

PRÉSENTATION

UTILISATION DE L'ÉCRAN TACTILE DE VOTRE MiFi

GÉRER L'ÉCRAN TACTILE DE VOTRE MiFi

GÉRER LE SITE WEB DE VOTRE MiFi

DÉPANNAGE

SPÉCIFICATIONS PRODUIT ET RÈGLEMENTATION

GLOSSAIRE

MiFi® 7000
Novatel Wireless

guide utilisateur

©2017 Novatel Wireless, inc. Tous droits réservés. Les renseignements contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis et ne constituent pas un engagement de la part de Novatel Wireless, inc.

Brevets et licences

Pour obtenir une liste complète de tous les brevets Novatel Wireless, visitez le site www.novatelwireless.com/about/contact-us.

Licence de logiciel

Clauses de droits patrimoniaux :
Les programmes de gestion fournis avec ce produit sont la propriété de Novatel Wireless et/ou de ses fournisseurs. Même s'ils sont protégés par des droits d'auteurs, les programmes de gestion ne sont pas publiés et comportent d'importants secrets de fabrication qui appartiennent à Novatel Wireless et/ou à ses fournisseurs. Le démontage, la décompilation ou la rétroingénierie des programmes de gestions, peu importe la raison, sont strictement interdits par le droit international. La reproduction des programmes de gestion, sauf pour la création d'un nombre raisonnable de copies de sécurité, est strictement interdite par le droit international. Le droit international interdit de donner accès aux programmes de gestions à un individu pour toute raison autre que le traitement des données internes pour l'utilisation prévue des programmes.

Clause de droits restreints du gouvernement des États-Unis :
Les pilotes logiciels sont classés en tant que « logiciels de dispositifs informatiques commerciaux » et le gouvernement des États-Unis acquiert uniquement des « droits restreints » sur les pilotes logiciels et leur documentation.

Clause de conformité à l'Export Administration Act du gouvernement des États-Unis :
Le droit des États-Unis interdit d'exporter, de donner une licence ou de transférer les programmes de gestion ou les produits dérivés dans un pays pour lequel un tel transfert est interdit en vertu de l'Export Administration Act des États-Unis ou d'une loi remplaçante, ou s'il entre en violation avec le droit d'un autre pays.

Marques de commerce et marques de service

Novatel Wireless est une marque de commerce de Novatel Wireless, inc., et les autres marques de commerce, logos et marques de services (collectivement les « Marques de commerce ») mentionnés dans ce manuel de l'utilisateur sont la propriété de Novatel Wireless, ou de leurs propriétaires respectifs. Aucune partie de ce manuel de l'utilisateur ne constitue d'octroi par implication, par préclusion ou autre d'une licence ou d'un droit d'utilisation de la part de Novatel Wireless ou d'une autre Marque de commerce mentionnée dans ce manuel sans l'autorisation écrite de Novatel Wireless ou de ses propriétaires respectifs.

- Novatel Wireless et le logo Novatel Wireless sont des marques de commerce de Novatel Wireless, inc.
- MiFi[MD] et le logo MiFi sont des marques déposées de Novatel Wireless, inc.
- Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.
- Apple[MD], Mac[MD] et Mac OS[MD] sont des marques de commerce d'Apple, inc. constituées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Linux[MD] est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les noms des entreprises et des produits mentionnés dans ce manuel peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Historique de révision de Novatel Wireless

No d'article	Révision	Description	Date
90029456	R1	Publication initiale	21 avril 2017

FCC ID : PKRNVWMIFI7000
PN : 90029456_R1
Veuillez visiter le www.novatelwireless.com pour obtenir les plus récentes informations sur votre appareil.

