

Dell Latitude 12 Rugged Tablet - 7202

Guide d'utilisation

Modèle réglementaire: T03H
Type réglementaire: T03H001



Remarques, précautions et avertissements

-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.
-  **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 © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo DELL, Venue™ et Wi-Fi Catcher™ sont des marques commerciales de Dell Inc. Intel®, Xeon®, Core™ et Atom™ sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, le bouton Démarrer de Windows Vista et Office Outlook® sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Wi-Fi® est une marque déposée de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

2015 -08

Rév. A00

Table des matières

1 Intervention à l'intérieur de la tablette.....	5
Avant d'intervenir dans la tablette.....	5
Mettre la tablette hors tension.....	6
2 Configurer la tablette.....	7
Charger la tablette.....	7
Mettre la tablette sous tension.....	8
Éteindre l'écran.....	8
3 Utiliser la tablette.....	9
Orientation de l'écran.....	9
Comment verrouiller ou déverrouiller l'orientation de l'écran.....	9
Régler la luminosité de l'écran.....	9
Mouvements.....	10
Clic droit.....	12
L'écran d'accueil Windows.....	12
Personnalisation des applications.....	13
Comment accéder à l'écran d'accueil.....	14
Découvrez Windows 8.1.....	14
Balayer vers la droite.....	14
Balayer vers la gauche.....	14
Balayer vers le haut/bas.....	15
Fractionner l'écran.....	15
Utiliser un casque.....	15
Retrait de la batterie.....	17
Installation de la batterie.....	17
Installation de la carte SIM.....	18
4 Gérer les paramètres de la tablette.....	19
Paramètre Wi-Fi.....	19
Paramètre haut débit mobile.....	20
Actualiser/Récupérer/Réinitialiser votre tablette.....	23
Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers.....	23
Tout supprimer et réinstaller Windows.....	23
Démarrage avancé.....	23
5 Synchroniser la tablette.....	25
Utiliser un compte Microsoft.....	25

Copier de la musique, des photos et des vidéos.....	25
6 Nettoyer la tablette.....	26
7 Dépannage.....	27
Problème de batterie.....	27
Problème du système.....	28
Problème de l'écran tactile.....	29
Vérification de votre carte réseau sans fil.....	29
Problème de réseau.....	30
8 System Setup (Configuration du système).....	31
Options de configuration du système (BIOS).....	31
Mise à jour du BIOS	41
9 Caractéristiques.....	42
10 Contacter Dell.....	47

Intervention à l'intérieur de la tablette

Avant d'intervenir dans la tablette

Suivez les recommandations de sécurité ci-dessous pour protéger votre tablette et vos données personnelles de toute détérioration. Sauf indication contraire, chaque procédure mentionnée dans ce document suppose que les conditions suivantes sont réunies :

- Vous avez pris connaissance des consignes de sécurité fournies avec la tablette.

-  **AVERTISSEMENT** : Avant d'intervenir dans la tablette, lisez les informations de sécurité fournies avec la tablette. D'autres informations sur les meilleures pratiques de sécurité sont disponibles sur la page d'accueil Regulatory Compliance (Conformité réglementaire) accessible à l'adresse www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **PRÉCAUTION** : La plupart des réparations ne peuvent être effectuées que par un technicien de maintenance agréé. N'effectuez que les opérations de dépannage et les petites réparations autorisées par la documentation de votre produit et suivez les instructions fournies en ligne ou par téléphone par l'équipe de maintenance et d'assistance technique. Tout dommage causé par une réparation non autorisée par Dell est exclu de votre garantie. Consultez et respectez les consignes de sécurité fournies avec votre produit.
-  **PRÉCAUTION** : Pour éviter une décharge électrostatique, mettez-vous à la terre à l'aide d'un bracelet antistatique ou en touchant une surface métallique non peinte, par exemple un connecteur à l'arrière de la tablette.
-  **PRÉCAUTION** : Manipulez les composants et les cartes avec soin. Ne touchez pas les composants ou les contacts d'une carte. Tenez une carte par les bords ou par sa patte de montage métallique.
-  **PRÉCAUTION** : Lorsque vous déconnectez un câble, tirez sur le connecteur ou sa languette, mais pas sur le câble lui-même. Certains câbles sont dotés de connecteurs avec dispositif de verrouillage. Si vous déconnectez un câble de ce type, appuyez d'abord sur le verrou. Lorsque vous démontez les connecteurs, maintenez-les alignés uniformément pour éviter de tordre les broches. Enfin, avant de connecter un câble, vérifiez que les deux connecteurs sont correctement orientés et alignés.
-  **REMARQUE** : L'apparence et la couleur de la tablette et de certains composants peuvent différer de celles présentées dans ce document.

Pour ne pas endommager la tablette, procédez comme suit avant d'intervenir dans la tablette.

1. Assurez-vous que la surface de travail est plane et propre afin d'éviter de rayer le capot de la tablette.
2. Mettez la tablette hors tension.
3. Si la tablette est connectée à une station d'accueil (amarrée) telle qu'une station d'accueil en option ou une station d'accueil pour clavier, déconnectez-la.
4. Débranchez l'adaptateur d'alimentation de la tablette.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé quelques secondes pour retirer l'électricité résiduelle de la carte système.

⚠ **PRÉCAUTION** : Pour prévenir tout risque de choc électrique, débranchez toujours votre tablette de la prise secteur.

⚠ **PRÉCAUTION** : Avant de toucher un élément dans la tablette, mettez-vous à la terre en touchant une surface métallique non peinte, telle que le métal à l'arrière de la tablette. Pendant l'intervention, touchez régulièrement une surface métallique non peinte pour éliminer l'électricité statique qui pourrait endommager les composants.

6. Retirez la carte microSD de la tablette.

Mettre la tablette hors tension

La mise hors tension de la tablette éteint complètement la tablette. Vous pouvez mettre la tablette hors tension à l'aide du menu des icônes :

1. Balayez votre écran en partant de son bord droit pour accéder au menu des **icônes**.
2. Touchez **Paramètres**  > **Alimentation**  → **Arrêter** pour mettre la tablette hors tension.



 **REMARQUE** : Vous pouvez mettre la tablette hors tension sans utiliser le menu des icônes. Appuyez sur le bouton **Alimentation** et maintenez-le enfoncé.  pendant plus de 10 secondes pour mettre la tablette hors tension. Vous pouvez forcer l'arrêt, si la tablette ne répond pas ou se comporte de manière imprévue ou si la fonction tactile ne fonctionne pas.

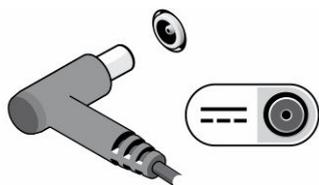
Configurer la tablette

Charger la tablette

 **PRÉCAUTION** : Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation et le câble d'alimentation fournis avec votre tablette. L'utilisation d'adaptateurs d'alimentation ou de câbles d'alimentation non autorisés risque d'endommager sérieusement la tablette.

 **REMARQUE** : La batterie n'est pas complètement chargée lorsque vous déballez la tablette.

1. Connectez le câble d'alimentation dans l'adaptateur d'alimentation.



2. Connectez l'adaptateur d'alimentation à une prise secteur et chargez la tablette jusqu'à ce que la batterie soit complètement chargée.

 **REMARQUE** : La charge complète de la batterie de la tablette nécessite 2 heures.

Vous pouvez vérifier l'état de charge de la batterie de la tablette affiché à l'écran.

Tableau 1. État de charge de la batterie

Icône de la batterie	Description
	La batterie est complètement chargée et l'adaptateur d'alimentation est connecté.
	La batterie est en charge avec adaptateur d'alimentation.
	La tablette fonctionne sur batterie et la batterie est en train de se décharger.
	L'adaptateur d'alimentation de la tablette est branché, et soit la batterie n'est pas détectée soit la batterie ne fonctionne pas correctement.
	La batterie est à un niveau faible.
	La batterie est à un niveau critique.

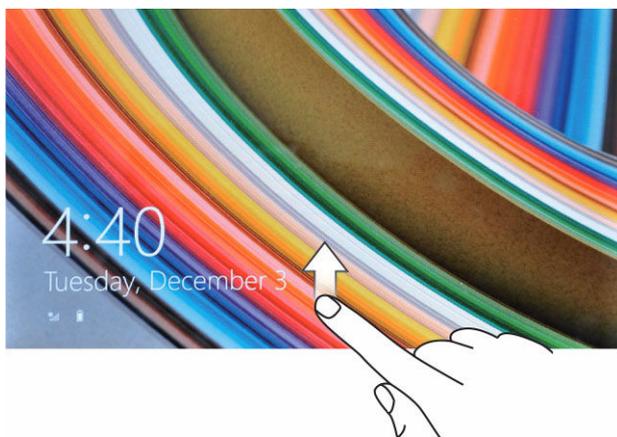
 **REMARQUE** : La baie de la batterie est équipée d'un voyant, montrant le niveau d'alimentation de la batterie, et la tablette n'est pas nécessaire d'être mise sous tension pour contrôler le niveau d'alimentation de la batterie. Appuyez sur le bouton pour en savoir plus sur la condition actuelle de l'alimentation de la batterie. Cependant, si vous voulez connaître le niveau d'alimentation exact, vous allez peut-être devoir mettre sous tension la tablette et vérifiez le niveau d'alimentation par :

- Balayer vers le bord droit de l'écran.
- Accès au mode bureau.

Mettre la tablette sous tension

1. Appuyez de manière prolongée sur le bouton d'alimentation  pendant 2 secondes pour mettre la tablette sous tension.
2. Si l'écran de verrouillage s'affiche, balayez du doigt la partie inférieure de l'écran pour passer à l'écran d'ouverture de session, puis saisissez le mot de passe pour vous connecter à Windows.

La tablette est prête à être utilisée une fois que l'écran Démarrer de Windows s'affiche.



 **REMARQUE** : Si l'écran d'ouverture de session n'est pas activé dans Windows 8.1, vous serez redirigé directement à partir de l'écran de verrouillage vers l'écran de démarrage.

