# **Dell<sup>™</sup> Vostro<sup>™</sup> 230**

## À propos des avertissements

## $\mathbb{A}$

**AVERTISSEMENT**: un AVERTISSEMENT

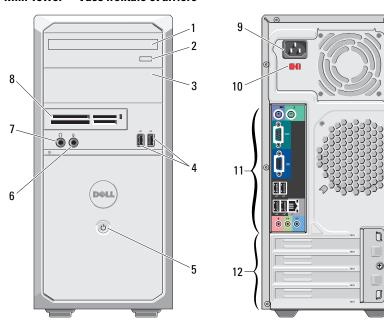
indique un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.

## Informations sur l'installation et les fonctionnalités



AVERTISSEMENT : ne tentez pas d'assurer vous-même l'entretien de votre ordinateur. Vous risqueriez d'endommager l'ordinateur et de vous blesser.

### Mini Tower— Vues frontale et arrière



- 1 lecteur optique
- 2 bouton d'éjection du lecteur optique
- 3 baie de lecteur optique
- connecteurs USB2.0 (2)
- 5 houton d'alimentation
- connecteur de microphone
- 7 prise casque
- 8 lecteur de carte mémoire 19 en 1 (en option)
- 9 connecteur du câble d'alimentation
- 10 commutateur de sélection de tension
- I1 connecteurs du panneau arrière
- 12 emplacements pour cartes d'extension (4)

REMARQUE: le commutateur de sélection de tension n'est pas disponible sur les blocs d'alimentation PFC 250 W.

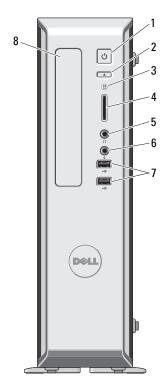
Pour Mini Tower - Modèle réglementaire : D07M Type réglementaire : D07M001 Pour Slim Tower - Modèle réglementaire : D03D Type réglementaire : D03D001

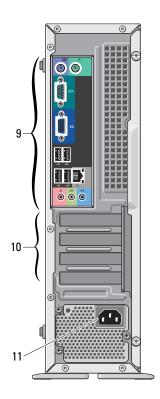


Mars 2010

0DP13XA01

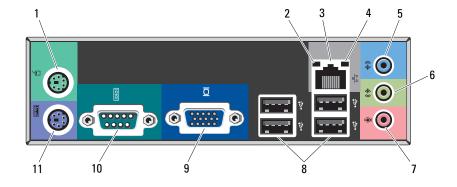
## Slim Tower — Vues frontale et arrière





- 1 bouton d'alimentation
- 2 bouton d'éjection du lecteur optique
- 3 voyant d'activité du lecteur
- 4 lecteur de carte mémoire 8-en-1 (en option)
- 5 prise casque
- 6 connecteur de microphone
- 7 connecteurs USB 2.0 (2)
- 8 baie de lecteur optique
- 9 connecteurs du panneau arrière
- 10 emplacements pour cartes d'extension (4)
- 11 connecteur du câble d'alimentation

## Mini Tower et Slim Tower — Panneau arrière



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

## **Installation rapide**



AVERTISSEMENT: avant de commencer toute procédure de cette section, lisez les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les pratiques d'excellence, consultez le site www.dell.com/regulatory\_compliance.



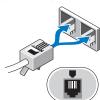
**REMARQUE**: il se peut que certains périphériques ne soient pas inclus si vous ne les avez pas commandés.

Connectez le câble réseau (en option).





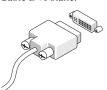
Branchez le modem (facultatif).



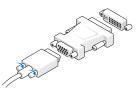
- 3 Connectez le moniteur à l'aide de l'un des câbles suivants :
  - a Câble VGA bleu.



**b** Câble DVI blanc.



c Câble VGA à adaptateur DVI.



- 4 Connectez le clavier ou la souris USB (facultatif).
- Connectez le(s) câble(s) d'alimentation.

Appuyez sur les boutons d'alimentation du moniteur et de l'ordinateur.





Slim Tower







## **Caractéristiques**



**REMARQUE:** les caractéristiques suivantes de l'ordinateur se limitent à celles dont la liste doit obligatoirement accompagner l'ordinateur, selon la législation. Pour obtenir la liste complète des caractéristiques actuelles de votre ordinateur, rendez-vous sur le site support.dell.com.

