



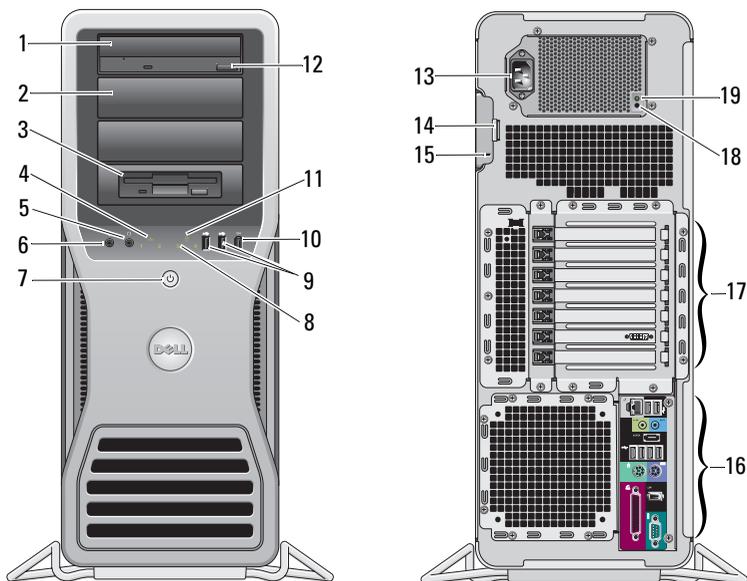
## A propos des avertissements

 **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.

# Dell Precision™ T7500/T7500n

## Informations sur l'installation et les fonctionnalités

### Vue arrière et avant

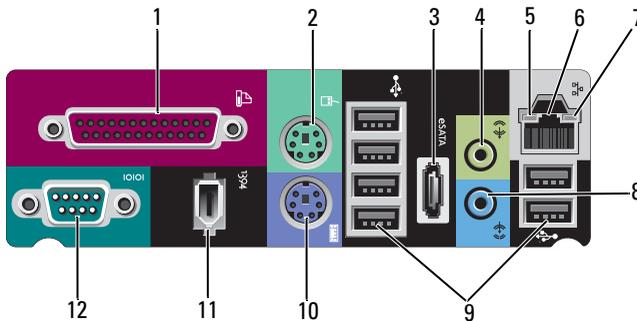


- |   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 | lecteur optique                              | 2  | panneau de remplissage pour le lecteur optique |
| 3 | baie modulaire                               | 4  | voyant d'intégrité de la liaison               |
| 5 | connecteur de casque                         | 6  | connecteur de microphone                       |
| 7 | bouton d'alimentation, voyant d'alimentation | 8  | voyants de diagnostic (x 4)                    |
| 9 | connecteurs USB 2.0 (x 2)                    | 10 | connecteur IEEE 1394                           |



- |   |   |
|---|---|
| 11 voyant d'activité du disque dur        | 12 bouton d'éjection du lecteur optique                   |
| 13 connecteur d'alimentation              | 14 loquet de verrouillage du capot et anneau pour cadenas |
| 15 logement pour câble de sécurité        | 16 connecteurs du panneau arrière                         |
| 17 logements des cartes d'extension (x 7) | 18 bouton de diagnostic de l'alimentation                 |
| 19 voyant de diagnostic de l'alimentation |   |

## Connecteurs du panneau arrière



- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 connecteur parallèle             | 2 connecteur de souris PS/2     |
| 3 connecteur eSATA                 | 4 connecteur de ligne de sortie |
| 5 voyant d'activité réseau         | 6 connecteur de carte réseau    |
| 7 voyant d'intégrité de la liaison | 8 connecteur de ligne d'entrée  |
| 9 connecteurs USB 2.0 (x 6)        | 10 connecteur de clavier PS/2   |
| 11 connecteur IEEE 1394            | 12 connecteur série             |

## Installation rapide



**AVERTISSEMENT :** Avant de commencer toute procédure de cette section, lisez les informations concernant la sécurité fournies avec votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques, consultez le site [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



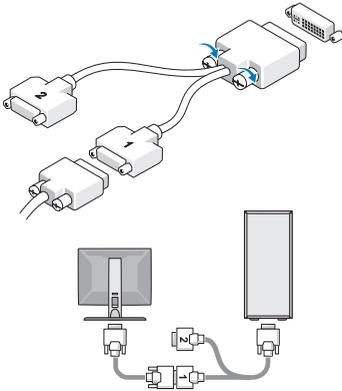
**PRECAUTION :** N'installez pas votre ordinateur dans un endroit clos avec une ventilation limitée, insuffisante ou inexistante. La limitation de la circulation de l'air affecte les performances de l'ordinateur et peut provoquer une surchauffe. Si vous installez votre ordinateur sur un coin de bureau, veillez à ce qu'il y ait un espace minimal de 5,1 cm (2 pouces) entre l'arrière de l'ordinateur et le mur afin de garantir une circulation de l'air suffisante pour une ventilation correcte.