 **REMARQUE** : l'écran de verrouillage n'est affiché que lors de la reprise à partir d'un état de veille.

Éteindre l'écran

- **À l'aide du bouton d'alimentation**

Appuyez sur le bouton d'alimentation  pour éteindre l'écran.

- **À l'aide de la barre des icônes**

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Alimentation**  → **Mettre en veille** pour éteindre l'écran.

 **REMARQUE** : Si la tablette est en état de veille, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation  ou sur le bouton **Windows**  pour allumer l'écran.

Utiliser la tablette

Orientation de l'écran

Pour permettre des conditions optimales de visualisation, l'orientation de l'écran passe automatiquement en mode portrait ou paysage selon la façon dont vous tenez l'appareil.

 **REMARQUE** : Certaines applications ne prennent pas forcément en charge la rotation automatique pour passer en mode portrait ou en paysage.

Comment verrouiller ou déverrouiller l'orientation de l'écran

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Écran** .
3. Tactile  pour verrouiller l'orientation de l'écran, ou touchez le bouton bascule  pour déverrouiller l'orientation de l'écran.

 **REMARQUE** : Un bouton bascule  est également disponible à l'avant de la tablette. Vous pouvez appuyer sur le bouton bascule pour verrouiller l'orientation de l'écran.

Régler la luminosité de l'écran

Vous pouvez également régler la luminosité de l'écran ici en utilisant la barre du curseur située sous le bouton bascule  menu.



Vous pouvez également ajuster votre écran automatiquement. Pour régler la luminosité de l'écran automatiquement :

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **PC et périphériques** → **Alimentation et mise en veille**.
3. Sous Luminosité, faites glisser vers la gauche ou la droite pour activer ou désactiver l'option d'ajustement automatique de la luminosité.

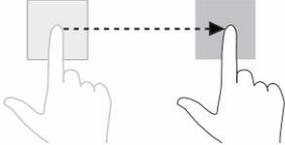
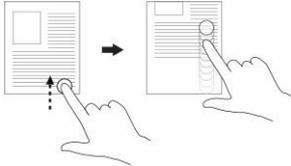
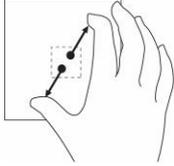
 **REMARQUE** : Vous pouvez activer ou désactiver le curseur pour que l'écran ajuste automatiquement la luminosité en fonction de la lumière ambiante.

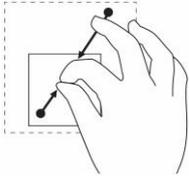
Mouvements

La tablette dispose d'un écran tactile multipoint. Vous pouvez toucher l'écran pour faire fonctionner la tablette.

Tableau 2. Mouvements du doigt

Mouvements du doigt	Fonctions
<p>Tactile</p> <p>Appuyez légèrement sur l'écran du bout du doigt.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner des éléments à l'écran : options, entrées, images et icônes. • Démarrer des applications. • Toucher des boutons à l'écran. • Saisir du texte à l'aide du clavier virtuel.

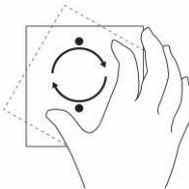
Mouvements du doigt	Fonctions
<p>Toucher de manière prolongée Touchez et maintenez le doigt sur l'écran.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Afficher des informations détaillées sur un élément. • Ouvrir le menu contextuel d'un élément pour effectuer d'autres actions.
<p>Glisser-déplacer</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez un élément de l'écran et maintenez le doigt dessus. 2. En gardant le doigt en contact avec l'écran, déplacez le doigt vers l'endroit souhaité. 3. Retirez le doigt de l'écran pour déplacer l'élément à l'endroit souhaité. 	<p>Déplacer des éléments (par ex. images et icônes) dans l'écran.</p>
	
<p>Balayer ou faire glisser Déplacez le doigt verticalement ou horizontalement sur l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Faire défiler l'écran de démarrage, des pages Web, des listes, des entrées, des photos, des contacts, etc. • Fermer l'application (faites glisser l'application vers le bas de l'écran).
	
<p>Zoom avant Touchez l'écran avec deux doigts, puis éloignez-les.</p>	<p>Agrandir la vue d'une image ou d'une page Web.</p>
	
<p>Zoom arrière Touchez l'écran avec deux doigts, puis rapprochez-les.</p>	<p>Réduire la vue d'une image ou d'une page Web.</p>



Rotation

Faire pivoter un objet de 90 degrés.

Touchez l'écran avec deux doigts ou plus, puis déplacer-les dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Clic droit

Pour effectuer un clic droit dans la tablette, Touchez et maintenez le doigt pendant 2 secondes sur n'importe quelle section de l'écran ou une icône, puis relâchez le doigt.

Les options de menu s'affichent à l'écran.

L'écran d'accueil Windows

L'écran d'accueil Windows affiche une liste de vignettes dynamiques par défaut ou personnalisable, qui font office de raccourcis vers le Panneau de configuration, l'Explorateur Windows, l'application météo, les flux RSS, Windows Store, Internet Explorer, et les autres applications installées.

Les vignettes dynamiques de votre écran d'accueil changent et sont mises à jour en temps réel de sorte que vous obtenez des mises à jour en temps réel sur l'actualité générale ou sportive, sachez ce que font vos amis et obtenez les dernières prévisions météorologiques.

L'interface utilisateur basée sur les vignettes vous permet d'accéder directement à vos dernières applications, e-mails, photos, musiques, vidéos, contacts, mises à jour de Facebook et Twitter, et sites Web fréquemment visités. Vous pouvez épingler vos applications préférées ou les plus fréquemment utilisées en tant que vignettes dynamiques pour personnaliser l'écran d'accueil.

Vous pouvez également personnaliser l'écran d'accueil en définissant votre photo préférée comme fond d'écran.



REMARQUE : Les vignettes dynamiques peuvent être ajoutées ou supprimées à l'aide des options

Épingler  ou  Détacher.

Personnalisation des applications

Vous pouvez personnaliser toutes les applications disponibles sur l'écran de démarrage. Pour personnaliser les applications, procédez comme suit :

1. Balayez votre écran en partant de son bord droit pour accéder à la barre des icônes, puis touchez l'icône **Démarrer** 
 **REMARQUE** : vous pouvez également appuyer sur le bouton **Windows**  pour accéder à l'écran de démarrage.
2. Balayez vers le haut en partant du centre de l'écran pour obtenir l'affichage Applications.
3. Balayez à partir du haut ou du bas de l'écran pour accéder à l'icône Personnaliser située dans le coin inférieur droit.
4. Touchez l'icône **Personnaliser**  située en bas à droite de l'écran.
5. Sélectionnez la ou les applications que vous souhaitez personnaliser.

Une fois que vous avez sélectionné la ou les applications, les options pertinentes apparaissent en bas du de l'écran. Les options sont les suivantes :

Tableau 3. Personnaliser l'application

Options	Actions
	Permet d'afficher l'application dans l'écran de démarrage.
	Permet d'afficher l'application dans la barre des tâches.
	Permet à l'application d'être détachée de l'écran de démarrage.
	Permet de désinstaller l'application.
	Permet de désactiver la mise à jour en temps réel sur les applications en cours d'exécution. Exemple : Météo.
	Permet de redimensionner l'application. Vous pouvez définir la taille de l'application sur Petit, Moyen et Grand.
	Permet d'effacer toutes les sélections effectuées.

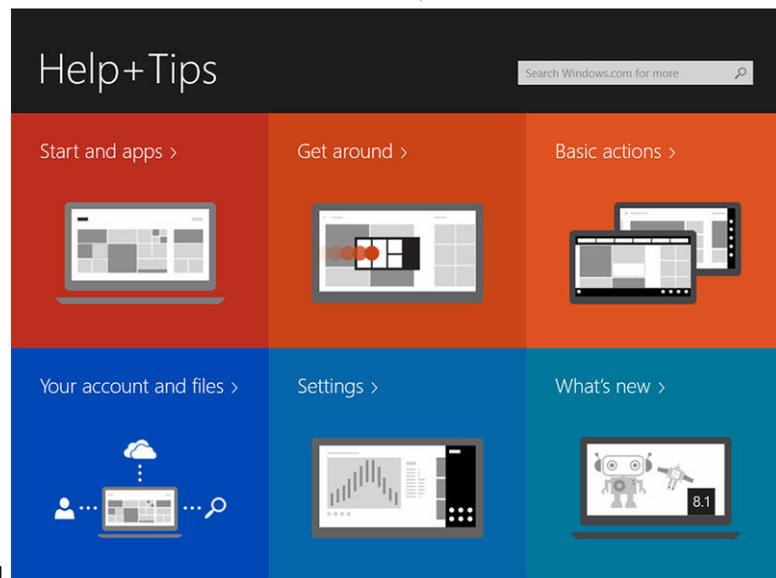
Comment accéder à l'écran d'accueil

Suivez l'une ou l'autre méthode pour accéder à l'écran d'accueil :

- Appuyez sur le bouton **Windows** .
- Balayez votre écran en partant de son bord droit pour accéder à la barre des icônes, puis touchez l'icône **Démarrer** .

Découvrez Windows 8.1

Vous pouvez toucher la vignette Aide+Conseils sur l'écran d'accueil pour obtenir de l'aide et des conseils



sur l'utilisation de Windows 8.1.

Balayer vers la droite

Balayer à partir du bord droit de l'écran affiche la barre des icônes. Les icônes fournissent l'accès aux commandes système telles que les options Démarrer, Recherche, Partager, Périphériques et Paramètres.

Si une application ou une action est en cours d'exécution sur la tablette et que vous appuyez sur l'icône **Démarrer** , vous reviendrez à l'écran d'accueil. Si vous êtes à l'écran d'accueil, appuyer sur l'icône **Démarrer**  vous amène aux applications récemment utilisées ou à l'écran le plus récemment consulté.

