

Inspiron 15 7000

Caractéristiques et configuration



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

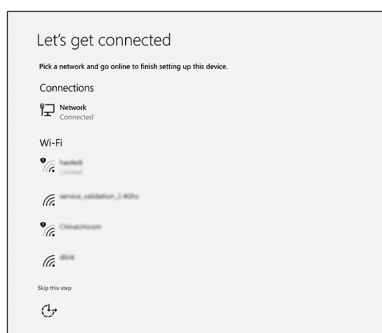
Chapitre 1: Configuration de votre ordinateur Inspiron 15-7560.....	4
Chapitre 2: Vues des ordinateurs Inspiron 15-7560.....	6
Avant.....	6
Gauche.....	6
Droite.....	7
Socle.....	8
Affichage.....	8
Partie inférieure.....	9
Chapitre 3: Caractéristiques des ordinateurs Inspiron 15-7560.....	10
Modèle de l'ordinateur.....	10
Informations sur le système.....	10
Dimensions et poids.....	10
Mémoire.....	11
Ports et connecteurs.....	11
Communications.....	11
Audio.....	12
Stockage.....	12
Lecteur de carte multimédia.....	12
Clavier.....	12
Caméra.....	13
Pavé tactile.....	13
Gestes du pavé tactile.....	13
Batterie.....	13
Affichage.....	14
Adaptateur d'alimentation.....	14
Vidéo.....	14
Environnement de l'ordinateur.....	15
Chapitre 4: Raccourcis clavier.....	16
Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	18

Configuration de votre ordinateur Inspiron 15-7560

1. Branchez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.
2. Terminez la configuration du système d'exploitation.

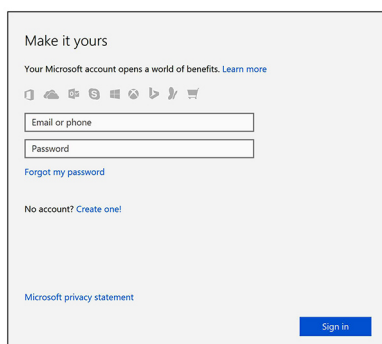
Pour Windows :

- a. Se connecter à un réseau.



REMARQUE : si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.

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



Pour Ubuntu :

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

3. Découvrez les ressources Dell sur votre bureau.

Tableau 1. Localisez les applications Dell






Ressources	Description
	<p>My Dell</p> <p>Emplacement centralisé des applications clés Dell, articles d'aide et d'autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également de l'état de votre garantie, des accessoires recommandés et des mises à jour logiciel si celles-ci sont disponibles.</p>

Tableau 1. Localisez les applications Dell

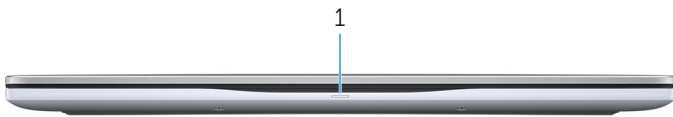
Ressources	Description
	<p>SupportAssist</p> <p>Vérifiez proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de votre ordinateur. L'outil SupportAssist OS Recovery dépanne les problèmes relatifs au système d'exploitation. Pour en savoir plus, voir la documentation SupportAssist à l'adresse www.dell.com/support.</p> <p> REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article SLN305843 de la base de connaissance sur le site www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article 153764 de la base de connaissances sur le site www.dell.com/support.</p>

Vues des ordinateurs Inspiron 15-7560

Sujets :

- Avant
- Gauche
- Droite
- Socle
- Affichage
- Partie inférieure

Avant



1. Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur

Indique l'état de charge de la batterie ou l'activité du disque dur.

REMARQUE : Appuyez sur Fn + H pour que ce voyant indique l'état de la batterie et de l'alimentation ou l'activité du disque dur.

Voyant d'activité du disque dur

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit sur le disque dur.

Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation

Indique l'état de la batterie et de l'alimentation.

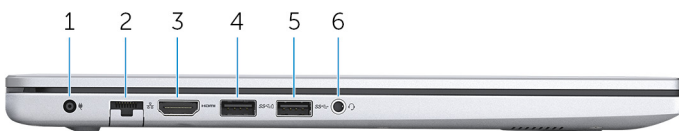
Blanc fixe : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est dotée de plus de 5 % de charge.

Orange : l'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie est dotée de moins de 5 % de charge.

Éteint

- L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est complètement chargée.
- L'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie dispose de plus de 5 % de charge.
- L'ordinateur est en état de veille, de veille prolongée ou hors tension.

Gauche



1. Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

2. 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.

3. Port HDMI

Connecter à une télévision ou à un autre périphérique compatible HDMI en entrée. Fournit une sortie vidéo et audio.

4. Port USB 3.1 Gen 1 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.

5. Port USB 3.1 Gen 1

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.

6. Port casque

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

Droite



1. Emplacement de carte SD

Permet de lire et d'écrire sur la carte SD.

