

Ordinateur de bureau de jeu Inspiron

Configuration et caractéristiques



Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

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

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

Table des matières

Chapitre 1: Configurez votre ordinateur.....	4
Chapitre 2: Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	7
Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB.....	7
Chapitre 3: Vues.....	9
Avant.....	9
Arrière.....	10
Panneau arrière.....	11
Chapitre 4: Caractéristiques.....	13
Informations système.....	13
Système d'exploitation.....	13
Dimensions et poids.....	13
Mémoire.....	13
Ports et connecteurs.....	14
Lecteur de carte multimédia.....	14
Communications.....	14
Audio.....	15
Stockage.....	15
Valeurs nominales d'alimentation.....	15
Vidéo.....	15
Environnement de l'ordinateur.....	16
Chapitre 5: Dell Light Bar Controller.....	17
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	18

Configurez votre ordinateur

1. Branchez le clavier et la souris.



2. Branchez le câble réseau (facultatif).



3. Branchez l'écran.



4. Branchez le câble d'alimentation.



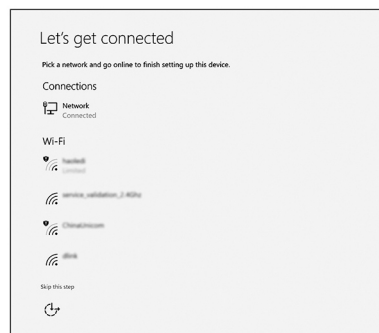
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation.



6. Terminer la configuration du système d'exploitation

Pour Windows :

a. Se connecter à un réseau.



b. Connectez-vous à un compte Microsoft ou créez un nouveau compte.

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)



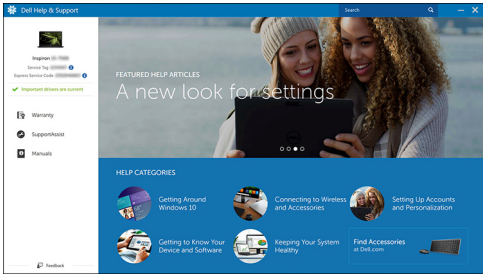

[Sign in](#)

Pour Ubuntu :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.

7. Identifiez vos applications Dell dans Windows.

Tableau 1. Identifier les applications Dell

	<p>Enregistrement des produits Dell</p>
	<p>Aide et support Dell</p> 
	<p>SupportAssist : recherchez des mises à jour et installez-les sur votre ordinateur.</p>

Créez un lecteur de récupération USB pour Windows

Créez un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows. Pour créer le lecteur de récupération, vous devez utiliser un lecteur Flash USB vide disposant d'une capacité minimale de 16 Go.

REMARQUE : Cette opération peut prendre jusqu'à une heure.

REMARQUE : Les étapes suivantes peuvent varier en fonction de la version de Windows installée. Reportez-vous au [site de support Microsoft](#) pour obtenir les instructions les plus récentes.

1. Connectez le lecteur Flash USB à votre ordinateur.
2. Dans la Recherche Windows, saisissez **Recovery (Récupération)**.
3. Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Create a recovery drive**. L'écran **User Account Control** s'affiche.
4. Cliquez sur **Yes** pour continuer. La fenêtre **Recovery Drive** s'affiche.
5. Sélectionnez **Back up system files to the recovery drive** et cliquez sur **Next**.
6. Sélectionnez **USB flash drive** et cliquez sur **Next**. Un message s'affiche, indiquant que toutes les données présentes sur le lecteur Flash USB seront effacées.
7. Cliquez sur **Create**.
8. Cliquez sur **Finish**. Pour en savoir plus sur la réinstallation de Windows avec un lecteur de récupération USB, voir la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre produit sur www.dell.com/support/manuals.

Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB

PRÉCAUTION : Cette procédure formate le disque dur et supprime toutes les données de votre ordinateur. Assurez-vous de sauvegarder les données contenues dans votre ordinateur avant de commencer cette tâche.

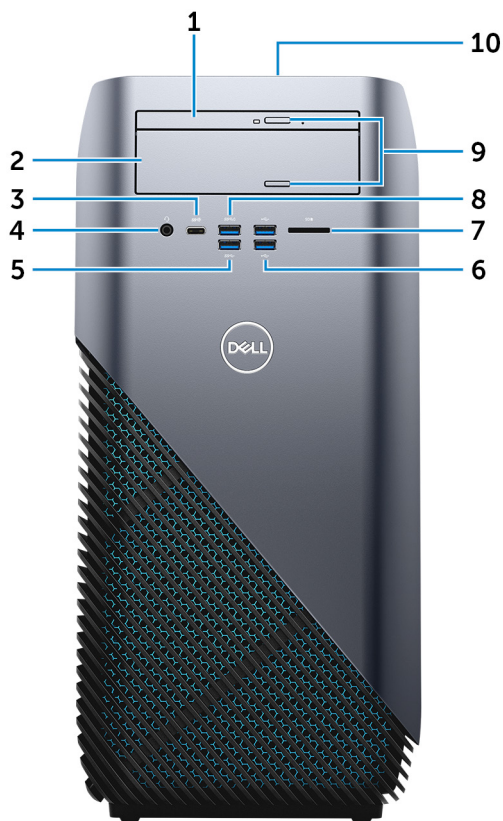
REMARQUE : Avant de réinstaller Windows, assurez-vous que votre ordinateur dispose de plus de 2 Go de mémoire et de plus de 32 Go d'espace de stockage.