 **REMARQUE** : La fonctionnalité de l'icône **Démarrer**  est la même que celle du bouton **Windows** .

Balayer vers la gauche

- Balayer lentement du bord gauche vers le bord droit de l'écran affiche les vignettes des applications ouvertes et fait défiler les vignettes des applications ouvertes.
- Balayer vers l'intérieur et l'extérieur du bord gauche de l'écran affiche la liste des applications récemment utilisées.

Balayer vers le haut/bas

- Balayer vers l'intérieur depuis le bord inférieur ou supérieur de l'écran affiche l'icône **Toutes les applications** . Touchez **Tous les applications** pour afficher une liste par ordre alphabétique de toutes les applications installées sur votre tablette.
- Balayer vers l'intérieur depuis le bord supérieur vers le bord inférieur d'une application permet de l'amarrer ou de la fermer.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'écran d'accueil de Windows, consultez le site windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial.

Vous pouvez également activer la caméra (avant), lorsque l'écran est en mode de verrouillage. Pour activer la caméra lorsque l'écran est en mode de verrouillage :

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Cliquez sur **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **PC et périphériques**
3. Faites défiler la page vers le bas, puis naviguez jusqu'à **Caméra**.
4. Balayez pour activer afin d'utiliser la caméra pendant le mode écran de verrouillage.

Pour être certain que vous pouvez utiliser la caméra pendant le mode écran de verrouillage :

1. Appuyez sur le bouton **Alimentation**  pour éteindre l'écran.
2. Appuyez sur le bouton **Alimentation**  une deuxième fois pour activer le mode écran de verrouillage.
3. Balayez vers le bas pour activer la **caméra**.

Fractionner l'écran

L'option de fractionnement d'écran vous permet d'ouvrir deux applications sur le même écran, ce qui vous aide dans des activités multitâches. Pour fractionner l'écran :

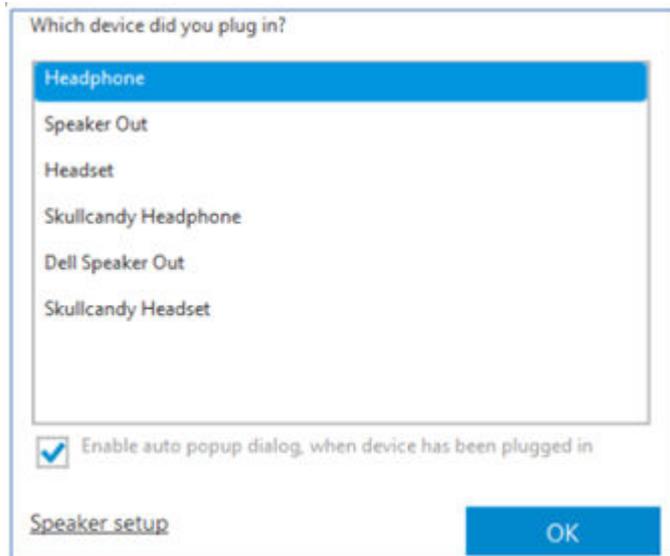
1. Ouvrez deux applications pour lesquelles vous voulez exécuter le fractionnement d'écran.
2. Balayez à partir de la gauche pour ouvrir la seconde application et maintenez votre doigt jusqu'à ce que l'écran se fractionne.
3. Relâchez le doigt pour déposer la seconde application.

 **REMARQUE** : Windows 8.1 vous permet de fractionner l'écran dans une largeur variable.

Utiliser un casque

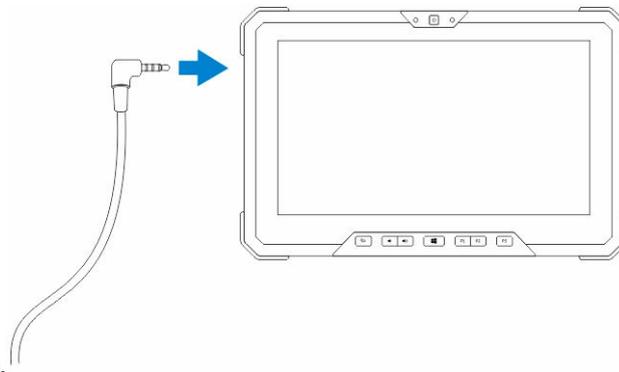
Vous pouvez utiliser un casque pour écouter de la musique et des sons, effectuer des enregistrements audio, ou passer des appels.

une fois que vous connectez le périphérique au port audio, une fenêtre contextuelle s'affiche avec les options. Sélectionnez l'option appropriée, puis cliquez sur **OK**.



REMARQUE : ce sont les options par défaut sur la tablette. Elles s'affichent uniquement lorsque vous connectez un périphérique au port audio. En fonction de votre périphérique, vous pouvez sélectionner l'une de ces options.

AVERTISSEMENT : Écouter de la musique forte sur une période prolongée peut entraîner une



perte de l'audition.

1. Connectez votre casque au port audio (3,5 mm) sur la tablette.
2. Portez le casque à vos oreilles et réglez le niveau du volume à un niveau confortable.

REMARQUE : Lorsque vous connectez un casque ou un périphérique audio externe au connecteur audio, les haut-parleurs intégrés de votre tablette sont mis en sourdine automatiquement.

PRÉCAUTION : Pour éviter d'endommager le casque lorsque vous le déconnectez de la tablette, tirez sur le connecteur et non le câble.

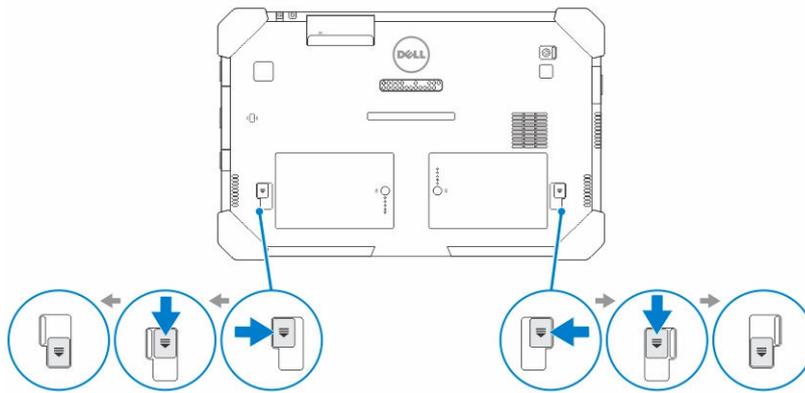
REMARQUE : Il est conseillé de réduire le niveau du volume avant de connecter le casque, puis de l'ajuster à un niveau confortable. Une exposition soudaine à un niveau de volume élevé peut provoquer des lésions auditives.

Retrait de la batterie

⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une batterie non compatible peut accroître le risque d'incendie ou d'explosion. Remplacez la batterie uniquement par une batterie compatible achetée auprès de Dell. La batterie est conçue pour fonctionner avec votre tablette Dell. N'utilisez pas une batterie provenant d'autres tablettes au sein de la votre.

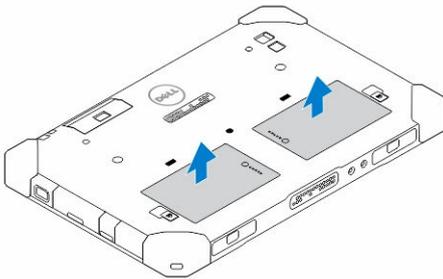
⚠ AVERTISSEMENT : Avant de retirer ou de remplacer la batterie, éteignez votre tablette, débranchez l'adaptateur d'alimentation de la prise secteur et de la tablette, débranchez le modem de la prise murale et de la tablette et retirez les autres câbles externes de la tablette.

1. Pour retirer la batterie :
 - a. Déverrouillez le loquet de dégagement de la batterie en le faisant glisser vers la batterie.
 - b. Pousser le bouton en en l'orientant vers le bas afin de déverrouiller le compartiment de la batterie.



REMARQUE : Il y a deux boutons de dégagement afin de retirer la batterie 1 et la batterie 2 sur la tablette.

2. Soulevez les piles vers l'extérieur de la tablette.



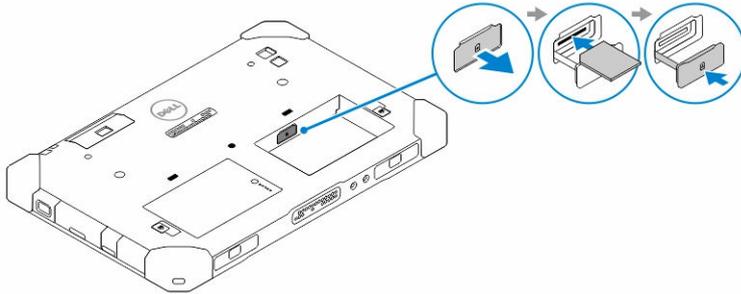
Installation de la batterie

1. Faites glisser la batterie dans son emplacement jusqu'à ce que vous l'entendiez s'enclencher.
2. Verrouillez la batterie en faisant glisser le loquet tout en l'éloignant de celle-ci.

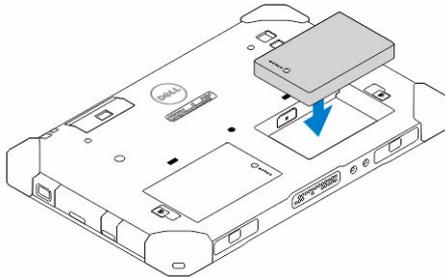
Installation de la carte SIM

 **REMARQUE :** Le logement de la carte SIM est situé en-dessous du compartiment de la batterie 2.

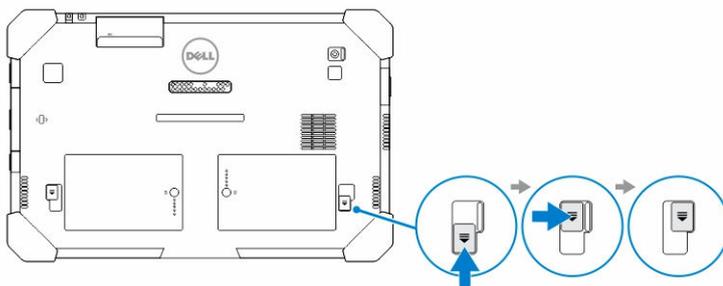
1. Retirez la [batterie](#).
2. Pour installer la carte SIM :
 - a. Appuyez sur le loquet de la carte SIM puis tirez-le en exerçant un mouvement vers l'extérieur.
 - b. Insérez la carte SIM dans son logement.
 - c. Poussez le loquet de dégagement de la carte SIM vers l'intérieur afin de le verrouiller.