Contenu

Vue d'ensemble 1

Vue d'ensemble 2
- Contenu 2
- Exigences système 2
- À propos de la connexion Internet du MiFi 7000 3
- Entretien de votre MiFi 7000 3

À propos de votre MiFi 7000 4
- Indicateurs d'état 5

Gestion de l'alimentation 7
- Charge de votre MiFi 7000 7
- Utilisation de votre MiFi 7000 pour charger d'autres appareils 7
- Conseils d'utilisation de la pile 9
- Remplacement de la carte SIM 10

Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi 11

Allumer/éteindre votre MiFi 12
- Se connecter à votre MiFi 12

Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi 13
- La page d'accueil 13

Gérer votre MiFi à l'aide de l'écran tactile 15

Gérer votre MiFi à l'aide de l'écran tactile 16
- À propos de ce chapitre 16
- Wi-Fi 16
- Appareils connectés 17
- Réglages MiFi 17
- Messages 18
- Partage MiFi 18
- Mise à jour logicielle 19
- À propos du MiFi 19
- Aide 20

Gérer le site Web Administrateur de votre MiFi 21

Gérer votre MiFi à l'aide du site Web Administrateur 22
- À propos de ce chapitre 22
- Accéder au site Web Administrateur du MiFi 22
- La page d'accueil du site Web Administrateur du MiFi 23
- Modifier le mot de passe Administrateur de votre MiFi 23
- Définir des options GPS 24
- Gérer les Appareils connectés 26
  - Modifier un appareil connecté 27

Modifier le nombre maximum d'appareils connectés 27
Appareils bloqués 28
Vérifier l'utilisation des données 28
Gérer les réglages du MiFi 29
L'onglet Wi-Fi 29
L'onglet MiFi 33
L'onglet Mobile 41
L'onglet Avancé 44
Pare-feu 45
Vérifier les messages 50
Gérer les paramètres de Partage MiFi 51
À propos du MiFi 52
État Internet 52
Info MiFi 53
Diagnostics 54
Réseau 4G LTE 55
Registres 56
Obtenir de l'aide 58

Dépannage 59
Vue d'ensemble 60
Problèmes et solutions communs 61
Soutien technique 66
Soutien technique 66

Caractérisation du produit et information réglementaire 67
Caractérisation du produit 68
Réglages généraux 68
Technologie/bandes de fréquence 68
Environnement 69
États réglementaires 70
Communication sans fil 72
Garantie limitée et responsabilité 72
Risques d'accident 73
Risques d'accident 74
Utilisation et élimination appropriées de la pile 75

Glossaire 76

1

Vue d’ensemble

Vue d’ensemble
À propos de votre MiFi 7000
Gestion de l’alimentation

Vue d’ensemble

Félicitation pour votre achat du MiFi 7000[MD].

Le MiFi 7000 vous permet d’accéder aux réseaux 4G LTE pour bénéficier d’applications, de téléchargements et de téléversements plus rapides. Ordinateurs portables, tablettes, liseuses électroniques, consoles de jeu et autres appareils* : connectez à Internet jusqu’à 15 appareils compatibles Wi-Fi à la fois et profitez de vitesses de téléchargement jusqu’à 10 fois plus élevées qu’avec la 3G*.

Étant également rétrocompatible avec les réseaux 3G, le MiFi 7000 vous garantit une connectivité fiable quand vous en avez le plus besoin.

Contenu

L’emballage du MiFi 7000 comprend :

- Batterie standard au lithium-ion 4400 mAh préinstallée
- Carte SIM 4G LTE préinstallée (4FF)
- Chargeur QuickCharge
- Câble USB type A vers type C
- Brochures sans fil

Exigences système

- Compatible avec tous les systèmes d’exploitation principaux
- Fonctionne avec les dernières versions des navigateurs, y compris Android[MC], Google Chrome[MD], Firefox[MD], Internet Explorer[MD], Safari[MC] et Mobile Safari[MC].

Pour utiliser le mode Wi-Fi, votre ordinateur ou autre appareil doit être équipé de capacités Wi-Fi et d’un navigateur Internet. Si votre ordinateur n’est pas équipé de capacités Wi-Fi, vous pouvez utiliser un câble Ethernet USB.

