situé sur la charnière droite.
8. Notez le cheminement des câbles d'antenne et retirez-les de leur guide situé sur la charnière droite.
9. Soulevez le panneau d'écran pour le dégager du capot arrière de l'écran.



1	vis (12)	2	charnières (2)
3	panneau d'écran		

## Remise en place du panneau d'écran

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Placez le panneau d'écran sur le capot arrière de l'écran.
3. Faites passer le câble d'écran par son guide situé sur la charnière de gauche.
4. Faites passer les câbles d'antenne par le guide situé sur la charnière de droite.
5. Utilisez le détrompeur pour positionner la carte de l'écran tactile sur le capot arrière de l'écran.
6. Connectez le câble de la carte de l'écran tactile au connecteur de la carte d'écran tactile.
7. Remettez en place les douze vis qui fixent le panneau d'écran au capot arrière de l'écran.
8. Retirez le cache de module (voir [Remise en place du module de caméra](#)).
9. Retirez le cadre d'écran (voir [Remise en place du cadre d'écran](#)).
10. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).

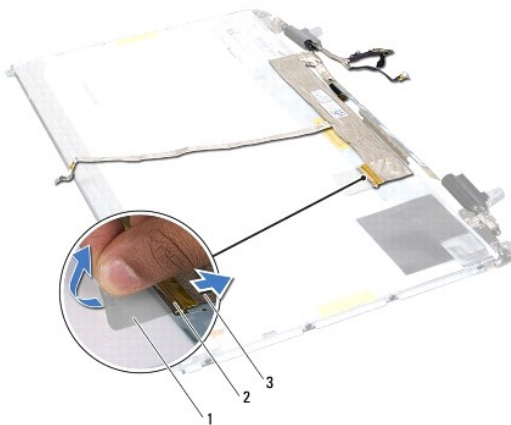
**PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

## Câble d'écran

### Retrait du câble d'écran



1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
3. Retirez le cadre d'écran (voir [Retrait du cadre de l'écran](#)).
4. Retirez le cache de module (voir [Retrait du module de caméra](#)).
5. Retirez le cadre d'écran (voir [Retrait du panneau d'écran](#)).
6. Retournez l'écran et posez-le sur une surface propre.
7. Tirez sur la languette de retrait du câble d'écran pour le débrancher du connecteur du panneau d'écran.



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

8. Retirez délicatement le câble d'écran du panneau d'écran.

## Remise en place du câble d'écran

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Pressez le câble de l'écran le long du panneau d'écran.
3. Branchez le câble d'écran au connecteur du panneau d'écran.
4. Retirez le cadre d'écran (voir [Remise en place du panneau d'écran](#)).
5. Retirez le cache de module (voir [Remise en place du module de caméra](#)).
6. Retirez le cadre d'écran (voir [Remise en place du cadre d'écran](#)).
7. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).

---

## Supports de fixation du panneau d'écran

### Retrait des supports de fixation du panneau d'écran

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).

2. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
3. Retirez le cadre d'écran (voir [Retrait du cadre de l'écran](#)).
4. Retirez le cache de module (voir [Retrait du module de caméra](#)).
5. Retirez le cadre d'écran (voir [Retrait du panneau d'écran](#)).
6. Retirez les huit vis (quatre de chaque côté) qui fixent les supports du panneau d'écran sur le panneau d'écran.
7. Retirez les supports de fixation du panneau d'écran.



1	supports du panneau d'écran (2)	2	vis (8)
---	---------------------------------	---	---------

## Remise en place des supports de fixation du panneau d'écran

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Mettez en place les supports de fixation du panneau d'écran.
3. Remettez en place les huit vis (quatre de chaque côté) qui fixent les supports du panneau d'écran sur le panneau d'écran.
4. Retirez le cadre d'écran (voir [Remise en place du panneau d'écran](#)).
5. Retirez le cache de module (voir [Remise en place du module de caméra](#)).
6. Retirez le cadre d'écran (voir [Remise en place du cadre d'écran](#)).
7. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Ventilateur

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du ventilateur](#)
- [Remise en place du ventilateur](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si vous retirez le ventilateur de l'ordinateur alors que le dissipateur thermique est chaud, ne touchez pas le revêtement en métal de ce dernier.

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

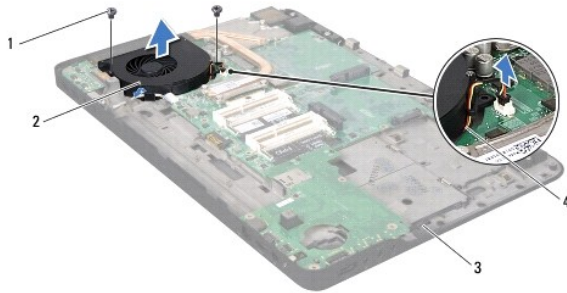
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

## Retrait du ventilateur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Retournez le panneau supérieur.
14. Déconnectez du connecteur de la carte système le câble du ventilateur.
15. Retirez les deux vis qui fixent le ventilateur au panneau supérieur.
16. Débranchez le câble d'adaptateur secteur de son connecteur sur la carte système.
17. Retirez du ventilateur le câble d'adaptateur secteur.
18. Soulevez le ventilateur pour le dégager du panneau supérieur.



1	vis (2)	2	ventilateur
3	panneau supérieur	4	câble du ventilateur

## Remise en place du ventilateur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez les trous de fixation des vis situés sur le ventilateur avec ceux du panneau supérieur.
3. Remettez en place les deux vis qui fixent le ventilateur au panneau supérieur.
4. Branchez le câble du ventilateur sur le connecteur de la carte système.
5. Branchez le câble de connecteur de l'adaptateur secteur sur le connecteur de la carte système.
6. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
7. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
8. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
9. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
10. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
11. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
12. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
13. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
14. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
15. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
16. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Disques durs

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du ou des disques durs](#)
- [Remise en place du ou des disques durs](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si vous retirez le disque dur de l'ordinateur lorsque le disque est chaud, ne touchez pas son revêtement en métal.

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur 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 tant que l'ordinateur est en fonctionnement ou en veille.