**REMARQUE :** Enlevez la poussière s'accumulant sur la grille à l'arrière de l'ordinateur quand elle est sale.

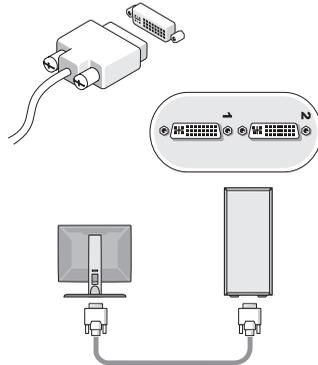
**REMARQUE :** Il se peut que certains périphériques ne soient pas inclus si vous ne les avez pas commandés.

## 1 Branchement du moniteur via l'un des câbles suivants :

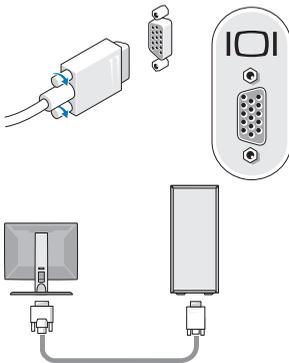
**a** Le câble en Y pour deux moniteurs



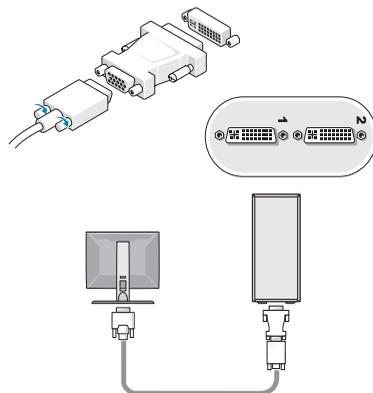
**b** Le câble blanc DVI



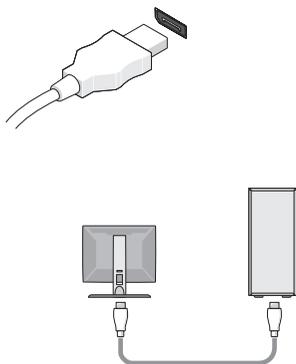
**c** Le câble bleu VGA



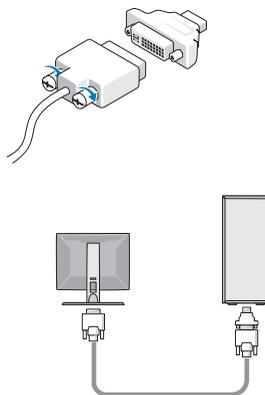
**d** Le câble bleu VGA branché à un adaptateur DVI



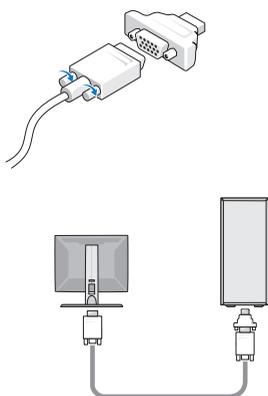
**e** Le câble DisplayPort



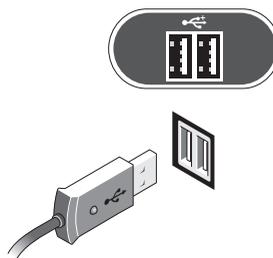
**f** Le câble DisplayPort branché à un adaptateur DVI



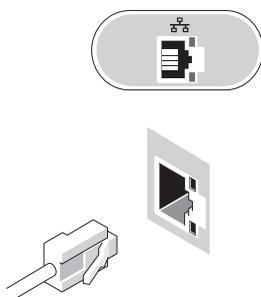
**g** Le câble DisplayPort branché à un adaptateur VGA



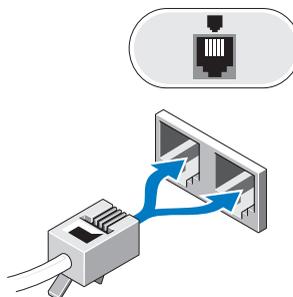
**2** Branchement d'un périphérique USB, tel que clavier ou souris.



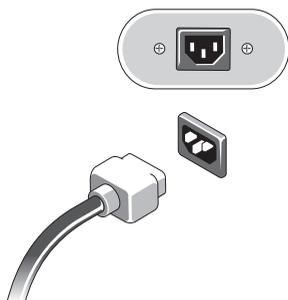
3 Branchement du câble de réseau.



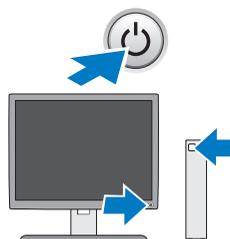
4 Branchement du modem (s'il est installé).