Votre MiFi 7000 doit être doté d’un service de données approprié pour fonctionner.

À propos de la connexion Internet du MiFi 7000

La largeur de bande LTE vous permet d'obtenir la vitesse dont vous avez besoin pour travailler efficacement en dehors de votre domicile ou bureau. Vous pouvez vous connecter à Internet, accéder à l'intranet de votre entreprise, consulter votre messagerie électronique et télécharger des fichiers joints à des vitesses jusqu'à 10 fois plus élevées qu'avec la 3G*.

Large bande mobile 4G avec LTE*

- Téléchargement : vitesses de téléchargement types de 5 à 12 Mb/s.
- Téléversement : vitesses de téléversement types de 2 à 5 Mb/s.

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

- La norme 802.11a utilise la fréquence de 5 GHz avec une largeur de bande pouvant atteindre 12 Mb/s.
- La norme 802.11b utilise la fréquence de 2,4 GHz avec une largeur de bande pouvant atteindre 12 Mb/s.

Entretien de votre MiFi 7000

Comme tout appareil électronique, le MiFi 7000 doit être manipulé avec soin pour assurer son bon fonctionnement. Novatel Wireless recommande la procédure suivante :

- Protégez le MiFi 7000 des liquides, de la poussière et de la chaleur excessive.
- N'apposez pas d'étiquettes autocollantes sur le MiFi 7000 au risque de causer une surchauffe et de nuire au fonctionnement de l'antenne.
- Entreposez le MiFi 7000 en lieu sûr lorsqu'il n'est pas utilisé.

* Vitesses de téléchargement moyennes de 5 à 12 Mb/s et vitesses de téléversement moyennes de 2 à 5 Mb/s. Le débit et la couverture réels peuvent varier.

À propos de votre MiFi 7000



1. **Logement de la carte SIM (4FF)**
2. **Port de charge universelle (USB Type A)** — Permet de charger un appareil sans fil supplémentaire.
3. **Interrupteur** — Permet d'allumer et d'éteindre le MiFi 7000.
4. **Port QuickCharge —** Permet de brancher le chargeur QuickCharge, de se connecter à Internet par USB C et de partager des fichiers par le biais de Partage MiFi sur un périphérique de stockage de masse.
5. **Écran tactile en couleurs (2,4 po) — Affiche l'état de l'appareil, l'utilisation des données et le nombre d'utilisateurs connectés.** Balayez l'écran vers la gauche/droite ou le haut/bas pour accéder aux options disponibles du menu.



6. **Compartiment à pile** — La pile est préinstallée.
7. **Encoche de retrait de la pile** — Insérez un ongle ici et soulevez pour retirer la pile.
8. **Bouton de réinitialisation principal** - Utilisez-le pour réinitialiser le MiFi aux paramètres d'usine. on page <?>.)gs.

Indicateurs d'état

ICÔNE À L'ÉCRAN		DESCRIPTION
Aucune icône		Le MiFi 7000 est hors tension ou n'est pas alimenté, ou l'écran est en mode économie d'énergie.
Force du signal réseau		Indicateur de force du signal réseau. Plus le nombre de barres est élevé, plus le signal est fort.
Indicateur d'activité		Des données sont en cours de transfert entre le réseau mobile et votre MiFi 7000.
Itinérance		Indicateur d'itinérance.
Indicateur Wi-Fi		Le réseau MiFi de votre MiFi 7000 est ACTIVÉ.
Messages		Vous avez des messages non lus.
Appareils connectés		Affiche le nombre d'appareils Wi-Fi connectés à votre MiFi 7000.
Indicateur de charge de la pile - Vert		La batterie est entièrement chargée.
Indicateur de charge de la pile - Rouge		Il n'y a aucune batterie.
Indicateur de charge de la pile - Rouge		La batterie est faible et doit être rechargée pour que le MiFi 7000 continue de fonctionner.
Indicateur de charge de la pile - Rouge		La batterie est extrêmement faible et le MiFi 7000 va s'éteindre si la batterie n'est pas branchée au chargeur.
Indicateur de charge CA de la pile - Noir		S'affiche lorsque le MiFi 7000 est branché au chargeur CA.
Indicateur de charge USB de la pile - Gris		S'affiche lorsqu'un autre appareil est branché par câble USB au MiFi 7000 et est en cours de charge.

