

Inspiron 13 5000

2 en 1

Installation et caractéristiques

Modèle d'ordinateur: Inspiron 13-5379
Modèle réglementaire: P69G
Type réglementaire: P69G001



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.

Copyright © 2017 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce déposées par leurs propriétaires respectifs.

2017 - 08

Rév. A01

Table des matières

- Installation de votre ordinateur..... 5**
- Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.... 8**
 - Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB..... 9
- Vues..... 10**
 - Avant..... 10
 - Gauche..... 11
 - Droite..... 12
 - Socle..... 13
 - Écran..... 14
 - Partie inférieure..... 15
 - Modes..... 16
 - Ordinateur portable..... 16
 - Tablette..... 16
 - Support..... 16
 - Tente..... 17



Spécifications.....18

 Dimensions et poids..... 18

 Modèle de l'ordinateur.....18

 Informations sur le système.....18

 Système d'exploitation..... 18

 Mémoire.....19

 Ports et connecteurs..... 19

 Vidéo.....20

 Audio.....20

 Stockage.....20

 Lecteur de carte multimédia.....21

 Clavier.....21

 Caméra.....22

 Pavé tactile..... 22

 Adaptateur d'alimentation.....22

 Batterie..... 23

 Écran.....24

 Communications.....24

 Module sans fil..... 25

 Environnement de l'ordinateur.....25

Raccourcis clavier.....26

Obtenir de l'aide et contacter Dell.....28

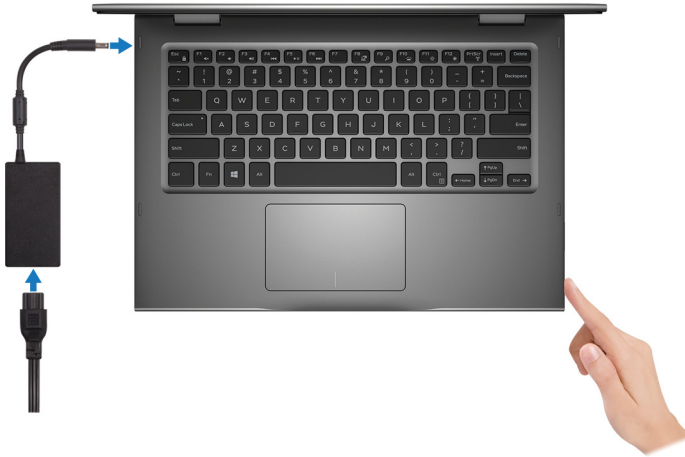
 Ressources d'auto-assistance..... 28

 Contacter Dell..... 29



Installation de votre ordinateur

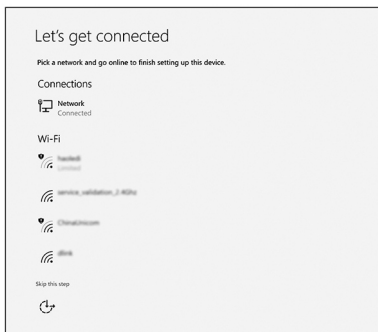
- 1 Branchez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.



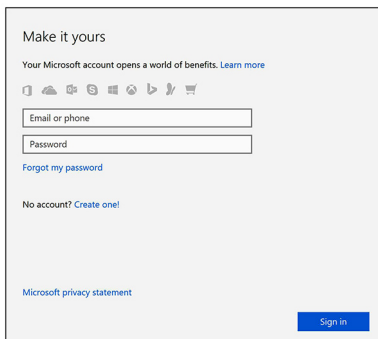
2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

Pour Windows :

a) Connectez-vous à un réseau.



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 Identifiez vos applications Dell dans Windows.

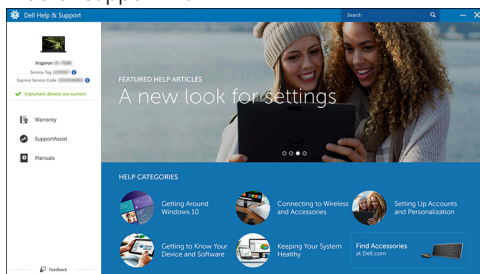
Tableau 1. Localisez les applications Dell



Enregistrez votre ordinateur



Aide et support Dell



SupportAssist : recherchez des mises à jour et installez-les sur votre ordinateur.

- 4 Créez un lecteur de récupération pour Windows.



REMARQUE : Il est recommandé de créer un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows.

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Create a USB recovery drive for Windows \(Créez un lecteur de récupération USB pour Windows\)](#).

Créez un lecteur de récupération USB pour Windows

Dell vous recommande de créer 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 une clé USB vide disposant d'une capacité minimale de 16 Go.



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 la clé USB à votre ordinateur.
- 2 Dans la Recherche Windows, entrez **Recovery** (Récupération).
- 3 Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Create a recovery drive (Créer un lecteur de récupération)**.