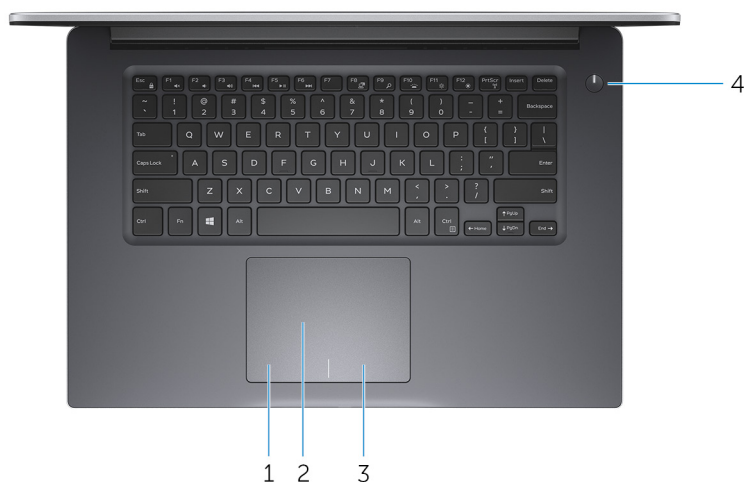
2. Port USB 2.0

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.

3. Emplacement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

Permet d'attacher un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

Socle



1. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

2. Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Appuyez pour effectuer un clic gauche et appuyez avec deux doigts pour effectuer un clic droit sur.

3. Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

4. 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 sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes 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.

Affichage



1. Webcam HD

Permet de passer des appels vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos en haute définition.

2. Voyant d'état de la webcam

S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.

3. Microphones numériques (2)

Permettent de capturer du son numérique pour des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

Partie inférieure



1. Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

2. 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.

3. Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

Caractéristiques des ordinateurs Inspiron 15-7560

Sujets :

- Modèle de l'ordinateur
- Informations sur le système
- Dimensions et poids
- Mémoire
- Ports et connecteurs
- Communications
- Audio
- Stockage
- Lecteur de carte multimédia
- Clavier
- Caméra
- Pavé tactile
- Batterie
- Affichage
- Adaptateur d'alimentation
- Vidéo
- Environnement de l'ordinateur

Modèle de l'ordinateur

Tableau 2. Modèle de l'ordinateur

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-7560
------------------------	------------------

Informations sur le système

Tableau 3. Informations sur le système

Processeur	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5/i7 de 7^e génération • Intel Pentium
Jeu de puces	Intégré au processeur

Dimensions et poids

Tableau 4. Dimensions et poids

Hauteur	19,50 mm (0,77 pouce)
Largeur	358,50 mm (14,11 pouces)
Profondeur	224 mm (8,81 pouces)

Tableau 4. Dimensions et poids

Poids (approximatif)	2 kg (4,41 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. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	2 400 MHz REMARQUE : La mémoire de 2 400 MHz fonctionne à 2 133 MHz avec les processeurs Intel Core de 7 ^e génération.
Configurations prises en charge :	
Par logement de barrette de mémoire	4 Go, 8 Go, 16 Go et 32 Go
Mémoire totale	4 Go, 8 Go, 12 Go, 16 Go et 32 Go

Ports et connecteurs

Tableau 6. Ports et connecteurs externes

Externes :	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> Un port USB 2.0 Un port USB 3.1 Gen 1 Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare
Audio/ vidéo	<ul style="list-style-type: none"> un port HDMI 1.4a Un port de casque (combiné casque et microphone)

Tableau 7. Ports et connecteurs internes

Internes :	
Carte au format M.2	<ul style="list-style-type: none"> Un emplacement au format M.2 pour carte SSD (SATA) Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi/ Bluetooth

Communications

Tableau 8. Communications prises en charge

Ethernet	Contrôleur Ethernet 100/1000 Mbit/s intégré à la carte système
Sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11ac Bluetooth 4.0/ Bluetooth 4.2

Audio

Tableau 9. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3246 avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie du haut-parleur	2 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de raccourci pour le contrôle multimédia

Stockage

Votre ordinateur prend en charge l'une des configurations suivantes :

- Un disque dur de 2,5 pouces
- Un SSD M.2
- Un SSD M.2 et un disque dur de 2,5 pouces

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un disque 2,5 pouces (SATA)
Disque SSD	Un lecteur M.2 (SATA)
Capacity (Capacité) :	
Disque dur	Jusqu'à 1 To
SSD	Jusqu'à 512 Go

Lecteur de carte multimédia

Tableau 11. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type	Un emplacement 2-en-1
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (prend en charge la carte SD 3.0)• Carte MMC (Multimedia Card)

Clavier

Tableau 12. Caractéristiques du clavier (suite)

Type	Clavier rétro-éclairé
Touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peut être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour effectuer des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée. i REMARQUE : Appuyez sur les touches Fn + Échap pour faire basculer le comportement principal des touches de fonction