AUTRES ICÔNES

SIM - Rouge		Si cette icône s'affiche, aucune carte SIM n'est installée.
SIM - Rouge		Si cette icône s'affiche, votre carte SIM est verrouillée. L'indicateur d'utilisation des données en temps réel ne s'affichera pas.
SIM - Rouge		Si cette icône s'affiche, il y a une erreur avec la carte SIM. Vérifiez que votre carte SIM est correctement installée.
Réglages		Appuyez sur l'icône pour afficher les options de réglage, c'est-à-dire Wi-Fi, Mise en veille de l'écran, Son activé/désactivé, Alertes sonores et Technologie réseau.
Charge universelle		Appuyez sur l'icône pour afficher l'état de Charge universelle. Les options disponibles sont Disponible, Chargement ou Non disponible.
Mise à jour logicielle		Faites défiler l'écran et sélectionnez l'icône pour afficher la version actuelle du logiciel et pour télécharger et installer une mise à jour.
Partage MiFi		Périphérique de stockage de masse USB en cours d'utilisation.
À propos du MiFi 7000		Appuyez sur l'icône pour afficher l'état de la connexion Internet et des informations sur le MiFi 7000, y compris le modèle, la version logicielle, le numéro sans fil, l'IMEI et le niveau de charge de la pile.
Aide		Appuyez sur l'icône pour afficher des instructions de connexion au site Web Administrateur du MiFi 7000, aux Fonctionnalités avancées, au WPS, à l'option Débloquer la carte SIM et à des Conseils.

Gestion de l'alimentation

Charge de votre MiFi 7000

IMPORTANT Avant d'utiliser votre MiFi 7000, veillez à charger la pile pendant au moins trois heures pour garantir une charge initiale complète. Une fois complètement chargée, la pile a une autonomie de 24 heures.

Pour charger la pile :

1. Branchez l'extrémité USB du chargeur QuickCharge au port de charge du MiFi 7000.
2. Branchez l'autre extrémité du chargeur mural dans la prise électrique appropriée. Une fois la pile complètement chargée, l'icône de la pile deviendra vert fixe.

Avant d'utiliser votre MiFi 7000, lisez les consignes de sécurité associées à la pile dans la section « Risques d'accident » de ce guide. (Voir Utilisation et élimination appropriées de la pile à la page 74.)

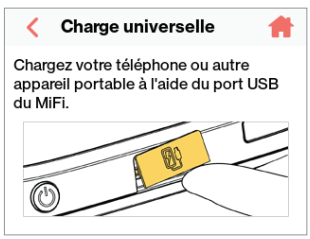
ATTENTION! Utilisez uniquement des piles et chargeurs approuvés par Novatel Wireless avec votre MiFi 7000 afin de profiter de performances optimales et d'un fonctionnement sécuritaire.

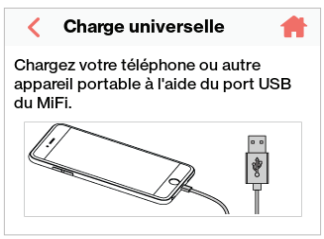
Utilisation de votre MiFi 7000 pour charger d'autres appareils

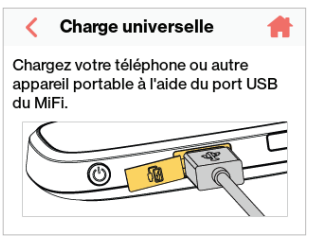
Le port de charge universelle vous permet de charger un appareil supplémentaire tel qu'un portable ou une tablette à l'aide de votre MiFi 7000.