3. Placez la batterie dans le compartiment de la batterie.



4. Faites glisser le loquet de dégagement de la batterie en exerçant un mouvement vers le haut, puis vers la droite afin de le verrouiller.

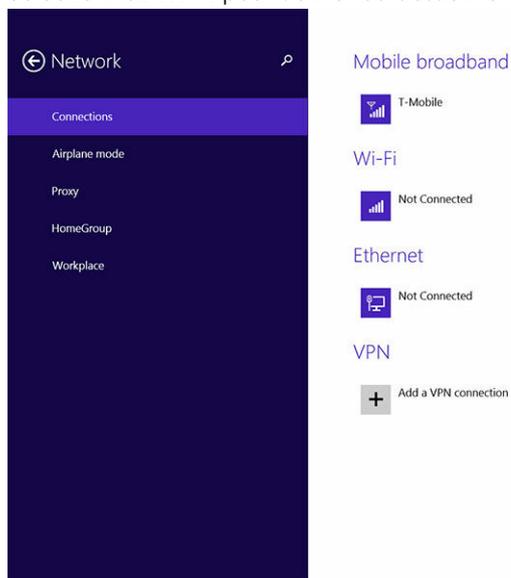


Gérer les paramètres de la tablette

Paramètre Wi-Fi

- **Activer/désactiver le Wi-Fi**

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **Réseau**.
3. Sélectionnez **Wi-Fi** pour activer ou désactiver le Wi-Fi.



- **Se connecter à un réseau**

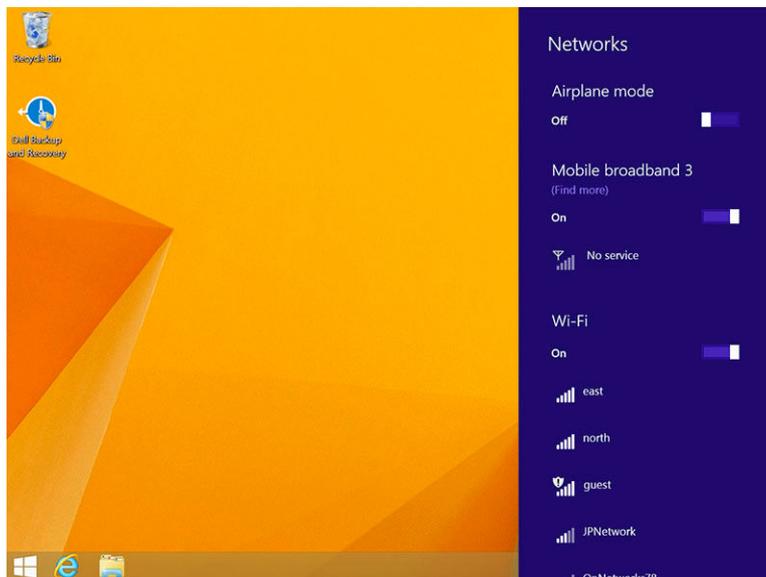
1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Disponible**  → **Sélectionner un réseau disponible** → **Se connecter**



Paramètre haut débit mobile

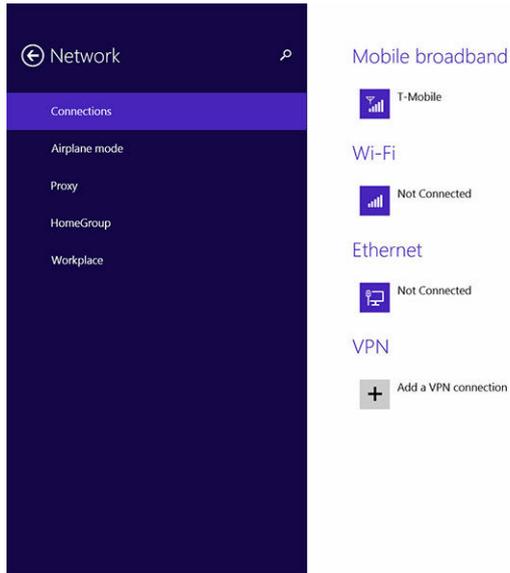
- **Activer/désactiver le haut débit mobile**

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **Réseaux** → **Mode Avion**.
3. Balayez l'icône **Haut débit mobile** vers la gauche ou la droite pour activer ou désactiver le haut débit mobile.



- **Connexion à un réseau haut débit mobile**

1. Vérifiez qu'une carte SIM active est insérée dans la tablette.
2. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
3. Touchez **Paramètres**  → **Réseau** → **Connexions**  → **Votre fournisseur de services** → **Connecter**.
4. L'estimation de l'utilisation des données sera affichée une fois le réseau haut débit mobile activé.



-  **REMARQUE** : Vous pouvez choisir l'option **Se connecter automatiquement** pour vous connecter automatiquement au réseau haut débit mobile.
-  **REMARQUE** : la tablette privilégie automatiquement les réseaux Wi-Fi aux réseaux haut débit mobiles lorsqu'ils sont tous les deux disponibles. Si la tablette est connectée au réseau haut débit mobile et qu'une connexion Wi-Fi enregistrée est à portée de la tablette, la tablette se déconnectera du réseau mobile pour se connecter au réseau Wi-Fi automatiquement.

- **Déconnexion du réseau haut débit mobile**

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Réseau**  → **Votre fournisseur de services** → **Déconnecter**.

-  **REMARQUE** : Une fois la tablette déconnectée du réseau haut débit mobile, l'option **Se connecter automatiquement** sera également désactivée.

- **Options de haut débit mobile**

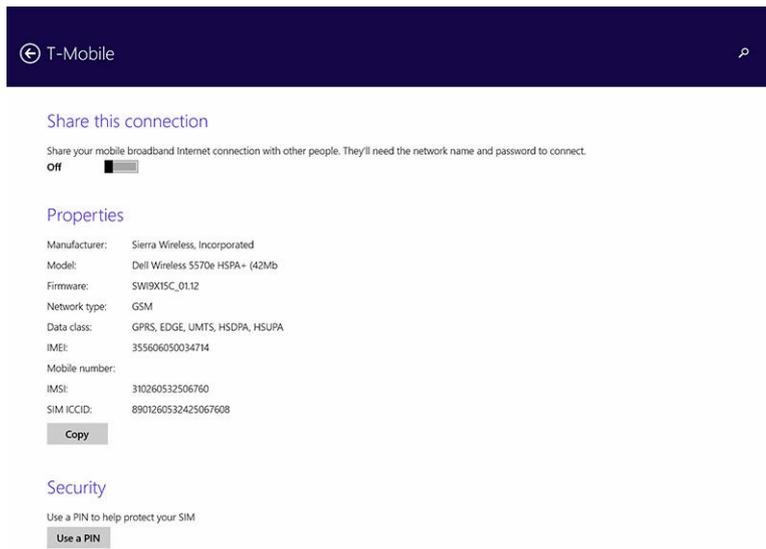
1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Réseaux** .
3. Touchez et maintenez **Votre fournisseur de services** ou cliquez avec le bouton droit si connecté à la station d'accueil.
 - Touchez **Afficher l'utilisation des données estimée/Masquer l'utilisation des données estimée** pour afficher ou masquer votre utilisation des données.
 - Touchez **Définir en tant que connexion limitée/connexion non limitée** pour définir une connexion en tant que limitée/non limitée.

- Touchez **Afficher les propriétés de connexion** pour afficher les propriétés de votre connexion haut débit mobile.

 **REMARQUE** : Si l'option **Définir en tant que connexion limitée** est activée, Windows Update ne téléchargera pas automatiquement les mises à jour, sauf s'il s'agit d'une mise à jour de sécurité critique priorité élevée, la mise à jour de sécurité critique de haute priorité.

• Informations sur le matériel du fournisseur de services

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **Réseau**.
3. Touchez **Votre fournisseur de services** pour afficher les informations sur le matériel, notamment les informations d'abonnement et le numéro IMEI (International Mobile Equipment Identity).



• Activer le verrouillage par code

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Réseau** .
3. Touchez et maintenez **Votre fournisseur de services** ou cliquez avec le bouton droit si connecté à la station d'accueil.
4. Touchez **Afficher les propriétés de connexion** → **Sécurité** → **Utiliser un code confidentiel**.
5. Saisissez le **code confidentiel de votre carte SIM**.

 **REMARQUE** : **Votre fournisseur de services** fait référence au réseau des fournisseurs de services disponibles dans votre région.

 **PRÉCAUTION** : Si vous saisissez un code confidentiel incorrect, votre connexion haut débit mobile ne sera pas établie. Si vous entrez un code incorrect trois fois de suite, votre carte SIM sera verrouillée. Pour déverrouiller la carte SIM, contactez votre fournisseur de services pour obtenir la clé PUK (Personal Unblocking Key) pour déverrouiller la carte SIM.

 **REMARQUE** : Avant de contacter votre opérateur mobile, munissez-vous préalablement du numéro IMEI.

Actualiser/Récupérer/Réinitialiser votre tablette

Vous pouvez actualiser/récupérer/restaurer les paramètres d'usine d'origine de votre tablette.

1. Balayez l'écran à partir du bord droit pour accéder à la barre des icônes.
2. Touchez **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **Mise à jour et récupération** → **Récupération**.
 - **Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers**
 - **Tout supprimer et réinstaller Windows**
 - **Démarrage avancé**
3. Sélectionnez une option de récupération pour terminer la tâche.

Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers

Cette option vous permet d'actualiser votre tablette sans perdre vos photos, votre musique, vos vidéos et autres fichiers personnels. Si vous souhaitez effectuer cette action :

1. Cliquez sur **Commencer**. La fenêtre Actualiser votre PC s'ouvre.
2. Cliquez sur **Suivant**.
3. Cliquez sur **Rafraîchir**.