**⚠ PRÉCAUTION :** Les disques durs sont très fragiles. Soyez très précautionneux en manipulant le disque dur.

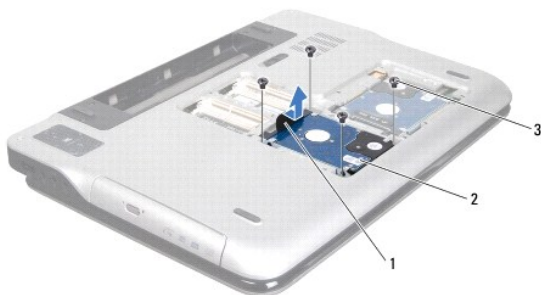
**🔍 REMARQUE :** Dell ne garantit ni la compatibilité ni la prise en charge des disques durs provenant d'autres sources que Dell.

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

## Retrait du ou des disques durs

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Enlevez le disque dur 1 et/ou le disque dur 2 de la base de l'ordinateur :
  - 1 Retirez les quatre vis qui fixent l'ensemble du disque dur à la base de l'ordinateur.
  - 1 À l'aide de la languette de retrait, faites glisser l'ensemble de disque dur pour le débrancher du connecteur de la carte système.
  - 1 Retirez l'ensemble de disque dur de la base de l'ordinateur.

### Disque dur 1



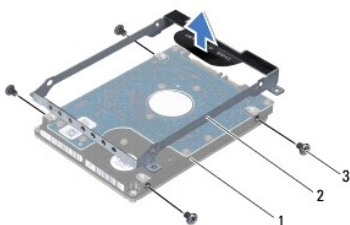
1	languette de retrait	2	ensemble de disque dur
3	vis (4)		

## Disque dur 2



1	languette de retrait	2	ensemble de disque dur
3	vis (4)		

6. Retirez les quatre vis qui fixent l'ensemble du disque dur à la base de l'ordinateur.
7. Soulevez le support du disque dur pour le dégager du disque.




1	disque dur	2	support de fixation du disque dur
3	vis (4)		

---

## Remise en place du ou des disques durs

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Sortez le nouveau disque dur de son emballage.  
Conservez cet emballage d'origine. Il vous sera utile si jamais vous devez stocker ou expédier le disque dur.
3. Soulevez le support du disque dur pour le dégager du disque.
4. Retirez les quatre vis qui fixent l'ensemble du disque dur à la base de l'ordinateur.
5. Remettez en place le disque dur 1 et/ou le disque dur 2 sur la base de l'ordinateur :
  - 1 Positionnez l'ensemble du disque dur dans la base de l'ordinateur.
  - 1 À l'aide de la languette de retrait, faites glisser l'ensemble de disque dur dans le connecteur de la carte système.
  - 1 Remettez en place les quatre vis qui fixent l'ensemble du disque dur à la base de l'ordinateur.
6. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
7. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
8. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Dissipateur thermique

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du dissipateur thermique](#)
- [Remise en place du dissipateur thermique](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si vous retirez de l'ordinateur le dissipateur thermique lorsque ce dernier est chaud, ne touchez pas son revêtement métallique.

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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).

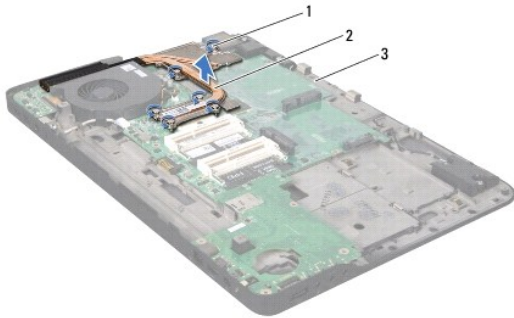
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

### Retrait du dissipateur thermique

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Retournez le panneau supérieur.
14. Dans l'ordre séquentiel (indiqué sur le dissipateur thermique desserrez les six vis imperdables fixant le dissipateur à la carte système).
15. Soulevez le dissipateur thermique pour le dégager du panneau supérieur.





1	vis imperdables (6)	2	dissipateur thermique
3	panneau supérieur		

## Remise en place du dissipateur thermique

**REMARQUE :** il est possible de réutiliser la graisse thermique d'origine si le processeur et le dissipateur thermique d'origine sont réinstallés ensemble. Si vous remplacez le processeur ou son dissipateur thermique, utilisez le patin de refroidissement fourni dans le kit afin de garantir la conductivité thermique.

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Nettoyez la graisse thermique qui se trouve sous le dissipateur thermique et réappliquez.
3. Alignez les six vis imperdables situées sur le dissipateur thermique avec les trous de vis de la carte système, puis resserrez les vis dans l'ordre (indiqué sur le dissipateur de chaleur).
4. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
5. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
6. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
7. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
8. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
9. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
10. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
11. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
12. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
13. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
14. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

**PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Carte d'E/S

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait de la carte d'E/S](#)
- [Remise en place de la carte d'E/S](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

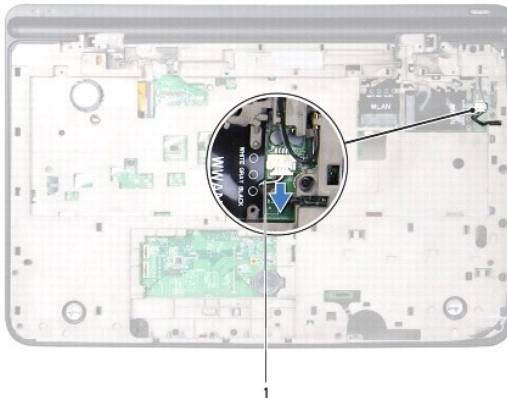
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

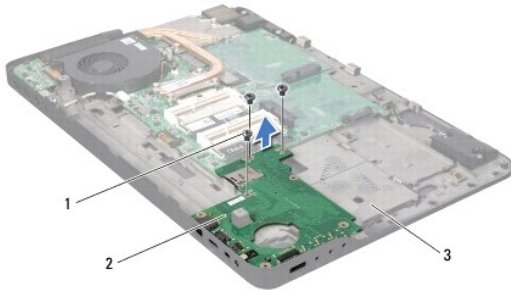
## Retrait de la carte d'E/S

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Débranchez le câble du haut-parleur de son connecteur sur la carte d'E/S.



1	Câble du haut-parleur
---	-----------------------

14. Retournez le panneau supérieur.
15. Retirez les trois vis qui fixent la carte d'E/S au panneau supérieur.
16. Avec précaution, dégagez de leurs encoches sur le panneau supérieur les connecteurs qui se trouvent sur la carte d'E/S et soulevez cette dernière pour la sortir du panneau supérieur.