Pour charger un appareil supplémentaire :

1. Faites glisser le cache de protection du port pour exposer le port USB de charge universelle.
2. Branchez le câble USB sur l'appareil à charger.
3. Branchez l'autre extrémité du câble USB dans le port de charge universelle du MiFi 7000.







Remplacement de la pile

Pour retirer et remplacer la pile :

❶ Placez votre ongle dans l'encoche de retrait de la pile en haut de l'ouverture de charge universelle puis soulevez et retirez le couvercle de la pile. Mettez le couvercle de côté.



❷ Insérez le doigt dans l'encoche de retrait de la pile et retirez la pile de son compartiment en la soulevant.



❸ Alignez les contacts dorés de la nouvelle pile avec ceux du MiFi 7000 et faites glisser délicatement la pile pour la mettre en place.





Remettez le couvercle en le posant sur le MiFi 7000 à l'endroit où les encoches s'alignent, puis appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et qu'il s'enclenche parfaitement à plat sur toute la surface inférieure de l'appareil.





Conseils d'utilisation de la pile

AVERTISSEMENT! Utilisez toujours des piles et chargeurs approuvés uniquement avec votre MiFi 7000. La garantie ne couvre pas les dommages causés par des piles et/ou des chargeurs non approuvés.

- N'utilisez pas d'objets pointus ou n'exercez pas de force excessive pour retirer la pile ou accéder au compartiment de la pile, au risque d'endommager le MiFi 7000 et la pile.
- La pile se déchargera plus rapidement si d'autres appareils accèdent à votre MiFi 7000.
- L'autonomie de la pile dépend du réseau, de l'intensité du signal, de la température, ainsi que des fonctions et accessoires utilisés.
- Les nouvelles piles ou les piles entreposées pendant une longue période peuvent prendre plus de temps à charger.
- Lorsque vous chargez la pile, gardez-la à température ambiante.
- Lorsque vous entreposez la pile, gardez-la non chargée et dans un endroit frais, sombre et sec.
- N'exposez jamais une pile à des températures inférieures à -20 °C (4 °F) ou supérieures à 60 °C (140 °F).
- Ne laissez jamais le MiFi 7000 dans un véhicule sans surveillance où il pourrait devenir trop chaud ou trop froid.
- Certaines piles fonctionnent mieux après plusieurs cycles de charge/décharge.
- Il est normal que les piles s'usent graduellement et nécessitent une plus longue période de charge. Si vous remarquez un changement dans l'autonomie de la pile, il est probablement temps d'acheter une nouvelle pile.

IMPORTANT Que vous retiriez ou insériez la pile, assurez-vous que l'appareil MiFi 7000 n'est connecté à aucun appareil, ni à aucune source d'alimentation. N'utilisez jamais un outil, un couteau, une clé, un stylo ou tout autre objet pour forcer l'ouverture du couvercle ou pour retirer la pile. L'utilisation de l'un de ces types d'objets pourrait causer une perforation de la pile.

Remplacement de la carte SIM

Votre carte SIM (Module d'identification de l'abonné) est une petite carte rectangulaire en plastique qui contient votre numéro de téléphone et d'importantes informations sur votre service sans fil. Votre MiFi 7000 est fourni avec la carte SIM et la pile déjà installées.

Pour retirer la carte SIM :

1. Soulevez le couvercle d'accès à la carte SIM situé en haut du côté gauche du MiFi 7000 pour l'ouvrir.
2. Poussez la carte SIM en direction de son logement pour la libérer, puis faites-la glisser soigneusement vers l'arrière pour la retirer.





REMARQUE En cas de perte ou de dommage de votre carte SIM 4G, contactez votre opérateur réseau.

Pour installer une nouvelle carte SIM :

1. Soulevez le couvercle d'accès à la carte SIM situé en haut du côté gauche du MiFi 7000 pour l'ouvrir.
2. Si nécessaire, retirez la carte SIM de la carte extérieure en veillant à ne pas toucher les contacts dorés.
3. Tenez la carte en dirigeant les contacts dorés vers le bas.
4. Insérez la carte SIM dans son logement. La carte SIM DOIT rester insérée pendant l'utilisation de l'appareil.