Informations système		
Jeu de puces	Jeu de puces Intel® G41 Express	
Processeur	<ul> <li>Intel Core™2 Quad</li> <li>Intel Core 2 Duo</li> <li>Processeur Intel Pentium® Double cœur</li> <li>Intel Celeron®</li> </ul>	
Vidéo		
Type de vidéo :		
Intégrée	carte intégrée sur la carte système Intel CMA X4500	
Séparée	Mini Tower : carte graphique pleine hauteur PCI-E x16	
	<b>Slim Tower</b> : carte graphique mi-hauteur PCI-E x16	
Mémoire vidéo :		
Intégrée	Jusqu'à 512 Mo de mémoire vidéo partagée (avec 1 Go de mémoire système)	
Séparée	NVIDIA GeForce G310 - 512 Mo NVIDIA GeForce GT 220 (pour Mini-tour uniquement) - 1 Go	

#### Mémoire Connecteur de barrette de mémoire deux logements DIMM Capacité de barrette de mémoire 1 ou 2 Go DDR3 1066 MHz Type de mémoire Mémoire minimale 1 Go Mémoire maximale 4 Go Mini Tower Slim Tower Lecteurs Accessibles de l'extérieur : Baies de lecteur de 3,5 pouces un aucune Baies de lecteurs 5,25 pouces deux un Accessibles de l'intérieur : Baies de lecteur SATA de 3,5 pouces deux deux Périphériques disponibles : Disques durs SATA 3,5 pouces deux deux DVD-ROM SATA 5,25 pouces/ deux un lecteurs DVD/CD-RW et

DVD+/-RW

Voyants de contrôle et de diagnostic			
Voyant du bouton d'alimentation	Voyant bleu fixe : Indique que l'ordinateur est sous tension.		
	Voyant bleu clignotant : Indique que l'ordinateur est en état de veille.		
	Voyant orange fixe (alors que l'ordinateur ne démarre pas) : Indique un problème lié à la carte système ou au bloc d'alimentation.		
	Voyant orange clignotant : Indique un problème avec la carte système.		
Voyant d'activité du lecteur :	Affiche l'activité du disque dur SATA ou du lecteur optique.		
	Voyant vert : clignotant pour signaler que l'ordinateur lit des données depuis le lecteur optique ou écrit des données sur le lecteur optique.		
	Voyant bleu : clignotant pour signaler que l'ordinateur lit des données depuis le lecteur optique ou écrit des données sur le disque dur.		
Voyant de connectivité réseau (à l'arrière de l'ordinateur)	Voyant vert : indique une bonne connexion 10/100 Mb/s entre le réseau et l'ordinateur.		
	Voyant jaune : indique une activité en cours sur le réseau.		
	Voyant orange : indique une bonne connexion de 100 Mb/s entre le réseau et l'ordinateur.		
	Voyant éteint : l'ordinateur ne détecte pas de connexion physique au réseau.		

Alimentation	Consommation en watts	Dissipation thermique maximale	Tension
Mini Tower	300 W	1 338 BTU/h	115/230 VCA 50/60 Hz 9,0/4,5 A
Slim Tower	250 W	1 233 BTU/h	115/230 VCA 50/60 Hz 8,0/4,0 A

Pile bouton Pile bouton 3 V CR2032 au lithium

**REMARQUE**: la dissipation thermique est calculée par rapport à la puissance nominale du bloc d'alimentation.

**REMARQUE :** consultez les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur pour obtenir des informations importantes relatives à la sélection de la tension.

Caractéristiques physiques	Mini Tower	Slim Tower
Hauteur	37 cm (14,5 pouces)	37,3 cm (14,6 pouces)
Largeur	17 cm (6,7 pouces)	10,6 cm (4,2 pouces)
Profondeur	42,7 cm (16,9 pouces)	43,7 cm (17,2 pouces)
Poids (minimum)	6,1 kg (13,5 livres)	5,8 kg (12,8 livres)

#### Environnement

Tem	

En fonctionnement	10 à 35 °C (50 à 95 °F)
Entreposage	–40 à 65 °C (–40 à 149 °F)
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)

### **Environnement (Suite)**

#### Altitude

En fonctionnement -15,2 à 3 048 m (-50 à 10 000 pieds)
Entreposage -15,2 à 10 668 m (-50 à 35 000 pieds)
Niveau de contaminants G2 ou inférieur, tel que défini par la

atmosphériques norme ISA-S71.04-1985

# Recherche d'informations et de ressources supplémentaires

Consultez les documents réglementaires et de sécurité livrés avec votre ordinateur et la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse www.dell.com/regulatory\_compliance pour plus d'informations sur :

- Les pratiques d'excellence en matière de sécurité
- La garantie
- Les conditions générales
- La certification réglementaire
- L'ergonomie
- Le contrat de licence pour utilisateur final

Les informations que contient ce document sont sujettes à modification sans préavis.

© 2009–2010 Dell Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.

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 document : *Dell*, le *logo DELL* et *Vostro* sont des marques de Dell Inc. ; *Intel*, *Pentium* et *Celeron* sont des marques déposées et *Core* est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

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