1	vis (3)	2	Carte d'E/S
3	panneau supérieur		

## Remise en place de la carte d'E/S

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez les connecteurs qui se trouvent sur la carte d'E/S avec les emplacements qui se trouvent sur le panneau supérieur et placez la carte d'E/S sur le panneau supérieur.
3. Appuyez sur la carte d'E/S pour la rattacher au connecteur de la carte système.
4. Remettez en place les trois vis qui fixent la carte d'E/S au panneau supérieur.
5. Branchez le câble du haut-parleur de son connecteur sur la carte d'E/S.
6. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) dans [Remise en place du panneau supérieur](#).
7. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
8. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
9. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
10. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
11. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
12. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
13. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
14. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
15. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
16. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

△ **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Clavier

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du clavier](#)
- [Remise en place du clavier](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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).

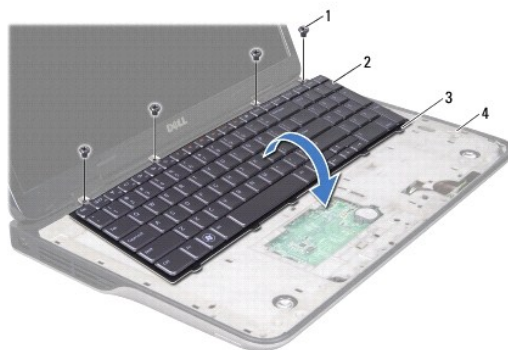
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

### Retrait du clavier

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez les quatre vis qui fixent le clavier au panneau supérieur.
9. En tirant doucement sur le clavier, soulevez-le avec précautions et faites glisser ses languettes hors de leurs encoches dans le panneau supérieur.

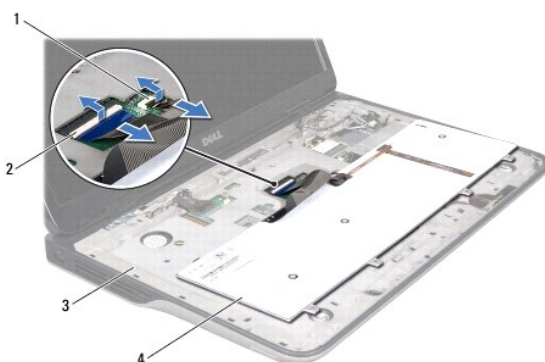
**⚠ PRÉCAUTION :** Les touches du clavier sont fragiles, elles s'enlèvent facilement et sont longues à remettre en place. Faites plus particulièrement attention en retirant et en manipulant le clavier.

**⚠ PRÉCAUTION :** Faites plus particulièrement attention au cours du retrait et de la manipulation du clavier. Ne pas respecter ces précautions pourrait provoquer des éraflures sur l'écran.



1	vis (4)	2	clavier
3	languettes (5)	4	panneau supérieur

10. Retournez le clavier et placez-le sur le panneau supérieur.
11. Soulevez vers le haut le loquet du connecteur et déconnectez le câble du clavier à rétro-éclairage de son connecteur sur la carte système.
12. Soulevez vers le haut le loquet du connecteur et déconnectez le câble du clavier de son connecteur sur la carte système.



1	connecteur du câble du clavier à rétro-éclairage	2	connecteur du câble du clavier
3	panneau supérieur	4	clavier

13. Soulevez le clavier hors du panneau supérieur.

## Remise en place du clavier

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Faites glisser le câble du clavier dans le connecteur de la carte système et appuyez sur le loquet du connecteur pour fixer le câble.
3. Faites glisser le câble du clavier à rétro-éclairage dans le connecteur de la carte système et appuyez sur le loquet du connecteur pour fixer le câble.
4. Faites glisser les languettes du clavier dans les encoches situées sur le panneau supérieur et appuyez sur le clavier pour l'enclencher.
5. Remettez en place les quatre vis qui fixent le clavier au panneau supérieur.
6. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
7. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
8. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
9. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
10. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
11. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Modules de mémoire

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du ou des modules de mémoire.](#)
- [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

Vous pouvez augmenter la mémoire de votre ordinateur en installant des modules de mémoire sur la carte système. Reportez-vous aux «Caractéristiques» du Guide de configuration livré avec votre ordinateur ou à [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) pour connaître le type de mémoire pris en charge par votre ordinateur.

**🔍 REMARQUE :** Les modules de mémoire achetés chez Dell sont couverts par la garantie de votre ordinateur.

Selon sa configuration, votre ordinateur a deux ou quatre connecteurs SODIMM accessibles à l'utilisateur.

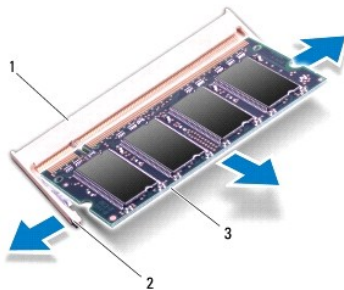
---

## Retrait du ou des modules de mémoire

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager le connecteur du module de mémoire, n'utilisez pas d'outils pour écarter les languettes de fixation du module.

4. Avec les doigts, écarter avec précaution les languettes de fixation à chaque extrémité du connecteur jusqu'à ce que le module soit éjecté.



1	connecteur de module de mémoire	2	languettes de fixation (2)
3	module de mémoire		

5. Retirez le module de mémoire de son connecteur.
-

## Remise en place du ou des modules de mémoire

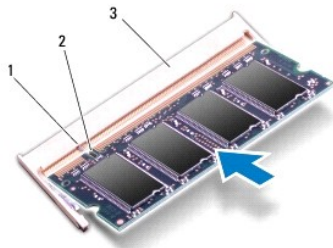
1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).

**⚠ PRÉCAUTION :** Installez les modules de mémoire dans leurs connecteurs en vous inspirant du tableau suivant selon le nombre de modules que vous installez. Si vous ne respectez pas les indications du tableau, votre ordinateur risque de ne pas démarrer.

Nombre de modules de mémoire	Connecteur du module de mémoire			
	DIMM A	DIMM B	DIMM C	DIMM D
1	X			
			X	
2	X	X		
			X	X
	X		X	
3	X	X	X	
	X		X	X
4	X	X	X	X

2. Alignez l'encoche du module de mémoire sur le connecteur du module.
3. Appuyez fermement pour faire glisser le module de mémoire dans le connecteur en inclinant le module à 45° jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Si vous n'entendez pas de clic, retirez le module et réinstallez-le.