Tableau 12. Caractéristiques du clavier

	<p>(F1-F12) entre les modes de touche multimédia et de touches de fonction.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p> <p>Raccourcis clavier</p>
--	--

Caméra

Tableau 13. Caractéristiques de la caméra

Résolution	<ul style="list-style-type: none"> Image fixe : 1 mégapixel Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue en diagonale	74,6 degrés

Pavé tactile

Tableau 14. Pavé tactile

Résolution	<ul style="list-style-type: none"> Horizontale : 1228 Verticale : 928
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Largeur : 105 mm (4,14 pouces) Hauteur : 80 mm (3,15 pouces)

Gestes du pavé tactile

Pour plus d'informations sur les gestes pris en charge par le pavé tactile pour Windows 10, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft [4027871](#) à l'adresse support.microsoft.com.

Batterie

Tableau 15. Caractéristiques de la batterie

Type	lithium-ion Smart à 3 cellules (42 Wh)	
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	
Plage de températures : en fonctionnement	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	
Plage de températures : stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures	
Pile bouton	CR-2032	
Dimensions		
	Largeur	98,20 mm (3,87 pouces)
	Profondeur	233,37 mm (9,19 pouces)

Tableau 15. Caractéristiques de la batterie

Hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)
Poids (maximal)	0,25 kg (0,55 lb)
Tension	15,20 VCC

Affichage

Tableau 16. Caractéristiques de l'écran

Type	Écran IPS (In-plane Switching) non tactile Full HD 15,6 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080
Angle de vue (gauche/ droite/ haut/ bas)	85/85/85/85
Pas de pixel	0,179 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle de fonctionnement	85°
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de touches de raccourcis
Dimensions	
Hauteur (cadre non compris)	193,59 mm (7,62 pouces)
Largeur (cadre non compris)	344,16 mm (13,55 pouces)
Diagonale (cadre non compris)	381 mm (15 pouces)

Adaptateur d'alimentation

Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type	45 W	65 W
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A	1,50 A
Courant de sortie (en continu)	2,31 A	3,34 A
Diamètre (connecteur)	4,5 mm	
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA	
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz	
Tension de sortie nominale	19,50 V en CC	
Plage de températures : en fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	
Plage de températures : stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	

Vidéo

Tableau 18. Caractéristiques vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 610 Intel HD Graphics 620 Intel HD Graphics 635 Intel Iris Graphics 640 	NVIDIA GeForce 940MX

Tableau 18. Caractéristiques vidéo (suite)

	Intégrée	Dédiée
	<ul style="list-style-type: none"> Intel Iris Graphics 650 	
Mémoire	Mémoire système partagée	Jusqu'à 4 Go de GDDR5

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 19. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F 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.

Raccourcis clavier

REMARQUE : Les caractères du clavier peuvent varier en fonction de la configuration de langue du clavier. Les touches utilisées pour les raccourcis restent les mêmes dans toutes les configurations de langue.























Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Le symbole figurant au bas de la touche correspond au caractère qui est saisi lorsque la touche est enfoncée. Si vous appuyez sur la touche Maj et que vous la maintenez enfoncée, c'est le symbole figurant en haut de la touche qui est saisi. Par exemple, si vous appuyez sur **2**, le caractère **2** est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, c'est le symbole **@** qui est saisi.

Les touches F1-F12 de la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône au bas de la touche. Appuyez sur la touche de fonction pour appeler l'action représentée par l'icône. Par exemple, lorsque vous appuyez sur F1, le son est désactivé (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective. Par exemple, vous pouvez désactiver le son en appuyant sur **Fn + F1**.

REMARQUE : Vous pouvez également définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant l'option **Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction)** dans le programme de configuration du BIOS.

Tableau 20. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Clé redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
		Couper le son
		Diminuer le volume
		Augmenter le volume
		Lire le morceau ou le chapitre précédent
		Lire/mettre en pause
		Lire le morceau ou le chapitre suivant
		Basculer vers un écran externe
		Rechercher
		Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)
		Diminuer la luminosité
		Augmenter la luminosité

La touche **Fn** sélectionnée est également utilisée avec les touches sélectionnées du clavier pour appeler d'autres fonctions secondaires.

Tableau 21. Liste des raccourcis clavier


Touche de fonction	Behavior (Comportement des touches de fonction)
	Activer/désactiver le sans fil

Tableau 21. Liste des raccourcis clavier



Touche de fonction	Behavior (Comportement des touches de fonction)
Fn + B	Pause/Arrêt
Fn + Insert	Veille
Fn + S	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
Fn + H	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
Fn + R	Requête système
Fn + Ctrl	Ouvrir le menu de l'application
Fn + Esc	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
Fn + ↑PgUp	Page précédente
Fn + ↓PgDn	Page suivante
Fn + ←Home	Accueil
Fn + End →	Fin

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 22. Ressources d'auto-assistance

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
My 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.

Contactez 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.