REMARQUE : Ce processus peut prendre jusqu'à une heure et entraîner le redémarrage de votre ordinateur au cours du processus de récupération.

1. Connectez le lecteur de récupération USB à votre ordinateur.
2. Redémarrez votre ordinateur.
3. Appuyez sur « F12 » lorsque le logo Dell s'affiche à l'écran pour accéder au menu de démarrage. Un message **Preparing one-time boot menu (Préparation du menu de démarrage ponctuel)** s'affiche.
4. Après le chargement du menu de démarrage, sélectionnez le périphérique USB de récupération sous **UEFI BOOT (DÉMARRAGE UEFI)**. Le système redémarre et l'écran **Choose the keyboard layout (Choisir la disposition du clavier)** s'affiche.
5. Sélectionnez la disposition de clavier de votre choix.
6. Sur l'écran **Choose an option (Choisir une option)**, sélectionnez **Troubleshoot (Dépanner)**.
7. Cliquez sur **Recover from a drive (Restaurer depuis un lecteur)**.
8. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Choisissez **Just remove my files (Supprimer mes fichiers)** pour effectuer un formatage rapide.
 - Sélectionnez **Fully clean the drive (Nettoyer complètement le lecteur)** pour effectuer un formatage complet.

9. Cliquez sur **Recover (Récupérer)** pour entamer la procédure de récupération.

Avant



1. Lecteur optique fin

Permet de lire et d'écrire des données sur des CD, DVD et disques Blu-Ray.

2. Baie de lecteur optique

Donne accès à un second lecteur optique (vendu séparément).

3. Port USB 3.1 de génération 1 (Type C) (uniquement sur les ordinateurs équipés de processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

Permet de connecter des périphériques de stockage externes, des imprimantes et des affichages externes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

4. Port casque

Permet de connecter des écouteurs ou un casque (combiné écouteurs/microphone).

5. Port USB 3.1 Gen 1

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

6. Ports USB 2.0 (2)

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mbit/s.

7. Lecteur de carte multimédia

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoires.

8. Port USB 3.0 avec PowerShare

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes.

Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare permet de charger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

REMARQUE : Si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger vos périphériques à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonction dans le programme de configuration du BIOS.

REMARQUE : Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.

9. Boutons d'éjection de lecteur optique (2)

Appuyez sur ce bouton pour sortir ou rentrer le plateau du lecteur optique.

10. Bouton d'alimentation

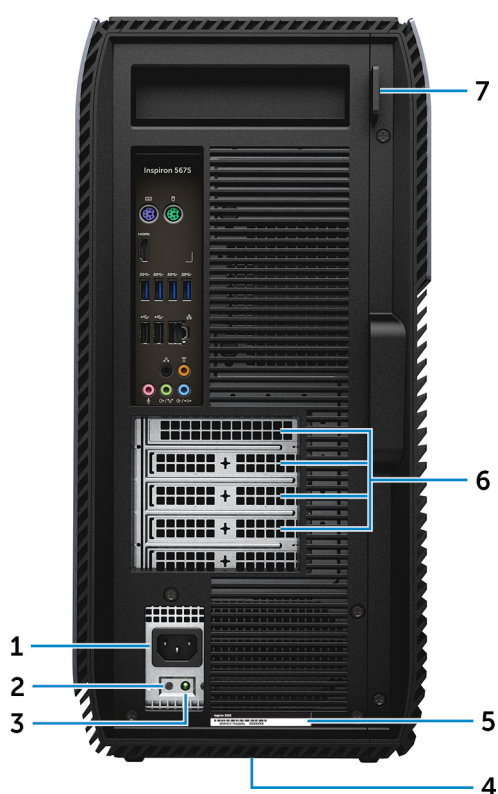
Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

Appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

REMARQUE : Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, voir *Me and My Dell* (Mon Dell et moi) à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

Arrière



1. Port d'alimentation

Connectez un câble d'alimentation pour alimenter votre ordinateur en courant électrique.