**🔍 REMARQUE :** Si le module de mémoire n'est pas installé correctement, l'ordinateur risque de ne pas démarrer.



1	languette	2	encoche
3	connecteur du module de mémoire		

4. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
5. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).
6. Connectez l'adaptateur secteur à votre ordinateur et à une prise électrique.

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

7. Allumez l'ordinateur.

Lors de son démarrage, l'ordinateur détecte la mémoire supplémentaire et met automatiquement à jour les informations de configuration du système en conséquence.

Pour confirmer la quantité de mémoire installée dans l'ordinateur :

Cliquez sur **Démarrer**  → Panneau de configuration → **Système et sécurité** → **Système**.

[Retour à la page Contenu](#)







[Retour à la page Contenu](#)


## Mini Cards sans fil


Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance


- [Retrait des Mini Cards](#)
- [Remise en place des Mini Cards](#)

 **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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **PRÉCAUTION** : Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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** : Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

 **REMARQUE** : Dell ne garantit pas la compatibilité ou offre du support pour les Mini Cards venant d'autres fournisseurs que Dell.

Si vous avez commandé une Mini Card sans fil avec votre ordinateur, la carte est déjà installée.

Votre ordinateur est équipé d'un port de Mini Card pleine taille et d'un port demi-taille :


- 1 Le port pleine taille prend en charge les cartes de réseau étendu (WWAN) ou de module TV.
- 1 Le port demi-taille prend en charge les cartes de réseau local (WLAN) ou WiiMax (Worldwide Interoperability for Microwave Access).

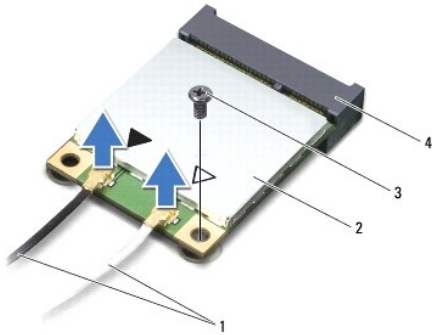
 **REMARQUE** : Qu'une Mini Card soit ou non installée dépend des options de configuration de l'ordinateur au moment de l'achat.

---

## Retrait des Mini Cards

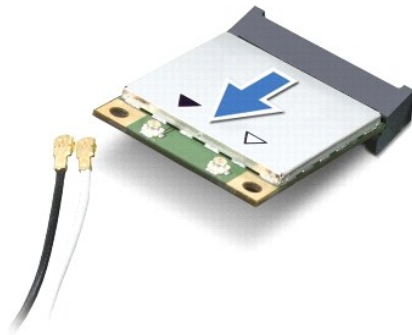
1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Déconnectez les câbles d'antenne de la ou des Mini Cards.
10. Retirez la vis qui fixe la Mini Card à la carte système.

 **REMARQUE** : Votre ordinateur ne peut recevoir qu'une seule carte à la fois (WWAN ou TV) dans le port pleine taille.



1	câbles d'antenne (2)	2	Mini Card
3	vis	4	connecteur de la carte système

11. Soulevez la ou les Mini Cards pour les sortir du connecteur sur la carte système.



**⚠ PRÉCAUTION :** Une fois sortie de l'ordinateur, la Mini Card doit être stockée dans un sachet antistatique. Voir «Protection contre les décharges électrostatiques» dans les consignes de sécurité livrées avec votre système.

## Remise en place des Mini Cards

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Sortez la nouvelle Mini Card de son emballage.

**⚠ PRÉCAUTION :** Faites glisser la carte dans son logement en exerçant une pression ferme et uniforme. Une pression excessive risque d'endommager le connecteur.


**⚠ PRÉCAUTION :** Les connecteurs sont conçus pour garantir une bonne insertion. Si vous sentez une résistance, vérifiez que les connecteurs de la carte sont bien alignés sur ceux de la carte système, et réalignez la Mini Card si nécessaire.

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la Mini Card, ne placez jamais de câbles sous la carte.


3. Insérez le connecteur de la Mini Card dans le connecteur de la carte système en l'inclinant à 45°.
4. Enfoncez l'autre extrémité de la carte dans l'emplacement, puis remettez en place la vis qui fixe la Mini Card à la carte système.
5. Connectez les câbles d'antenne appropriés à la Mini Card que vous installez. Le tableau suivant indique le code couleur des antennes de Mini Card prises en charge par votre ordinateur.

Connecteurs sur la Mini Card	Code couleur des antennes
<b>WLAN (2 câbles d'antenne)</b>	
WLAN primaire (triangle blanc)	blanc avec bande grise
WLAN secondaire (triangle noir)	noir avec bande grise
<b>WWAN (2 câbles d'antenne)</b>	
WWAN primaire (triangle blanc)	blanc
WWAN secondaire (triangle noir)	noir
<b>Tuner TV (1 câble d'antenne)</b>	noir

6. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
7. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
9. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
10. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
11. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
12. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

13. Installez les pilotes et les utilitaires requis pour votre ordinateur.

 **REMARQUE** : Si vous installez une carte de communications provenant d'un autre fournisseur que Dell, installez les pilotes et utilitaires appropriés.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Cache de module

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du cache de module](#)
- [Remise en place du cache de module](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

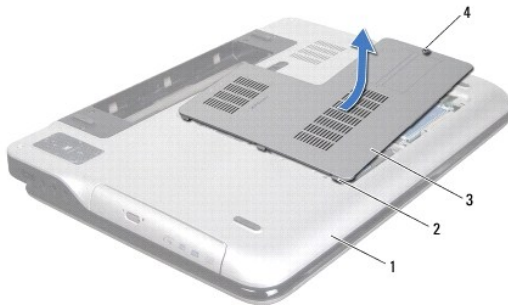
**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

**⚠ 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

### Retrait du cache de module

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Desserrez la vis imperdable qui fixe le cache de module au cache de fond de l'ordinateur.
4. Avec les doigts, libérez de leur emplacement sur le cache de fond les languettes du cache de module et soulevez le cache de module pour le dégager du cache de fond.