Cliquez sur **Annuler** pour annuler cette action.

Tout supprimer et réinstaller Windows

Cette option vous permet de recycler ou de remettre en état votre tablette, et vous pouvez rétablir ses paramètres par défaut/d'usine. Si vous souhaitez effectuer cette action :

1. Cliquez sur **Commencer**. La fenêtre Réinitialiser votre PC s'ouvre.
2. Cliquez sur **Suivant**.

Une fois que vous avez cliqué sur **Suivant**, vous devez sélectionner l'une des deux options ci-dessous pour terminer la tâche :

- **Supprimer simplement mes fichiers** : si vous sélectionnez cette option, Windows supprime tous vos fichiers, y compris vos photos, votre musique, vos vidéos et autres fichiers personnels.
- **Nettoyer complètement le lecteur** : si vous sélectionnez cette option, Windows réinitialise votre tablette.

 **PRÉCAUTION** : La réinitialisation de votre tablette efface toutes ses données, y compris la configuration de votre compte, la musique, les photos, les fichiers, etc. Prenez soin de sauvegarder toutes les données nécessaires avant de poursuivre.

Cliquez sur **Annuler** pour annuler cette action.

Démarrage avancé

Cette option vous permet de démarrer à partir d'un périphérique ou d'un disque compact (tel qu'un lecteur de DVD ou un lecteur USB) et de modifier les paramètres du micrologiciel de votre tablette, de

modifier les paramètres de démarrage de Windows ou de restaurer Windows à partir de l'image du système. Si vous souhaitez effectuer cette action, cliquez sur **Redémarrer maintenant**.



REMARQUE : Les applications tierces seront supprimées.

Synchroniser la tablette

Utiliser un compte Microsoft

Si votre ordinateur est équipé de Microsoft Windows 8.1, vous pouvez synchroniser des paramètres utilisateur de votre tablette avec votre ordinateur à l'aide d'un compte Microsoft. Lorsque vous vous connectez avec votre compte Microsoft sur votre tablette, vous pouvez synchroniser automatiquement vos paramètres, y compris l'historique du navigateur Internet, les paramètres des applications, vos fichiers personnels, etc., avec d'autres ordinateurs et tablettes Windows 8.1.

 **REMARQUE** : Une connexion sans fil pour l'ordinateur et la tablette est requise.

1. Accédez à la barre des icônes puis cliquez sur **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **Comptes** → **Se connecter à un compte Microsoft** pour passer du compte local de votre ordinateur à votre compte Microsoft.
2. Une nouvelle option, **Synchronisez vos paramètres**, sera ajoutée aux **Paramètres du PC**.
3. Cliquez sur **Paramètres**  → **Modifier les paramètres du PC** → **Autres paramètres du PC** → **Synchroniser vos paramètres** pour afficher différentes options permettant de synchroniser vos données et vos paramètres.

Copier de la musique, des photos et des vidéos

1. Connectez une clé USB ou une carte microSD à l'ordinateur et copiez les fichiers nécessaires.
2. Une fois la copie terminée, utilisez l'assistant **Retirer le périphérique en toute sécurité** pour déconnecter la tablette de l'ordinateur.
3. Vous pouvez également utiliser la fonctionnalité Skydrive de Windows 8.1 pour copier de la musique, des photos et des vidéos.

Nettoyer la tablette

 **PRÉCAUTION** : Avant de nettoyer la tablette, débranchez tous les câbles. Nettoyez votre tablette à l'aide d'un tissu doux et humidifié avec de l'eau. N'utilisez pas de produits d'entretien liquides ou en aérosol, qui peuvent contenir des substances inflammables.

1. Mettez la tablette hors tension. Pour plus d'informations sur la mise hors tension de votre tablette, voir **Mettre la tablette hors tension**.
2. Déconnectez tous les périphériques, les écouteurs, les haut-parleurs, la station d'accueil clavier connectés de la tablette et de leur source d'alimentation.
3. Retirez toute carte microSD et carte micro SIM. Pour plus d'informations sur le retrait de la carte microSD et de la carte micro SIM, voir **Retirer la carte microSD** et **Retirer la carte micro SIM**.
4. Imbibez un chiffon doux, non pelucheux, avec de l'eau ou une solution de nettoyage pour écrans et nettoyez la surface de la tablette jusqu'à ce qu'elle soit propre. Veillez à ne pas laisser l'eau du chiffon s'infiltrer à l'intérieur des ports de la tablette et autour du bouton **Windows**.

 **REMARQUE** : Pour éviter d'endommager la tablette ou l'écran, suivez les instructions fournies avec le produit.

 **REMARQUE** : Ne nettoyez pas le clavier par un chiffon humide.

Dépannage

Problème de batterie

Tableau 4. Problèmes de batterie

Problèmes	Causes possibles	Solutions possibles
La batterie ne se charge pas	La température de la tablette est inférieure à 0 °C ou supérieure à 40 °C.	<ul style="list-style-type: none"> • Débranchez l'adaptateur d'alimentation CA de Dell de la prise murale et vérifiez que la prise fonctionne. • Essayez de vous connecter avec un autre adaptateur d'alimentation en CA de Dell (si disponible). • Vérifiez toutes les connexions des câbles et rebranchez dans la prise électrique, puis à l'arrière de la tablette. • Vérifiez le voyant de l'adaptateur de CA pour vérifier si l'adaptateur de CA fonctionne. • Vérifiez tous les connecteurs pour garantir une connectivité appropriée.
	La batterie ou l'adaptateur d'alimentation est endommagé.	<p> REMARQUE : La charge complète de la batterie de la tablette nécessite 4 heures.</p> <p>Chargez la batterie à une température ambiante comprise entre 0 °C à 40 °C.</p> <p>Contactez un revendeur Dell agréé pour remplacer la batterie ou l'adaptateur d'alimentation.</p>

La batterie se décharge rapidement même lorsque la tablette est en mode veille

Si la tablette n'est pas située dans la plage d'un réseau auquel elle peut se connecter, la tablette continue d'émettre des signaux pour localiser une station de base et décharge la batterie.

- Mettez la tablette temporairement hors tension.
- Déplacez la tablette dans la plage d'un réseau auquel elle peut se connecter, ou éteignez temporairement la connexion sans fil de votre tablette.
- Utilisez la tablette en mode Avion.

Problème du système

Tableau 5. Problème du système

Problèmes	Causes possibles	Solutions possibles
La tablette ne se met pas sous tension	La batterie est complètement déchargée.	<ol style="list-style-type: none">1. Chargez la tablette pendant au moins 4 heures.2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 4 secondes.
La tablette ne se met pas hors tension		Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d' alimentation pendant 11 secondes pour forcer l'arrêt.
La tablette se verrouille		Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 11 secondes pour forcer l'arrêt.
La tablette ne répond pas ou se réagit de façon inattendue	<ul style="list-style-type: none">• Échec du pilote• Défaillance du système d'exploitation• Virus/programmes malveillants	<ol style="list-style-type: none">1. Arrêtez puis redémarrez la tablette.2. Actualiser la tablette.3. Contactez le service de support Dell. Rendez-vous sur dell.com/support ou dell.com/contactdell.
Le logiciel ou la fonctionnalité ne fonctionne pas normalement		Redémarrez la tablette. Les mises à jour de logiciels peuvent avoir été téléchargés en arrière-plan. Balayez à partir du bord droit de l'écran pour accéder à la barre des icônes, puis touchez Paramètres → Alimentation → Redémarrer pour redémarrer la tablette.
La station d'accueil ne fonctionne pas normalement		<ul style="list-style-type: none">• Déconnectez puis reconnectez la tablette à la station d'accueil. Si le

problème persiste, lancer un cycle d'alimentation de la tablette sur la station d'accueil.

- Essayez de connecter la tablette à une autre station d'accueil Dell (le cas échéant).

Problème de l'écran tactile

Tableau 6. Problème de l'écran tactile

Problèmes	Causes possibles	Solutions possibles
L'écran tactile réagit lentement ou mal.	Le cache de protection empêche la tablette de reconnaître vos saisies.	<ul style="list-style-type: none">• Éteignez puis redémarrez la tablette.• Essuyez délicatement l'écran avec un chiffon doux et sec.• Retirez tous les caches de protection de l'écran tactile.• Si le système d'exploitation est réinstallé, assurez-vous que tous les pilotes sont installés.

Vérification de votre carte réseau sans fil

Vous pouvez vérifier dans le **Gestionnaire de périphériques** si votre ordinateur est équipé d'une carte WLAN/WWAN.

Windows 8

1. Cliquez sur l'icône **Bureau** → **Ordinateur** → **Ouvrir le Panneau de configuration** → **Gestionnaire de périphériques**. Si vous êtes invité à fournir un mot de passe administrateur ou à confirmer votre choix, saisissez votre mot de passe ou la confirmation. La fenêtre Gestionnaire de périphériques s'affiche.
2. Développez **Cartes réseaux**, le réseau sans fil sera répertorié sous la carte réseau si disponible.

En outre, en fonction de vos choix lors de l'achat de votre ordinateur, celui-ci peut disposer de configurations très diverses. Pour déterminer la configuration de votre ordinateur, reportez-vous à l'un des éléments suivants :

- Votre confirmation de commande
- Centre d'aide et de support Microsoft Windows
- Sous Outils, cliquez sur **Informations sur mon ordinateur** → **Rechercher des informations concernant le matériel installé sur cet ordinateur**.

Pour vérifier votre carte haut débit mobile dans le Centre d'aide et de support de Windows :

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Aide et support** → **Utiliser les outils** pour afficher les informations concernant votre ordinateur et diagnostiquer les problèmes.

Dans l'écran Informations sur mon ordinateur - Matériel, vous pouvez afficher le type de carte haut débit mobile installée sur votre ordinateur ainsi que d'autres composants matériels.