L'écran **User Account Control (Contrôle de compte d'utilisateur)** s'affiche.

- 4 Cliquez sur **Yes (Oui)** pour continuer.
La fenêtre **Recovery Drive (Lecteur de récupération)** s'affiche.
- 5 Sélectionnez **Back up system files to the recovery drive (Sauvegarder les fichiers système sur le lecteur de récupération)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 6 Sélectionnez **USB flash drive (Clé USB)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.

Un message s'affiche, indiquant que toutes les données présentes sur la clé USB seront effacées.

- 7 Cliquez sur **Créer**.



REMARQUE : Cette opération peut prendre plusieurs minutes.

- 8 Cliquez sur **Terminer**.

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.

- 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.

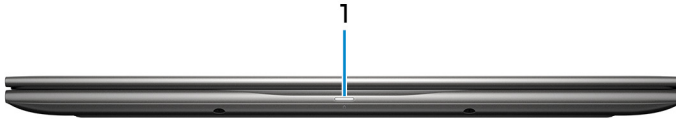
- 9 Cliquez sur **Recover (Récupérer)** pour entamer la procédure de récupération.

Cette opération peut prendre plusieurs minutes et votre ordinateur redémarrera au cours de ce processus.



Vues

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.

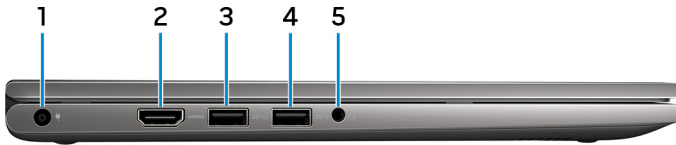
Blanc fixe : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est dotée de plus de 5 % de charge.

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 HDMI

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

3 Port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes.

Fournit des vitesses de transfert des données 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.

4 Port USB 3.1 Gen 1

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

5 Port casque

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



Droite



1 **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.

2 **Bouton de contrôle du volume**

Permet d'augmenter ou de réduire le volume.

3 **Emplacement de carte SD**

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

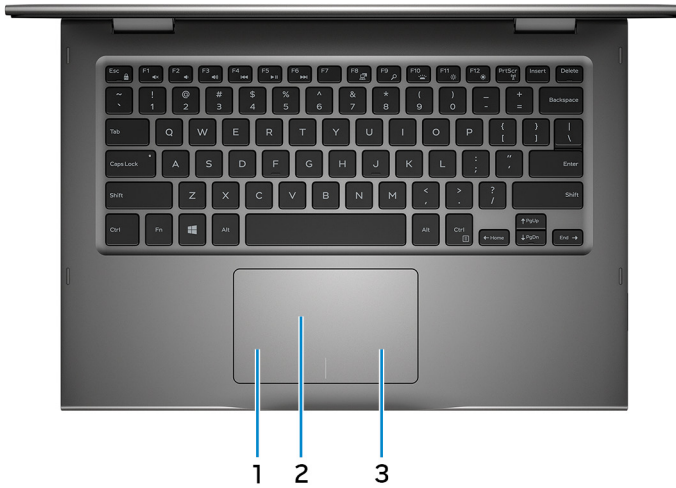
4 **Port USB 2.0**

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

5 **Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)**

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.

Écran



1 Microphone gauche

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

2 Émetteur infrarouge (en option)

Émet des rayons infrarouges, permettant à la caméra infrarouge de percevoir la profondeur et suivre les mouvements.

3 Caméra infrarouge (en option)

La fonctionnalité de perception de profondeur de la webcam améliore la sécurité lorsqu'elle est couplée à l'identification faciale Windows Hello.

4 Webcam

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

5 Voyant d'état de la webcam

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

6 Microphone droit

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

Partie inférieure



1 Haut-parleur gauche

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 droit

Fournit une sortie audio.



Modes

Ordinateur portable



Tablette



Support



Tente



Spécifications

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Hauteur	19,50 mm (0,77 pouce)
Largeur	324 mm (12,76 pouces)
Profondeur	224,70 mm (8,85 pouces)
Poids (maximal)	1,68 kg (3,70 lb)



REMARQUE : Le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Modèle de l'ordinateur

Tableau 3. Modèle de l'ordinateur

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 13-5379
------------------------	------------------

Informations sur le système

Tableau 4. Informations sur le système

Processeur	Intel Core i5/i7 de 8 ^e génération
Jeu de puces	Intégré au processeur

Système d'exploitation

Tableau 5. Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge	• Ubuntu
--	----------

- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Famille Standard
- Windows 10 Famille Plus

Mémoire

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	Bicanal DDR4
Vitesse	2 400 MHz
Configurations prises en charge	
Par emplacement	4 Go, 8 Go et 16 Go
Mémoire totale	4 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go