1	cache de fond	2	languettes
3	cache de module	4	vis imperdable

### Remise en place du cache de module

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez les languettes du cache de module sur les encoches situées sur le cache de fond de l'ordinateur et enclenchez le module.
3. Serrez la vis imperdable qui fixe le cache de module au cache de fond de l'ordinateur.
4. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Lecteur optique

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

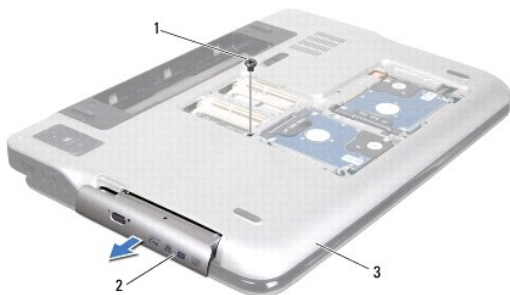
**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

**⚠ 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

### Retrait du lecteur optique

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Retirez la vis qui fixe le lecteur optique à la base de l'ordinateur.
6. Glissez le lecteur optique hors de la baie de lecteur optique.



1	vis	2	lecteur optique
3	cache de fond		

### Remise en place du lecteur optique

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Faites glisser le lecteur optique dans la baie jusqu'à engagement complet.
3. Remettez en place la vis qui fixe le lecteur optique à la base de l'ordinateur.
4. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
5. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).

6. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).



**PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Ensemble du repose-mains

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)
- [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

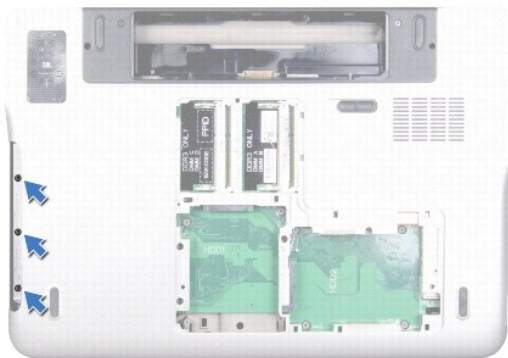
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

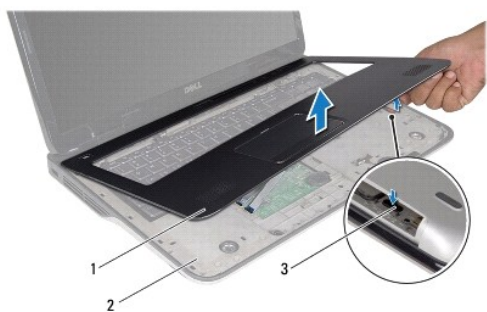
## Retrait de l'ensemble du repose-mains

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez les trois vis qui fixent le repose-mains au cache de fond de l'ordinateur.



8. Remettez l'ordinateur à l'endroit et ouvrez l'écran au maximum.
9. Avec les doigts, poussez délicatement la languette pour dégager le repose-mains du panneau supérieur.

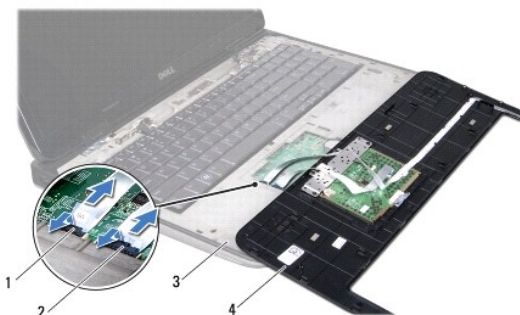




1	ensemble du repose-mains	2	panneau supérieur
3	languette		

**⚠ PRÉCAUTION :** En agissant avec précaution, séparez le repose-mains du panneau supérieur de l'ordinateur pour éviter de l'endommager.

10. Avec les doigts, libérez délicatement le repose-mains du panneau supérieur.
11. Sans tirer sur le repose-mains, retournez ce dernier et placez-le sur le panneau supérieur.
12. Soulevez vers le haut les attaches du connecteur et déconnectez le câble du rang de contrôle de son connecteur sur la carte système.
13. Soulevez vers le haut les attaches du connecteur et déconnectez le câble de la tablette tactile de son connecteur sur la carte système.
14. Soulevez le repose-mains pour le dégager de l'ordinateur.




1	connecteur du câble du rang de contrôle	2	connecteur du câble de la tablette tactile
3	panneau supérieur	4	ensemble du repose-mains

## Remise en place de l'ensemble du repose-mains

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Faites glisser le câble de la tablette tactile dans le connecteur de la carte système et appuyez sur l'attache du connecteur pour fixer le câble.
3. Faites glisser le câble de la tablette tactile dans le connecteur de la carte système et appuyez sur l'attache du connecteur pour fixer le câble.
4. Placez l'ensemble de repose-mains sur le panneau supérieur et enclenchez- le délicatement.
5. Fermez l'écran et retournez l'ordinateur.

6. Remettez en place les trois vis qui fixent le repose-mains au cache de fond de l'ordinateur.
7. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
8. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
9. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
10. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
11. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Module de processeur

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du module de processeur](#)
- [Remise en place du module de 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

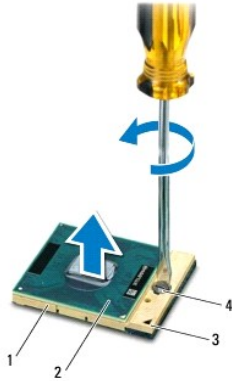
## Retrait du module de processeur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Retournez le panneau supérieur.
14. Retirez le dissipateur thermique (voir [Retrait du dissipateur thermique](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter tout contact intermittent entre la vis à came du support ZIF et le processeur lorsque vous retirez ou réinstallez ce dernier, appuyez légèrement sur le centre du processeur pendant que vous faites tourner la vis à came.

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager le processeur, maintenez le tournevis perpendiculairement au processeur pour tourner la vis à came.

15. 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.



1	support ZIF	2	module de processeur
3	coin de la broche 1	4	vis à came du support ZIF

- ⚠ **PRÉCAUTION :** Pour assurer un refroidissement maximal du module du processeur, ne touchez pas les zones de transfert de chaleur de l'ensemble de refroidissement du processeur. Les matières grasses de la peau peuvent réduire les capacités de transfert de chaleur des tampons thermiques.
- ⚠ **PRÉCAUTION :** Lorsque vous retirez le module de processeur, tirez-le bien droit. Prenez garde à ne pas tordre les broches du module de processeur.

16. Retirez le module de processeur du support ZIF en le soulevant.

## Remise en place du module de processeur

📌 **REMARQUE :** En cas de pose d'un nouveau processeur, vous recevrez un nouvel ensemble de refroidissement, avec un tampon thermique ou un nouveau tampon thermique avec la documentation expliquant comment l'installer.