5 Branchement du ou des câbles d'alimentation.



6 Mise en marche en appuyant sur les boutons d'alimentation du moniteur et de l'ordinateur.



## Caractéristiques

**REMARQUE :** Les caractéristiques suivantes de l'ordinateur se limitent à celles qu'impose la législation. Pour obtenir la liste complète des caractéristiques actuelles de votre ordinateur, consultez le site [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Processeur

---

Type	Processeur Intel® Xeon® double cœur, série 5500 Processeur Intel® Xeon® quatre cœurs, série 5500
------	---

---

### Informations sur le système

---

Puce du système	Intel 5500/5520
Largeur du bus de données	64 bits

---

---

## Vidéo

---

### Type

Séparée

PCI Express x16 2.0 (deux logements)

**REMARQUE :** Prise en charge de deux cartes graphiques pleine hauteur et pleine longueur utilisant le logement de carte graphique PCIe x16

---

## Lecteurs

---

Accessibles de l'extérieur

quatre baies de lecteur de 5,25 pouces (pouvant prendre en charge une baie modulaire de 3,5 pouces)

Accessible de l'intérieur

quatre baies de lecteur de 3,5 pouces

Périphériques disponibles

- jusqu'à cinq disques durs SATA de 3,5 pouces ou quatre disques durs SAS
- jusqu'à trois de ces disques durs de 5,25 pouces : SATA, DVD-ROM, disque super multi DVD+/-RW/disque Blu-ray™
- un lecteur de carte multimédia USB de 3,5 pouces ou
- un lecteur FDD de 3,5 pouces

**REMARQUE :** Prise en charge de cinq disques durs maximum

---

## Contrôles et voyants

---

Avant de l'ordinateur :

Bouton d'alimentation

Bouton poussoir

Voyant d'alimentation

Voyant vert : clignotant à l'état de veille, fixe à l'état de marche  
voyant orange : clignotant en cas de problème avec la carte système. Voyant orange fixe alors que l'ordinateur ne démarre pas : la carte système ne peut pas lancer l'initialisation, le bloc d'alimentation est en état de fonctionner  
voyant éteint : système éteint

Voyant d'activité du lecteur

voyant vert : l'ordinateur est en train de lire ou d'écrire des données sur le disque dur SATA ou le CD/DVD

Voyant d'intégrité de la liaison

voyant vert : bonne connexion entre le réseau et l'ordinateur  
voyant éteint : l'ordinateur ne détecte pas de connexion physique au réseau

---

## Contrôles et voyants *(suite)*

---

Arrière de l'ordinateur :

Voyant d'intégrité de liaison (sur la carte réseau intégrée)	voyant vert : bonne connexion de 10 Mbps entre le réseau et l'ordinateur voyant orange : bonne connexion de 100 Mbps entre le réseau et l'ordinateur voyant jaune : bonne connexion de 1 000 Mbps entre le réseau et l'ordinateur voyant éteint : l'ordinateur ne détecte pas de connexion physique au réseau
Voyant d'activité du réseau (sur la carte réseau intégrée)	voyant clignotant jaune
DEL de diagnostic de l'alimentation	voyant vert : fonctionnement correct du bloc d'alimentation voyant éteint : aucune énergie disponible pour le bloc d'alimentation

---

## Alimentation

---

Bloc d'alimentation secteur :

Tension (voir les informations de sécurité fournies avec votre ordinateur pour obtenir d'importantes informations de réglage de la tension) 100–240 VCA, 50–60 Hz, 12 A

Pile bouton Pile bouton 3 V CR2032 au lithium

---

## Caractéristiques physiques

---

Hauteur	56,50 cm (22,25 pouces)
Largeur	21,60 cm (8,50 pouces)
Profondeur	55,30 cm (21,80 pouces)
Poids	au moins 24,90 kg (55 lb)



**AVERTISSEMENT :** votre ordinateur est lourd et peut être difficile à manipuler. Faites-vous aider pour le lever, le déplacer ou le faire pivoter. Deux personnes sont nécessaires pour lever cet ordinateur. Levez toujours avec une position correcte pour éviter de vous blesser. Évitez de vous pencher en levant.

---

## Environnement

---

Température :

Fonctionnement de 10 à 35 °C (50 à 95 °F)

Stockage -40° à 65 °C (-40° à 149 °F)

Humidité relative 20 % à 80 % (sans condensation)

Altitude :

Fonctionnement -15,2 à 3 048 m (-50 à 10 000 pieds)

Stockage -15,2 à 10 668 m (-50 à 35 000 pieds)

Niveau de contaminants atmosphériques G2 ou inférieur, tel que défini par la norme ISA-S71.04-1985

---

## Recherche d'informations et de ressources supplémentaires

---

**Si vous voulez :**

**Voir :**

trouver des informations sur les meilleures pratiques pour votre ordinateur, consulter les informations sur la garantie, les termes et conditions (Etats-Unis seulement), les instructions de sécurité, les informations sur la réglementation, l'ergonomie et sur le contrat de licence d'utilisateur final.

les documents réglementaires et de sécurité livrés avec votre ordinateur et la page de conformité à la réglementation à l'adresse [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

**Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis.**

**© 2009 Dell Inc. Tous droits réservés. Imprimé en Irlande.**

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

Marques mentionnées dans ce texte : *Dell*, le logo *DELL*, et *Dell Precision* sont des marques déposées de Dell Inc. ; *Intel* est une marque déposée de Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays ; *Blu-ray Disc* est une marque de l'association Blu-ray Disc Association.

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