Problème de réseau

Tableau 7. Problèmes de réseau

Problèmes	Causes possibles	Solutions possibles
Pas de connexion sans fil		<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que la liaison sans fil est activée. Voir Paramètre Wi-Fi.2. Essayez de vous rapprocher du point d'accès sans fil.3. Essayez de vous connecter à un autre point d'accès sans fil connu.4. Réinitialisez le routeur sans fil si vous utilisez un réseau privé ; ouvrez le navigateur pour afficher la page de destination si vous utilisez un réseau public.5. Contactez votre fournisseur d'accès Internet pour obtenir de l'aide.
Aucune connexion haut débit mobile	<ul style="list-style-type: none">• Le haut débit mobile a été recouvert.• Pas de signal du fournisseur de services.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que le haut débit mobile est activé. Reportez-vous à la section Paramètre du haut débit mobile.2. Déplacez la tablette à un emplacement différent pour une meilleure réception du signal. <p>Contactez votre fournisseur de services pour modifier votre forfait haut débit.</p>

System Setup (Configuration du système)

La configuration du système permet de gérer le matériel de l'ordinateur et de définir les options du BIOS. Dans la configuration du système, vous pouvez :

- Changer les paramètres NVRAM après avoir ajouté ou supprimé des matériels
- Afficher la configuration matérielle du système
- Activer ou désactiver les périphériques intégrés
- Définir les seuils de performance et de gestion de l'alimentation
- Gérer la sécurité de l'ordinateur

Pour accéder aux options de configuration du système (BIOS) :

1. Connectez votre tablette à la station d'accueil pour clavier ou le connectez un clavier USB à votre tablette.
2. Appuyez sur le bouton d'**alimentation**  pour allumer la tablette ou la redémarrez, si vous l'avez déjà mise sous tension.
3. Appuyez sur **F2** après l'apparition du logo Dell.

 **REMARQUE** : Il se peut que vous deviez appuyer sur la touche **F2** plusieurs fois jusqu'à ce que Windows vous redirige vers les options de configuration du système.

Pour accéder aux options de configuration (BIOS) sans l'aide d'un clavier externe :

1. Appuyez sur le bouton d'**alimentation**  pour allumer la tablette ou la redémarrez, si vous l'avez déjà mise sous tension.
2. Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Augmenter le volume** lorsque le logo Dell s'affiche à l'écran.
3. Lorsque le menu F12 Boot Selection (Sélection d'amorçage F12) apparaît, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume** pour modifier la sélection d'amorçage de l'option de configuration du BIOS.

 **REMARQUE** : Le bouton **Augmenter le volume** bascule entre les options de menu : Boot Options (Options d'amorçage), BIOS Setup (Configuration du BIOS), Diagnostics, etc. Vous pouvez sélectionner l'option souhaitée en appuyant sur le bouton **Augmenter le volume**.
4. Appuyez sur le bouton **Diminuer le volume** pour sélectionner l'option.

Options de configuration du système (BIOS)

Tableau 8. Informations sur le système

Option	Fonction
BIOS Version	Indique la révision du BIOS.
Service Tag	Affiche le numéro de service de l'ordinateur.

Option	Fonction
Asset Tag	Affiche le numéro d'inventaire de la tablette.
Ownership Tag	Affiche les informations de propriétaire.
Manufacture Date	Affiche la date de fabrication.
Ownership Date	Affiche la date de propriété.
Express Service Code	Affiche le code de service express de la tablette.
Memory Installed	Affiche la mémoire installée sur la tablette.
Memory Available	Affiche la mémoire disponible sur la tablette.
Memory Speed	Affiche la vitesse de la mémoire.
Memory Channel Mode	Affiche les capacités de mémoire de la tablette.
Memory Technology	Affiche un nouveau type de fichier périphérique sous Linux pour interagir avec la mémoire Flash.
DIMM A size	Affiche la taille de la DIMM A
DIMM B size	Affiche la taille de la DIMM B
Processor Type	Affiche le type de processeur disponible sur la tablette.
Core Count	Affiche le nombre de cœurs de la tablette.
Processor ID	Affiche l'ID du processeur de la tablette.
Current Clock Speed	Affiche la vitesse d'horloge actuelle de la tablette.
Minimum Clock Speed	Affiche la vitesse d'horloge minimale de la tablette.
Maximum Clock Speed	Affiche la vitesse d'horloge maximale de la tablette.
Processor L2 Cache	Affiche la mémoire cache L2 de la tablette.
Processor L3 Cache	Affiche la mémoire cache L3 de la tablette.
HT Capable	Affiche si la tablette est compatible avec la technologie Hyper-Thread.
64-bit Technology	Affiche les fonctions de la tablette avec technologie 64 bits (Intel EM64T).
Video Controller	Affiche le contrôleur vidéo utilisé sur la tablette.
Video BIOS Version	Affiche le numéro de version du BIOS de la tablette.
Video Memory	Affiche la mémoire vidéo de la tablette.
Panel Type	Affiche le type d'écran utilisé dans la tablette.
Native Resolution	Affiche la résolution de la tablette.
Audio Controller	Affiche le contrôleur audio utilisé sur la tablette.
Wi-Fi Device	Affiche le périphérique Wi-Fi dans la tablette.
Cellular Device	Affiche le périphérique mobile dans la tablette.
Bluetooth Device	Affiche le périphérique Bluetooth dans la tablette.

Tableau 9. Battery Information

Option	Fonction
AC Adapter	Affiche des informations sur l'adaptateur secteur.
Battery Status	Affiche l'état actuel de la licence.
Battery Charge State	Indique si la batterie est en cours de chargement ou de déchargement.
Battery Health	Affiche l'état en cours de la batterie.

Tableau 10. Boot Sequence

Option	Fonction
Boot Sequence	Affiche l'ordre selon lequel le BIOS va parcourir les périphériques pour rechercher un système d'exploitation à démarrer. Options disponibles : <ul style="list-style-type: none"> • Windows Boot Manager • UEFI
Boot List Option	Permet de modifier l'ordre d'amorçage. <ul style="list-style-type: none"> • Legacy (Hérité) • UEFI <p>Vous pouvez également exécuter d'autres options. Options disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Add Boot Option (Ajouter une option d'amorçage) : permet d'ajouter une option d'amorçage. • Delete Boot Option (Supprimer une option d'amorçage) : permet de supprimer une option d'amorçage existante. • View (Afficher) : permet d'afficher une option d'amorçage.

Tableau 11. Advanced Boot Options

Option	Fonction
ROM Activer l'option Hérité	Lorsque le mode d'amorçage est le mode d'amorçage UEFI, l'option Enable Legacy Option ROMs (Activer les ROM en option héritée) permet aux ROM en option héritée d'être chargées. Cette option n'est pas autorisée si Secure Boot (Amorçage sécurisé) est activé.
Enable UEFI Network Stack (Activer la pile réseau UEFI)	

Tableau 12. Date/Time

Option	Fonction
System Date	Affiche la date du système et vous permet de la modifier.
System Time	Affiche l'heure du système et vous permet de la modifier.

Tableau 13. Configuration du système

Option	Fonction
USB Configuration	Permet de configurer le contrôleur USB intégré. Options disponibles : <ul style="list-style-type: none"> • Enable Boot Support (Activer le support d'amorçage)

Option	Fonction
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable USB3.0 Controller (Activer le contrôleur USB 3.0) • Enable External USB Port (Activer le port USB externe) <p>Par défaut : toutes les options sont activées.</p>
USB PowerShare	Permet de configurer le comportement de la fonctionnalité USB PowerShare. Par défaut : Not enabled (Non activé)
Audio	<p>Permet d'activer ou de désactiver le connecteur audio intégré.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Audio (Activer l'audio). Par défaut : Enabled (Activé)
Keyboard illumination	<p>Vous permet de choisir le mode de fonctionnement de la fonction d'éclairage du clavier. Ces options sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé. Par défaut : activé • Dim (Faible) • Bright (Élevé)
RGB Keyboard illumination	Vous permet de configurer la fonctionnalité de rétroéclairage du clavier RVB.
Stealth Mode Control (Commande du mode furtif)	<p>Permet de configurer l'option mode furtif. Les options possibles sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Stealth Mode (Activer le mode furtif) • Désactiver l'écran LCD intégré • Désactiver les ventilateurs intégrés • Désactiver la réception GPS • Désactiver la radio WiGig • Désactiver les LED intégrées • Désactiver les hauts-parleurs intégrés • Désactiver la radio Bluetooth • Désactiver radio WLAN • Désactiver radio WWAN <p>Toutes les options sont activées par défaut.</p>
Miscellaneous Devices	<p>Permet d'activer ou de désactiver divers périphériques intégrés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Activer le microphone). Par défaut : Enabled (Activé) • Enable Camera (Activer la caméra avant). Par défaut : Enabled (Activé) • Enable Camera (Activer la caméra arrière). Par défaut : Enabled (Activé) • Enable Dedicated GPS Radio (Activer la radio GPS dédiée). Par défaut : activé • Enable Media Card (Activer le lecteur de carte mémoire). Par défaut : Enabled (Activé) • Disable Media Card (Désactiver le lecteur de carte mémoire)

Tableau 14. Vidéo

Option	Fonction
LCD Brightness	Indique la luminosité du panneau lorsque le capteur de lumière ambiante est désactivé. <ul style="list-style-type: none"> Brightness on Battery (Luminosité sur batterie) Brightness on AC (Luminosité sur secteur)