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. 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 module de processeur comporte un triangle à aligner sur le triangle situé sur le coin de la broche 1 du support ZIF.

3. Placez doucement le processeur à l'intérieur du support et vérifiez qu'il est correctement installé.

⚠ **PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager le module de processeur, maintenez le tournevis perpendiculairement au module pour tourner la vis à came.

4. Serrez le support ZIF en faisant tourner la vis à came dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le module de processeur à la carte système.
5. Retirez le dissipateur thermique (voir [Remise en place du dissipateur thermique](#)).
6. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
7. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
8. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
9. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
10. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
11. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).

12. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
13. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
14. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
15. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
16. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Carte de bouton d'alimentation

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait de la carte de bouton d'alimentation](#)
- [Remise en place de la carte de bouton d'alimentation](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

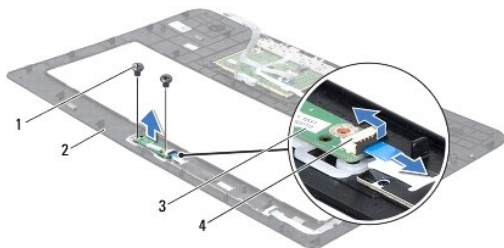
**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

**⚠ 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

### Retrait de la carte de bouton d'alimentation


1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retournez ensemble de repose-mains.
9. Soulevez le loquet du connecteur et tirez sur la languette pour déconnecter le câble de la carte de bouton d'alimentation du connecteur de la carte système.
10. Retirez les deux vis qui fixent la carte de bouton d'alimentation à l'ensemble de repose-mains.
11. Soulevez la carte de bouton d'alimentation pour la dégager de l'ensemble de repose-mains.



1	vis (2)	2	ensemble de repose-mains
3	carte de bouton d'alimentation	4	connecteur du câble de la carte du bouton d'alimentation

### Remise en place de la carte de bouton d'alimentation

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Utilisez le détrompeur pour placer la carte du bouton d'alimentation sur l'ensemble de repose-mains.
3. Remettez en place les deux vis qui fixent la carte de bouton d'alimentation à l'ensemble de repose-mains.
4. Faites glisser le câble du bouton d'alimentation dans son connecteur sur la carte système, puis appuyez sur le loquet du connecteur pour fixer le câble.
5. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
6. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
7. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
8. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
9. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
10. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Haut-parleurs

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait des haut-parleurs](#)
- [Remise en place 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

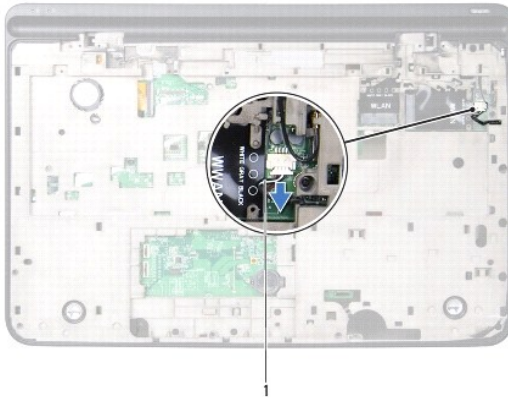
**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

**⚠ 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

### Retrait des haut-parleurs

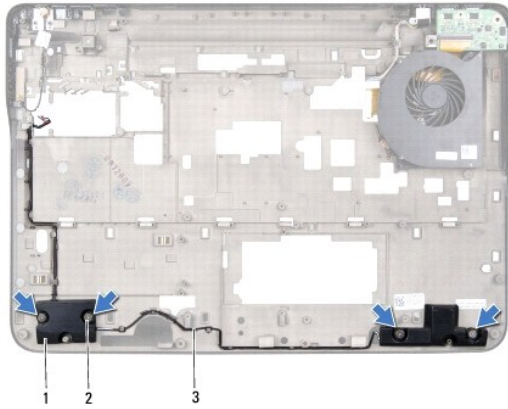
1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Débranchez du connecteur de carte d'E/S le câble du haut-parleur.



1	câble du haut-parleur
---	-----------------------

4. Retirez la carte système (voir [Retrait de la carte système](#)).
5. Notez le routage du câble des haut-parleurs et retirez le câble de ses guides.
6. Retirez les quatre vis (deux sur chaque haut-parleur) qui maintiennent les haut-parleurs fixés au panneau supérieur.
7. Soulevez les haut-parleurs avec leur câble pour les dégager du panneau supérieur.





1	haut-parleurs (2)	2	vis (4)
3	câble des haut-parleurs		

---

## Remise en place du haut-parleur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Acheminez le câble du haut-parleur à travers les guides de routage.
3. Alignez les trous de fixation des vis situés sur les haut-parleurs avec ceux du panneau supérieur.
4. Remettez en place les quatre vis (deux sur chaque haut-parleur) qui maintiennent les haut-parleurs fixés au panneau supérieur.
5. Retirez la carte système (voir [Remise en place de la carte système](#)).
6. Connectez le câble du haut-parleur au connecteur de la carte système.
7. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

**⚠ PRÉCAUTION :** Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Caisson de basse

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du caisson de basse](#)
- [Remise en place du caisson de basse](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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 :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

### Retrait du caisson de basse

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
3. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
4. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
5. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
6. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
7. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
8. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
9. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
13. Retirez les quatre vis qui fixent le caisson de basse à la base de l'ordinateur.
14. Soulevez le caisson de basse avec le câble pour le dégager de la base de l'ordinateur.




1	vis (4)	2	caisson de basse
3	cache de fond		

---

## Remise en place du caisson de basse

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez les trous de fixation des vis situés sur le caisson de basse avec ceux du panneau supérieur.
3. Remettez en place les quatre vis qui fixent le caisson de basse à la base de l'ordinateur.
4. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
5. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
6. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
7. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
8. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
9. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
10. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
11. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
12. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
13. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
14. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Carte système

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. 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).