2. Bouton de diagnostic de l'alimentation

Appuyez pour vérifier l'état de l'alimentation.

3. Voyant de diagnostic de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation.

4. Étiquette réglementaire

Contient les informations réglementaires relatives à votre ordinateur.

5. Étiquette du numéro de série

Le numéro de série est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.

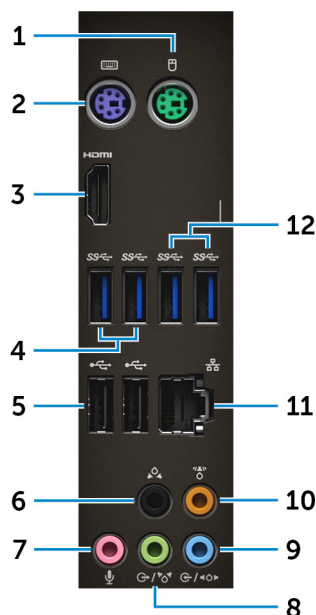
6. Emplacements PCI-Express (4)

Connectez une carte PCI-Express comme une carte graphique, audio ou réseau pour étendre les capacités de votre ordinateur.

7. Anneau(x) pour cadenas

Attachez un cadenas standard pour empêcher tout accès non autorisé à l'intérieur de votre ordinateur.

Panneau arrière



1. Port PS/2 (souris)

Connectez une souris PS/2.

2. Port PS/2 (clavier)

Connectez un clavier PS/2.

3. Port HDMI (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD quatre cœurs APU)

Permet de connecter un téléviseur ou un autre périphérique compatible HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

4. Ports USB 3.1 de génération 1 (2)

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

5. Ports USB 2.0 (2)

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mbit/s.

6. Connecteur surround gauche et droit arrière

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Dans une configuration de haut-parleurs 5.1 canaux, connectez les haut-parleurs arrière-gauche et arrière-droit.

7. Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour obtenir une entrée audio.

8. Port surround gauche/droit frontal/sortie

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Si vous disposez d'un système d'enceintes au son surround, connectez les haut-parleurs avant-gauche et avant-droit à ce port.

9. Port surround gauche/droit latéral/entrée

Permet de connecter des périphériques d'enregistrement ou de lecture comme un microphone ou un lecteur CD. Si vous disposez d'un système d'enceintes au son surround, connectez les haut-parleurs latéraux gauche/droit à ce port.

10. Port surround LFE caisson de basses/enceinte centrale

Connectez le caisson de basses.

11. Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) d'un routeur ou d'un modem haut débit pour accéder au réseau ou à Internet.

12. Ports USB 3.1 génération 1 (Type C) (2) (uniquement sur les ordinateurs équipés de processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

Caractéristiques

Informations système

Tableau 2. Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 5675
Processeur	<ul style="list-style-type: none"> • AMD RYZEN 7 1700X • AMD RYZEN 5 1600X • AMD RYZEN 5 1400 • AMD RYZEN 3 • Processeur AMD A10-9700 quatre cœurs APU de 7^e génération avec carte graphique Radeon R7 • Processeur AMD A12-9800 quatre cœurs APU de 7^e génération avec carte graphique Radeon R7
Chipset (jeu de puces) du système	AMD Promontory X370


Système d'exploitation

Tableau 3. Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Famille 64 bits • Windows 10 Professionnel 64 bits
--	--

Dimensions et poids

Tableau 4. Dimensions et poids

Hauteur	458,86 mm (18,07")
Largeur	216 mm (8,5")
Profondeur	437,53 mm (17,23")
Poids (maximal)	13,742 kg (30,27 lb)
	 REMARQUE : Le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Mémoire

Tableau 5. Mémoire

Logements	Deux logements UDIMM
Type	DDR4
Vitesse	2 400 MHz (65 W)
Configurations prises en charge	

Tableau 5. Mémoire (suite)

	Par emplacement	16 Go
	Mémoire totale	4 Go, 8 Go, 16 Go, 24 Go et 32 Go

Ports et connecteurs

Tableau 6. Ports et connecteurs

Externe	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un port USB 3.0 avec PowerShare • Un port USB 3.1 génération 1 (Type C) (uniquement sur les ordinateurs équipés de processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Deux ports USB 3.1 de génération 1 (Type C) (uniquement sur les ordinateurs équipés de processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Trois ports USB 3.1 de génération 1 • Quatre ports USB 2.0
Audio/ vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Un port HDMI (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD quatre cœurs APU) • Un port microphone • Un port sortie surround droite/gauche arrière • Un port surround gauche/droit frontal/sortie • Un port surround gauche/droit latéral/entrée • Un port surround LFE caisson de basses extrêmes graves/enceinte centrale