Tableau 15. Sécurité

Option	Description
Admin Password	<p>Ce champ permet de définir, modifier ou supprimer le mot de passe de l'administrateur (admin) (appelé parfois mot de passe d'installation). Le mot de passe admin active plusieurs fonctions de sécurité.</p> <p>Par défaut, le lecteur n'a pas de mot de passe.</p> <p>Pour ajouter un nouveau mot de passe :</p> <ul style="list-style-type: none"> Enter the old password (Entrer l'ancien mot de passe) Enter the new password (Entrer le nouveau mot de passe) Confirm the new password (Confirmer le nouveau mot de passe) <p>Cliquez sur OK après la saisie des informations de mot de passe.</p>
System Password	<p>Permet de définir, modifier ou supprimer le mot de passe de la tablette (appelé auparavant mot de passe principal).</p> <p>Par défaut, le lecteur n'a pas de mot de passe.</p> <p>Pour ajouter un nouveau mot de passe :</p> <ul style="list-style-type: none"> Enter the old password (Entrer l'ancien mot de passe) Enter the new password (Entrer le nouveau mot de passe) Confirm the new password (Confirmer le nouveau mot de passe) <p>Cliquez sur OK après la saisie des informations de mot de passe.</p>
Internal HDD Password	<p>Permet de définir, modifier ou supprimer le mot de passe du disque dur interne de la tablette.</p> <p> REMARQUE : Les changements de mot de passe prennent effet immédiatement.</p> <p>Paramètre par défaut : Not set (Non configuré)</p>
Strong Password	<p>Enable strong password (Activer les mots de passe complexes) : cette option est désactivée par défaut.</p>
Password Configuration	<p>Ces zones définissent le nombre minimal et maximal de caractères autorisés pour les mots de passe d'administrateur et système. Les modifications de ces champs ne sont appliquées que lorsqu'elles sont validées en cliquant sur le bouton Appliquer ou enregistrées avant de quitter le programme de configuration.</p> <ul style="list-style-type: none"> Admin Password Min (Min pour mot de passe Admin)

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Admin Password Max (Max pour mot de passe Admin) System Password Min (Min pour mot de passe système) System Password Max (Max pour mot de passe système)
Password Bypass	<p>Permet d'ignorer les invites de mot de passe système (démarrage) et de mot de passe de disque dur interne lors du redémarrage du système.</p> <ul style="list-style-type: none"> Désactivée Reboot Bypass (Ignorer au redémarrage). Par défaut : Enabled (Activé)
Password Change	<p>Permet de déterminer si les modifications des mots de passe système et du disque dur sont autorisés lorsqu'un mot de passe d'administrateur est défini.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : Allow Non-Admin Password Changes (Autoriser les changements de mot de passe non admin)
Non-Admin Setup Changes	<p>Cette option vous permet de déterminer si des changements à la configuration sont autorisés ou non lorsqu'un mot de passe administrateur est défini.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : Allow Wireless Switch Changes (Autoriser les changements de commutateur sans fil)
TPM Security	<p>Cette option permet d'activer et rendre visible ou non pour le système d'exploitation la plate-forme TPM (Trusted Platform Module). Réglage par défaut : TPM Security (Sécurité TPM)</p> <ul style="list-style-type: none"> TPM ACPI Support (Prise en charge de TPM ACPI) Désactiver Activate (Activer) <p> REMARQUE : Les options d'activation, désactivation et d'effacement ne sont pas affectées si vous chargez les valeurs par défaut du programme de configuration. Les modifications de cette option sont appliquées immédiatement.</p>
Computrace (R)	<p>Permet d'activer/désactiver ou de désactiver de manière permanente l'interface du module BIOS du <i>Computrace Service (Service Computrace)</i> en option d'<i>Absolute Software</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : Deactivate (Désactiver) Désactiver Activate (Activer)
CPU XD Support	<p>Permet d'activer ou de désactiver le mode Execute Disable (Exécuter la désactivation) du processeur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable CPU XD Support (Activer la prise en charge XD de l'UC). Par défaut : Enable (Activer)
OROM Keyboard Access	<p>Cette option détermine si vous êtes en mesure d'accéder à l'écran de l'option de configuration ROM à travers des raccourcis clavier, au cours du démarrage du système. Les options disponibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable (Activer). Par défaut : activé

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • One Time Enable (Activer une seule fois) • Désactiver
Admin Setup Lockout	<p>Permet d'activer ou de désactiver l'option d'entrée dans le programme de configuration lorsqu'un mot de passe admin est défini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglage par défaut : Enable Admin Setup Lockout (Activer le verrouillage de la configuration admin)

Tableau 16. Secure Boot (Démarrage sécurisé)

Option	Fonction
Secure Boot	Permet d'activer ou de désactiver l'option Secure Boot (Amorçage sécurisé). Par défaut : Disabled (Désactivé)
Expert Key Management	<p>Permet de manipuler les bases de données des clés de sécurité uniquement si le système est en Custom Mode (Mode personnalisé). L'option Enable Custom Mode (Activer mode personnalisé) est désactivée par défaut. Les options disponibles sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK • KEK • db • dbx <p>Si vous activez le Custom Mode (Mode personnalisé), les options applicables à PK, KEK, db et dbx apparaissent. Les options disponibles sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save to File (Enregistrer sous un fichier) : enregistre la clé dans un fichier utilisateur sélectionné. • Replace from File (Remplacer à partir d'un fichier) : remplace la clé actuelle par une clé obtenue à partir d'un fichier utilisateur sélectionné. • Append from File (Ajouter à partir d'un fichier) : ajoute une clé à la base de données actuelle à partir d'un fichier utilisateur sélectionné. • Delete (Supprimer) : supprime la clé sélectionnée. • Reset All Keys (Réinitialiser toutes les clés) : réinitialise les clés selon les paramètres par défaut. • Delete All Keys (Supprimer toutes les clés) : supprime toutes les clés. <p> REMARQUE : Si vous désactivez le Custom Mode (Mode personnalisé), toutes les modifications effectuées seront effacées et les clés seront restaurées selon les paramètres par défaut.</p>

Tableau 17. Performances

Option	Description
Multi Core Support	Indique si le processeur aura un ou tous les cœurs activés. Certaines applications seront plus performantes avec des cœurs supplémentaires.
Intel SpeedStep	Permet d'activer ou de désactiver le mode Intel SpeedStep du processeur.

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : Enable Intel SpeedStep (Activer Intel SpeedStep)
C-States Control	<p>Permet d'activer ou de désactiver les états de veille supplémentaires du processeur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : C States (États C)
Intel TurboBoost	<p>Permet d'activer ou de désactiver le mode Intel TurboBoost du processeur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : Enable Intel TurboBoost (Activer Intel TurboBoost) <ul style="list-style-type: none"> Permet de faire augmenter les performances du processeur ou du processeur graphique par le pilote Intel TurboBoost.
HyperThread control	<p>Permet d'activer ou de désactiver le mode HyperThreading du processeur. Par défaut : Enabled (Activé)</p>

Tableau 18. Gestion de l'alimentation

Option	Description
AC Behavior	<p>Permet à la tablette de se mettre sous tension automatiquement lorsque l'adaptateur secteur est branché. L'option est désactivée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wake on AC (Éveil sur secteur)
Auto On Time	<p>Permet de configurer l'heure à laquelle l'ordinateur doit se mettre sous tension automatiquement. Les options disponibles sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Désactivé) (par défaut) Every Day (Chaque jour) Weekdays (Jours de semaine) Select Days (Sélectionner des jours)
USB Wake Support	<p>Vous permet d'activer les périphériques USB pour sortir l'ordinateur du mode veille. L'option est désactivée par défaut.</p>
Wake on LAN/WLAN	<p>Vous permet de mettre sous tension le système pour sortir du mode veille, quand il est déclenché par un signal LAN spécial ou de l'état de veille prolongée, lorsqu'elle est déclenchée par un signal LAN sans fil spécial. Les options disponibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Désactivé) (par défaut) LAN Only (LAN uniquement) WLAN Only (WLAN uniquement) LAN or WLAN (LAN ou WLAN)
Peak Shift	<p>Vous permet de réduire le l'utilisation de l'alimentation CA pendant les heures pleines. Par défaut, cette option est désactivée.</p>
Advanced Battery Charge Configuration	<p>Place les batteries en mode de charge de la batterie avancé pour optimiser leur état de fonctionnement.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lundi Tuesday (Mardi) Wednesday (Mercredi) Thursday (Jeudi)

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Friday (Vendredi) • Saturday (Samedi) • Sunday (Dimanche)
Primary Battery Charge Configuration (Configuration de la charge de la batterie principale)	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptative (Évolutif) • Standard • ExpressCharge • Primary AC Use (Utilisation du secteur en priorité) • Personnalisé <p> REMARQUE : certains paramètres de la batterie peuvent ne pas être disponibles pour tous les types de batterie. Pour activer cette option, vous devez désactiver le mode Advanced Battery Charge Configuration (Configuration avancée de la charge de la batterie).</p>
Mode de charge la batterie de la station d'accueil	<ul style="list-style-type: none"> • Standard • ExpressCharge

Tableau 19. POST Behavior (Comportement POST)

Option	Description
Adapter Warnings	<p>Vous permet d'activer les messages d'avertissement de l'adaptateur lorsque certains adaptateurs secteur sont utilisés. L'option est activée par défaut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Adapter Warnings (Activer les avertissements de l'adaptateur)
MEBx Hotkey	<p>Permet d'indiquer si la fonction MEBx Hotkey (Raccourci MEBx) doit être activée lors du démarrage du système. L'option est activée par défaut.</p>
Fastboot	<p>Cette option peut accélérer l'amorçage en ignorant des étapes de compatibilité. Les options sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Minimale) • Thorough (Complète) • Auto : option activée par défaut <p> REMARQUE : L'activation de Fastboot (Démarrage accéléré) empêche l'accès au BIOS par la touche F2 d'un clavier USB ou d'un clavier mobile/fin. Vous pourrez toujours accéder à la configuration du BIOS en appuyant sur le bouton Augmenter le volume après que l'écran du logo Dell s'affiche.</p>
Extended BIOS POST Time	<p>Permet de créer un délai supplémentaire avant le démarrage. Les options disponibles sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 seconds (0 seconde) : option activée par défaut • 5 seconds (5 secondes) • 10 seconds (10 secondes)

Tableau 20. Virtualization Support (Prise en charge de la virtualisation)

Option	Description
Virtualization	<p>Cette option indique si un moniteur de machine virtuelle (VMM) peut utiliser les capacités matérielles supplémentaires offertes par la technologie de virtualisation Intel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : Enable Intel Virtualization Technology (Activer la technologie Intel Virtualization)
VT for Direct I/O	<p>Indique si un moniteur de machine virtuelle (VMM, Virtual Machine Monitor) peut utiliser les capacités matérielles supplémentaires offertes par la technologie de virtualisation Intel pour les E/S dirigées.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable VT for Direct I/O (Activer la technologie de virtualisation Intel pour les E/S directes) (Paramètre par défaut)
Trusted Execution	<p>Indique si un moniteur de machine virtuelle mesuré (MVMM, Measured Virtual Machine Monitor) peut utiliser ou non les capacités matérielles supplémentaires fournies par la technologie Intel® Trusted Execution Technology. Par défaut : Disabled (Désactivé)</p>

Tableau 21. Sans fil

Option	Description
Wireless Device Enable	<p>Permet d'activer ou de désactiver les périphériques sans fil.</p> <ul style="list-style-type: none"> Activer le réseau étendu sans fil (WWAN) (Par défaut : Enable (Activer)) WLAN/WiGig

Tableau 22. Maintenance

Option	Description
Service Tag	Affiche le numéro de service de l'ordinateur.
Asset Tag	Permet de créer un numéro d'inventaire système si aucun numéro d'inventaire n'a été défini. Cette option n'est pas définie par défaut.
BIOS Downgrade	Permet de contrôler le clignotement du système microprogramme vers des versions antérieures. Cette option est activée par défaut.