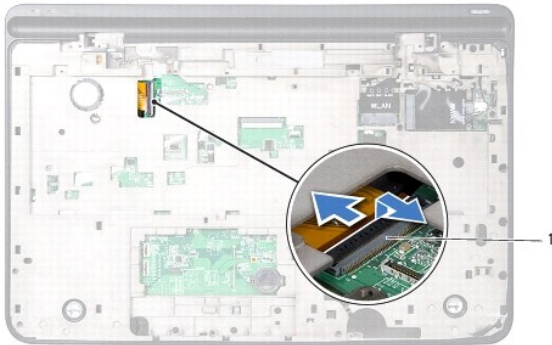
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

**⚠ PRÉCAUTION :** Saisissez les composants et les cartes par leurs bords et évitez de toucher les broches et les contacts.

---

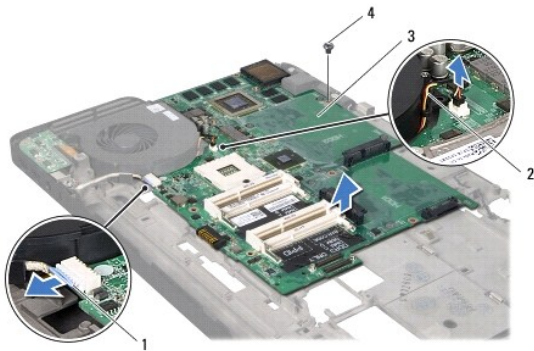
## Retrait de la carte système

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Retirez du lecteur de carte multimédia toute carte qui y a été installée ou tout cache.
3. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
4. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
5. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
6. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
7. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
8. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
9. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
10. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
11. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
12. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
13. Retirez la pile bouton (voir [Retrait de la pile bouton](#)).
14. Soulevez le loquet du connecteur et tirez la languette pour déconnecter de la carte système le câble de la carte USB.



1	connecteur du câble de la carte USB
---	-------------------------------------

15. Appliquez les instructions des [point 13](#) à [point 18](#) de la section [Retrait du panneau supérieur](#).
16. Retirez le dissipateur thermique (voir [Retrait du dissipateur thermique](#)).
17. Retirez le cache de module (voir [Retrait du module de processeur](#)).
18. Retirez la carte d'E/S (voir [Retrait de la carte d'E/S](#)).
19. Débranchez de leurs connecteurs sur la carte système le câble du ventilateur et le câble du connecteur de l'adaptateur secteur.
20. Retirez la vis qui fixe la carte système au panneau supérieur.
21. Soulevez la carte système pour la dégager du panneau supérieur.




1	câble du connecteur de l'adaptateur secteur	2	câble du ventilateur
3	carte système	4	vis


## Remise en place de la carte système

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Alignez le trou de vis situé sur la carte système avec le trou de vis situé sur le panneau supérieur.
3. Remettez en place la vis qui fixe la carte système au panneau supérieur.
4. Débranchez le câble du ventilateur et le câble du connecteur de l'adaptateur secteur de leurs connecteurs sur la carte système.

5. Retirez la carte d'E/S (voir [Remise en place de la carte d'E/S](#)).
6. Remettez en place le module du processeur place the processor module (voir [Remise en place du module de processeur](#)).
7. Retirez le dissipateur thermique (voir [Remise en place du dissipateur thermique](#)).
8. Appliquez les instructions des [point 11](#) à [point 15](#) de la section [Remise en place du panneau supérieur](#).
9. Faites glisser le câble de la carte USB dans le connecteur de la carte système et appuyez sur le loquet du connecteur pour fixer le câble.
10. Retirez la pile bouton (voir [Remise en place de la pile bouton](#)).
11. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
12. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
13. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
14. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
15. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
16. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
17. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).
18. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
19. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
20. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).
21. Remettez en place le cache ou la carte que vous aviez retirée du lecteur de carte multimédia.

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

22. Allumez l'ordinateur.

 **REMARQUE** : Après avoir remplacé la carte système, entrez le numéro de service de la carte système de remplacement dans le BIOS.

23. Entrez le numéro de service (voir [Entrée du numéro de service dans le BIOS](#)).

---

## Entrée du numéro de service dans le BIOS

1. Vérifiez que l'adaptateur secteur est branché et que la batterie principale est installée correctement.
2. Allumez l'ordinateur.
3. Appuyez sur <F2> pendant l'auto-test de démarrage pour entrer dans le programme de configuration du système.
4. Accédez à l'onglet Sécurité et saisissez le numéro de service dans le champ Set Service Tag (Attribuer un numéro de série).

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance



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



**PRÉCAUTION :** PRÉCAUTION vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données en cas de non-respect des instructions données.



**AVERTISSEMENT :** 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.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo *Dell* et *XPS™* sont des marques de Dell Inc. Microsoft®, Windows® et le logo du bouton Démarrer de Windows 7 sont soit des marques, soit des marques déposées de la société Microsoft aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth® est une marque déposée qui appartient à Bluetooth SIG, Inc. et qui est utilisée par Dell Inc. sous licence.

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

Octobre 2010 Rév. A00

---

[Retour à la page Contenu](#)

[Retour à la page Contenu](#)

## Panneau supérieur

Dell™ XPS™ L701X - Guide de maintenance

- [Retrait du panneau supérieur](#)
- [Remise en place du panneau supérieur](#)

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ PRÉCAUTION :** Les réparations sur votre ordinateur ne doivent être effectuées que par un technicien agréé. Les dommages causés par des interventions de maintenance non autorisées par Dell™ ne sont pas couverts par votre garantie.

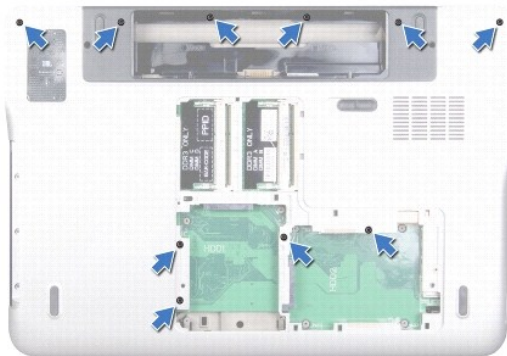
**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter une décharge électrostatique, raccordez-vous à la masse à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant régulièrement une surface métallique non peinte (par exemple un connecteur de l'ordinateur).

**⚠ PRÉCAUTION :** Pour éviter d'endommager la carte système, retirez la batterie principale (voir [Retrait de la batterie](#)) avant d'intervenir sur l'ordinateur.