Lecteur de carte multimédia

Tableau 7. Lecteur de carte multimédia

Type	Un emplacement 3-en-1
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • carte SD • Carte SD Haute Capacité (SDHC) • Carte SD Capacité Étendue (SDXC)

Communications

Tableau 8. Communications

Ethernet	Contrôleur Ethernet 10/100/1 000 Mbps intégré à la carte système
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> • M.2 802.11a/b/g/n • Bluetooth 4.2

Audio

Tableau 9. Audio

Contrôleur	Realtek ALC3861
Type	Intel High Definition Audio 7.1 canaux intégré

Stockage

Tableau 10. Stockage

	Processeur AMD Ryzen 3/Ryzen 5/ Ryzen 7	AMD Quad- Core APU
Interface	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 Gbit/sPCIe/ NVMe	SATA 6 Gbit/s
Disque SSD	<ul style="list-style-type: none">Un lecteur M.2 (SATA)Un lecteur M.2 (PCIe/NVMe)	Un lecteur M.2 (SATA)
Disque dur	<ul style="list-style-type: none">Un disque dur de 2,5 poucesDeux disques durs de 3,5 pouces	
Lecteur optique	<ul style="list-style-type: none">Un lecteur optique fin de 9,5 mmUn lecteur optique (vendu séparément)	
Capacité		
	Disque dur	Jusqu'à 2 To
	SSD	Jusqu'à 256 Go

Valeurs nominales d'alimentation

Tableau 11. Valeurs nominales d'alimentation

Type	460 W	
Tension d'entrée	100 à 240 V en CA	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Courant d'entrée	8,0 A/10,0 A	
Plage de températures		
	En fonctionnement	De 5 à 50 °C (de 41 à 122 °F)
	Stockage	De -40 à 70°C (de -40 à 158°F)

Vidéo

Tableau 12. Vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	AMD de 3 ^e génération (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD quatre cœurs APU)	<ul style="list-style-type: none">AMD RX 560AMD RX 570AMD RX 580NV GTX 1060

Tableau 12. Vidéo (suite)

	Intégrée	Dédiée
		<ul style="list-style-type: none"> • Un emplacement PCI-Express x16, largeur simple ou largeur double, pleine longueur (10,5 pouces maximum) • Deux emplacements PCI-Express x16, largeur simple ou double, pleine longueur (maximum 10,5 pouces) (uniquement sur les ordinateurs livrés avec les processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) <p>i REMARQUE : Le logement de la carte PCI Express x16 fonctionne uniquement à la vitesse x8.</p> <p>i REMARQUE : La configuration graphique de votre ordinateur de bureau dépend de la configuration commandée.</p> <p>i REMARQUE : Vous pouvez connecter un moniteur sur chaque port disponible de votre carte graphique. Vous pouvez connecter jusqu'à quatre moniteurs sur cet ordinateur.</p>
Mémoire	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Go de mémoire GDDR5 • 4 Go de mémoire GDDR5 • 6 Go de mémoire GDDR5 • 8 Go de mémoire GDDR5

Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques : G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

Tableau 13. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	De -40 à 65 °C (de -40 à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale)	-15,2 à 3 048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

‡ Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.

Dell Light Bar Controller

L'application Dell Light Bar Controller vous permet d'activer ou de désactiver l'éclairage du châssis.



1. Cliquez sur **Start (Démarrer) > Dell Light Bar Controller**.
2. Cliquez sur **Dell Light Bar Controller** et sélectionnez **On (Marche)** pour activer ou **Off (Arrêt)** pour désactiver l'éclairage du châssis.



Si l'application Dell Light Bar Controller n'est pas disponible sur votre ordinateur, téléchargez-la depuis www.dell.com/support/drivers.

Obtenir de l'aide et contacter Dell

Ressources d'auto-assistance

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :


Tableau 14. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Application Aide et support Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , et appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	www.dell.com/support
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2. Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la case Search (Rechercher). 3. Cliquez sur Search (Rechercher) pour obtenir les articles connexes.
Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit : <ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques du produit • Système d'exploitation • Configuration et utilisation de votre produit • Sauvegarde des données • Dépannage et diagnostics • Restauration du système et des paramètres d'usine • Informations sur le BIOS 	Voir <i>Me and My Dell (Mon Dell et moi)</i> sur le site www.dell.com/support/manuals . Pour localiser la section <i>Me and My Dell (Mon Dell et moi)</i> relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Detect Product (Détecter le produit). • Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous View Products (Afficher les produits). • Entrez le Service Tag number (Numéro de série) ou Product ID (ID de produit) dans la barre de recherche.

Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, d'assistance technique ou de service à la clientèle, consultez le site www.dell.com/contactdell.

 **REMARQUE :** Les disponibilités varient selon le pays et le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.

 **REMARQUE :** Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture ou le catalogue des produits Dell.