Tableau 23. Journaux système

Option	Description
BIOS events	<p>Affiche le journal des événements du système et permet de l'effacer.</p> <ul style="list-style-type: none"> Effacer le journal
Thermal events	<p>Permet d'afficher et d'effacer le journal des événements thermiques de la configuration du système.</p> <ul style="list-style-type: none"> Effacer le journal
Power events	Affiche le journal des événements de consommation électrique et permet de l'effacer.

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Effacer le journal

Mise à jour du BIOS

Il est recommandé de mettre à jour le BIOS (configuration du système) lors du remplacement de la carte système ou lorsqu'une mise à jour est disponible. Pour les tablettes, vérifiez que la batterie est complètement chargée et que la tablette est connectée à la prise secteur.

1. Redémarrez la tablette.
2. Rendez-vous sur **dell.com/support**.
3. Entrez le **Service Tag** (Numéro de service) ou le **Express Service Code** (Code de service express), puis cliquez sur **Submit** (Envoyer).
 -  **REMARQUE** : Pour localiser votre numéro de service, cliquez sur **Where is my Service Tag?** (Où se trouve mon numéro de service ?).
 -  **REMARQUE** : Si vous ne disposez pas de ce numéro, cliquez sur **Identifier mon produit**. Suivez les instructions à l'écran.
4. Si vous ne parvenez pas à localiser ou à trouver le numéro de série, vous pouvez sélectionner votre produit dans la liste de produits sous le **Support général**.
5. Choisissez la **catégorie de produit** dans la liste.
6. Sélectionnez le modèle de votre produit et la page **Assistance sur les produits** de votre produit apparaît.
7. Cliquez sur **Obtenez des pilotes** et cliquez sur **Afficher tous les pilotes**.
La page Pilotes et téléchargements s'affiche.
8. Dans l'écran Drivers and Downloads (Pilotes et téléchargements), sous la liste déroulante **Operating System** (Système d'exploitation), sélectionnez **BIOS**.
9. Identifiez le dernier fichier BIOS et cliquez sur **Download File** (Télécharger le fichier).
Vous pouvez également analyser les pilotes qui ont besoin d'une mise à jour. Pour ce faire, pour votre produit, cliquez sur **Recherche de mises à jour pour ce système** et suivez les instructions à l'écran.
10. Sélectionnez le mode de téléchargement privilégié dans **Please select your download method below window** (Sélectionner le mode de téléchargement dans la fenêtre ci-dessous) et cliquez sur **Download Now** (Télécharger maintenant).
La fenêtre **File Download** (Téléchargement de fichier) s'affiche.
11. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le fichier sur la tablette.
12. Cliquez sur **Exécuter** pour installer les paramètres BIOS actualisés sur la tablette.
Suivez les instructions qui s'affichent.

Caractéristiques

 **REMARQUE** : Les offres proposées peuvent varier selon les pays. Les caractéristiques qui suivent se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l'ordinateur. Pour plus d'informations concernant la configuration de votre ordinateur, cliquez sur **Aide et support** dans votre système d'exploitation Windows, puis sélectionnez l'option qui permet d'afficher les informations relatives à votre ordinateur.

Tableau 24. Informations sur le système

Jeu de puces	Intégré dans le CPU
Largeur de bus DRAM	128 bits (64 bits x 2 canaux)
Flash EPROM	Quatre SPI 128 Mbits

Tableau 25. Processeur

Type	Broadwell Y SOC d'Intel
Fréquence du bus externe	SOC aucun chipset à bus externe connecté

Tableau 26. Mémoire

Capacité mémoire	4 Go / 8 Go
Type de mémoire	LPDDR3
Fréquence de la mémoire	1600 MHz
Mémoire minimale	4 Go
Mémoire maximale	8 Go

Tableau 27. Audio

Type	Diffusion latérale
Conversion stéréo	24 bits
Haut-parleurs	Haut-parleur, AAC, 25 x 9 x 3 mm, 1 W

Tableau 28. Vidéo

Type de vidéo	intégré
Bus de données	intégré
Contrôleur vidéo	iGPU GT2

Tableau 29. Communications

Carte réseau	WLAN, LTE, HSPA+
Sans fil	Bluetooth, NFC <ul style="list-style-type: none">• Bluetooth 4.0 LE

 **REMARQUE** : Le module d'extension I/O en option, si acheté avec la tablette, est livré avec un port réseau supplémentaire (Ethernet).

Tableau 30. Ports et connecteurs

Audio	Une prise jack de 3,5 mm
Vidéo	un connecteur mini HDMI
USB	Un connecteur USB 3.0
Lecteur de carte mémoire	Un lecteur de carte microSD
Port d'accueil	<ul style="list-style-type: none">• un port de connexion• un serveur intermédiaire WWAN RF• un serveur intermédiaire WLAN RF
Port SIM (Subscriber Identity Module)	Un logement de carte micro-SIM
Carte à puce	Un lecteur de carte à puce
Série	un microconnecteur sériel
Extension modulaire	un port d'extension à broches modulaires pogo

 **REMARQUE** : Le module d'extension en option, si acheté avec la tablette, est livré avec deux ports USB 3.0 supplémentaires.

Tableau 31. Écran

Fonction	Spécification
Type	Affichage à diode électroluminescente blanche lumière du jour (WLED) , HD (1366 x 768)
Taille	284,60 mm
Dimensions :	
Hauteur	158,5 mm (6,24 pouces)
Largeur	268,0 mm (10,59 pouces)
Diagonale	29,38 mm (1,15 pouces)
Zone active (X/Y)	256,12 mm x 144 mm
Résolution maximale	1366 x 768 pixels
Luminosité maximale	730 nits
Angle de fonctionnement	De 0° (fermé) à 180°

Fonction	Spécification
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Angles minimums de visualisation :	
Horizontal	<ul style="list-style-type: none"> +/- 40° pour la HD +/- 60° pour la FHD
Vertical	<ul style="list-style-type: none"> +10°/-30° pour la HD +/- 50° pour la FHD
Pas de pixel	0,2265 mm

Tableau 32. Caméra avant

Type	OV 2724 (2 MP)
Résolution	1366 x 768 pixels

Tableau 33. Caméra arrière

Type	IMX 134 (8 MP)
Résolution	3264 x 2448 pixels

Tableau 34. Stockage

Stockage	M.2 SSD 128 Go / 256 Go / 512 Go
----------	----------------------------------

Tableau 35. Batterie

Type	Lithium-ion à 2 cellules (26 WHr)
Dimensions	
Longueur	103,60 mm (4,08 pouces)
Hauteur	15 mm (0,59 pouces)
Largeur	62,70 mm (2,47 mm)
Poids	145,50 g (par défaut) (0,32 livres)
Tension	<ul style="list-style-type: none"> 7,4 VDC (nominale) 8,7 VDC (maximale)
Plage de températures	
En fonctionnement	de 0° C à 50° C (de 32° F à 158° F)
Hors fonctionnement	de -20° C à 65° C (de 4° F à 149° F)
Pile bouton	lithium-ion CR2025 3 V

Tableau 36. Adaptateur secteur

Type	
Tension d'entrée	de 100 VCA à 240 VCA
Courant d'entrée (maximal)	0,60 A
Fréquence en entrée	50 Hz à 60 Hz
Puissance de sortie	45 W
Courant de sortie (45 W)	2,31 A
Tension de sortie nominale	19,5 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Hors fonctionnement	de -40° C à 70° C (de -40° F à 158° F)

Tableau 37. Caractéristiques physiques

Par défaut	
Largeur	312,20 mm (12,29 pouces)
Hauteur	203,00 mm (7,99 pouces)
Profondeur	24,40 mm (0,96 pouces)
Maximum	
Largeur	318,20 mm (12,53 pouces)
Hauteur	209,00 mm (8,23 pouces)
Profondeur	28,90 mm (1,14 pouces)
Poids (minimum)	1620 grammes (3,57 livres)

Tableau 38. Conditions environnementales

Température :	
En fonctionnement	-29 °C à 63 °C
Stockage	-51 °C à 71 °C
Humidité relative (maximale) :	
En fonctionnement	de 10 % à 90 % (sans condensation)
Stockage	de 5 % à 95 % (sans condensation)
Altitude (maximale) :	
En fonctionnement	- 16 m à 12 192 m (- 50 pieds à 40 000 pieds)
Hors fonctionnement	-15,20 m à 12 192 m (-50 pieds à 40 000 pieds)
Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

Contacteur Dell

 **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 le catalogue des produits Dell.

Dell propose diverses options d'assistance et de maintenance en ligne et téléphonique. Ces options varient en fonction du pays et du produit et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région Pour contacter le service commercial, technique ou client de Dell :

1. Rendez-vous sur le site **support.dell.com**.
2. Sélectionnez la catégorie d'assistance.
3. Recherchez votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.
4. Sélectionnez le lien de service ou d'assistance approprié.