---

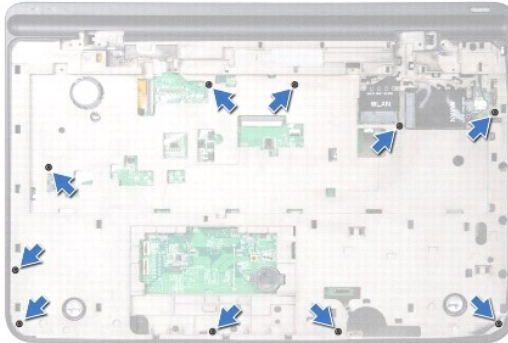
## Retrait du panneau supérieur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Appuyez sur toute carte installée dans le lecteur de carte mémoire pour l'éjecter.
3. Retirez la batterie (voir [Retrait de la batterie](#)).
4. Retirez le cache de module (voir [Retrait du cache de module](#)).
5. Retirez le ou les modules de mémoire (voir [Retrait du ou des modules de mémoire](#)).
6. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Retrait du ou des disques durs](#).
7. Retirez le lecteur optique (voir [Retrait du lecteur optique](#)).
8. Retirez l'ensemble de repose-mains (voir [Retrait de l'ensemble du repose-mains](#)).
9. Retirez le clavier (voir [reportez-vous à la section Retrait du clavier](#)).
10. Retirez la ou les Mini Cards (voir [Retrait des Mini Cards](#)).
11. Retirez la carte Bluetooth (voir [Retrait de la carte Bluetooth](#)).
12. Retirez l'ensemble d'écran (voir [Retrait de l'ensemble d'écran](#)).
13. Retirez les dix vis qui fixent l'ensemble du capot supérieur au cache de fond de l'ordinateur.

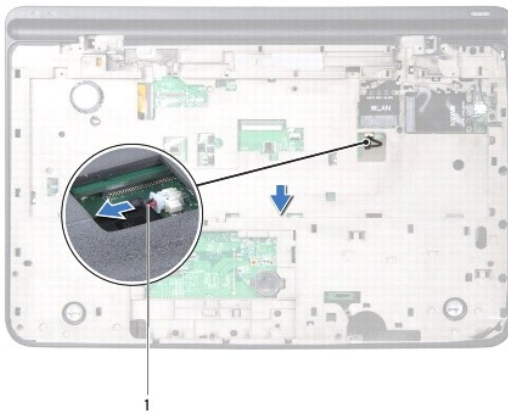




14. Retournez l'ordinateur.
15. Retirez les dix vis qui fixent l'ensemble du capot supérieur au cache de fond de l'ordinateur.



16. Débranchez du connecteur de la carte système le câble du caisson de basse.



1 | câble du caisson de basse

17. Avec les doigts, dégagez soigneusement du cache de fond de l'ordinateur l'ensemble du capot supérieur.
18. Soulevez l'ensemble du panneau supérieur pour le dégager du cache de fond de l'ordinateur.




1 | ensemble du capot supérieur

19. Retirez le connecteur d'adaptateur secteur (voir [Retrait du connecteur d'adaptateur secteur](#)).
  20. Retirez la carte USB (voir [Retrait de la carte USB](#)).
  21. Retirez le ventilateur (voir [Retrait du ventilateur](#)).
  22. Retirez le dissipateur thermique (voir [Retrait du dissipateur thermique](#)).
  23. Retirez le cache de module (voir [Retrait du module de processeur](#)).
  24. Retirez la carte d'E/S (voir [Retrait de la carte d'E/S](#)).
  25. Retirez le connecteur d'antenne TV (voir [Retrait du connecteur d'antenne TV](#)).
  26. Retirez la carte système (voir [Retrait de la carte système](#)).
  27. Retirez les haut-parleurs (voir [Retrait des haut-parleurs](#)).
- 

## Remise en place du panneau supérieur

1. Appliquez les instructions de la section [Avant de commencer](#).
2. Remettez en place les haut-parleurs (voir [Remise en place du haut-parleur](#)).
3. Retirez la carte système (voir [Remise en place de la carte système](#)).
4. Retirez le connecteur d'antenne TV (voir [Remise en place du connecteur d'antenne TV](#)).
5. Retirez la carte d'E/S (voir [Remise en place de la carte d'E/S](#)).
6. Remettez en place le module du processeur (voir [Remise en place du module de processeur](#)).
7. Retirez le dissipateur thermique (voir [Remise en place du dissipateur thermique](#)).
8. Remise en place du ventilateur (voir [Remise en place du ventilateur](#)).
9. Retirez le connecteur d'adaptateur secteur (voir [Remise en place du connecteur d'adaptateur secteur](#)).
10. Retirez la carte USB (voir [Retrait de la carte USB](#)).
11. Faites passer le câble du caisson de basse dans la fente sur le panneau supérieur.
12. Connectez le câble du caisson de basse au connecteur de la carte système.
13. Alignez les languettes du panneau supérieur sur les encoches du cache de fond de l'ordinateur et enclenchez l'ensemble du capot supérieur.
14. Remettez en place les dix vis qui fixent l'ensemble du capot supérieur au cache de fond de l'ordinateur.
15. Retournez l'ordinateur et remettez en place les dix vis qui fixent l'ensemble du capot supérieur au cache de fond de l'ordinateur.
16. Remettez en place la carte Bluetooth (voir [Remise en place de la carte Bluetooth](#)).
17. Remettez en place la ou les Mini Cards (voir [Remise en place des Mini Cards](#)).
18. Remettez en place l'ensemble écran (voir [Remise en place de l'ensemble d'écran](#)).
19. Remettez en place le clavier (voir [Remise en place du clavier](#)).
20. Remettez en place l'ensemble de repose-mains (voir [Remise en place de l'ensemble du repose-mains](#)).
21. Remettez en place le lecteur optique (voir [Remise en place du lecteur optique](#)).
22. Appliquez les instructions du [point 5](#) de la section [Remise en place du ou des disques durs](#).

23. Remettez en place le ou les modules de mémoire (voir [Remise en place du ou des modules de mémoire](#)).
24. Remettez en place le cache de module (voir [Remise en place du cache de module](#)).
25. Remettez en place la carte ou le cache que vous aviez retiré du logement du lecteur de carte multimédia.
26. Remettez en place la batterie (voir [Remise en place de la batterie](#)).

 **PRÉCAUTION** : Avant d'allumer l'ordinateur, remettez toutes les vis en place et assurez-vous que vous n'avez laissé traîner aucune vis non fixée à l'intérieur de l'ordinateur. Cela pourrait endommager l'ordinateur.

---

[Retour à la page Contenu](#)