Ports et connecteurs

Tableau 7. Ports et connecteurs

Externe	
USB	• Un port USB 3.1 Gen 1 • Un port USB 2.0 • Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare
Audio/vidéo	• Un port HDMI 1.4b • Un port de casque (combiné casque et micro)

Tableau 8. Ports et connecteurs

Interne	
Carte au format M.2	Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth



Vidéo

Tableau 9. Caractéristiques vidéo

Contrôleur	Intel UHD Graphics 620
Mémoire	Mémoire système partagée

Audio

Tableau 10. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3253-VA3 avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs	• Moyenne : 2 W • Max : 2,5 W
Microphone	Jeu de microphones numériques intégré à la Webcam
Réglages du volume	Touches de contrôle multimédia et bouton de contrôle du volume

Stockage

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un disque de 2,5 pouces
SSD (Solid State Drive)	Un disque de 2,5 pouces
Capacité	
Disque dur	Jusqu'à 1 To
SSD	Jusqu'à 512 Go



Lecteur de carte multimédia

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type	Un logement de carte SD
Cartes prises en charge	carte SD

Clavier

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Type	• Clavier rétro-éclairé • Clavier sans rétro-éclairage
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.



REMARQUE : Appuyez sur les touches Fn+Échap pour faire basculer le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) entre deux modes : touches multimédia et touches de fonction.



REMARQUE : Vous pouvez modifier le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en changeant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.



Caméra

Tableau 14. Caractéristiques de la caméra

Résolution	Caméra • Image fixe : 0,92 mégapixel • Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximum)
Angle de vue en diagonale	Caméra infrarouge 640 x 480 (VGA) Caméra 74 degrés Caméra infrarouge 60 degrés

Pavé tactile

Tableau 15. Pavé tactile

Résolution	• Horizontale : 1260 • Verticale : 960
Dimensions	• Hauteur : 65 mm (2,56 pouces) • Largeur : 105 mm (4,13 pouces)

Adaptateur d'alimentation

Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type	45 W
Diamètre (connecteur)	4,5 mm

Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A
Courant de sortie (en continu)	2,31 A
Plage de températures	• En fonctionnement : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F) • Stockage : de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Batterie

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie

Type	Batterie lithium-ion 3 cellules intelligente (42 Wh)
Dimensions	
Hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)
Largeur	97,15 mm (3,82 pouces)
Profondeur	184,15 mm (7,25 pouces)
Poids (maximal)	0,2 kg (0,44 livre)
Tension	11,40 V en CC
Temps de charge (approximatif)	4 heures (lorsque l'ordinateur est éteint)
Durée de fonctionnement	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de charge/décharge
Plage de températures	• En fonctionnement : de 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F) • Stockage : de -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032



Écran

Tableau 18. Caractéristiques de l'écran

Type	Écran tactile HD WLED de 13,3 pouces avec technologie IPS (In-Plane Switching)	Écran tactile Full HD WLED de 13,3 pouces avec technologie IPS (In-Plane Switching)
Résolution (maximale)	1 366 x 768	1 920 x 1 080
Angle de vue (gauche/droite/haut/bas)	60/60/50/50	80/80/80/80
Espacement des pixels	0,2148 mm	0,1529 mm
Hauteur	164,97 mm (6,49 pouces)	165,10 mm (6,50 pouces)
Largeur	293,42 mm (11,55 pouces)	293,60 mm (11,56 pouces)
Diagonale	337,82 mm (13,30 pouces)	337,82 mm (13,30 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle de fonctionnement	de 0 degré (fermé) à 360 degrés	
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de raccourcis clavier	

Communications

Tableau 19. Communications prises en charge

Sans fil	• Wi-Fi 802.11ac • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 (en option) • Miracast
----------	---

Module sans fil

Tableau 20. Caractéristiques du module sans fil

Type	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Taux de transfert	Jusqu'à 433 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	Bibande (2,4 GHz et 5 GHz)	Bibande (2,4 GHz et 5 GHz)
Chiffrement	• WEP 64 bits et 128 bits • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• WEP 64 bits et 128 bits • CKIP • TKIP • AES-CCMP

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 21. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -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 à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-50 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.

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier

Touches	Description
	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
+	Activer/désactiver le sans fil
+	Pause/Arrêt



Touches	Description
 + 	Mettre en veille
 + 	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
 + 	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
 + 	Requête système
 + 	Ouvrir le menu de l'application
 + 	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
 + 	Fin
 + 	Accueil
 + 	Page suivante
 + 	Page précédente

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 23. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Application Aide et support Dell	
Application de démarrage	
Accès à l'aide	Dans la recherche Windows, saisissez Help and Support, 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.	1 Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2 Dans le coin supérieur droit, 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 :

- 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 *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* sur le site www.dell.com/support/manuals.

Pour localiser la section *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants :

- 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.

Contacter 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 variant 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.