ATTENTION! Ne pliez pas ou ne rayez pas votre carte SIM. Évitez d'exposer votre carte SIM à l'électricité statique, l'eau ou la poussière.

2

Utilisation de l’écran tactile de votre MiFi

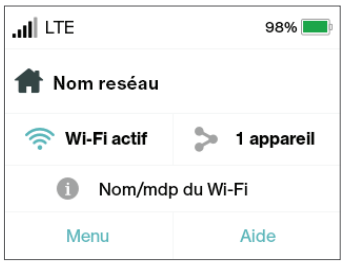
Allumer/éteindre votre MiFi
Utilisation de l’écran tactile de votre MiFi

Allumer/éteindre votre MiFi

- Pour allumer votre MiFi, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** puis maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.







- Pour éteindre votre MiFi, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** puis maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
- Pour réveiller l'écran de votre MiFi, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** puis relâchez-le.

Se connecter à votre MiFi

Vous pouvez vous servir de votre MiFi comme d'un point d'accès mobile sans fil afin de connecter votre ordinateur et jusqu'à un maximum de 15 appareils compatibles Wi-Fi au réseau mobile à large bande.

Pour connecter un appareil à votre MiFi :

❶ Allumez votre appareil compatible Wi-Fi et votre MiFi. Le MiFi diffusera son propre réseau sans fil et son nom.

Conseil! La procédure de connexion à un réseau Wi-Fi peut varier en fonction de votre appareil et logiciel. Consultez le guide utilisateur de votre appareil pour plus d'informations.

❷ À l'invite du système, entrez votre mot de passe de réseau Wi-Fi. La page d'accueil du MiFi devrait maintenant afficher un autre appareil connecté. Votre appareil Wi-Fi est maintenant connecté à Internet.

❸ Vous pouvez afficher ou modifier les réglages de votre MiFi en accédant au site Web Administrateur du MiFi à l'adresse http://my.MiFi ou http://192.168.1.1.

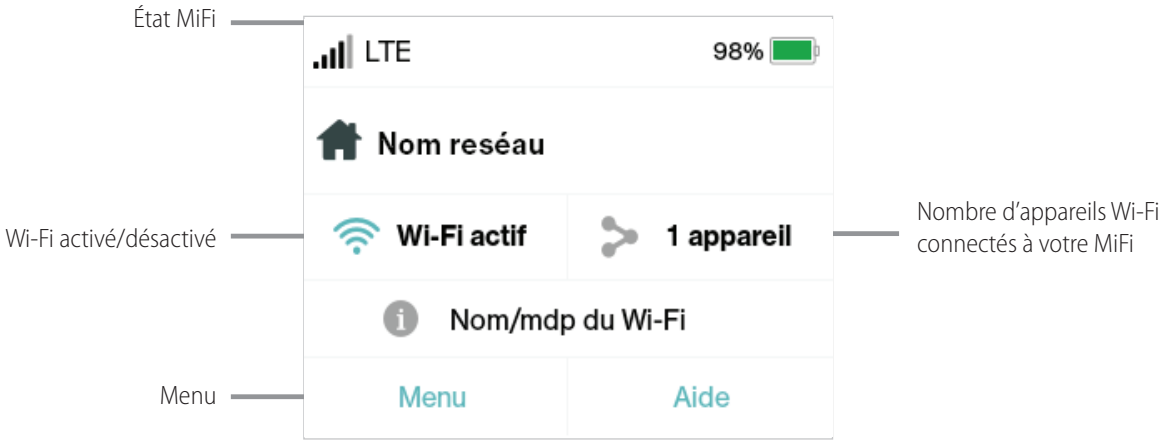
IMPORTANT Chargez la batterie complètement avant de connecter votre ordinateur à votre MiFi. Gestion de l'alimentation

Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi

À partir de l'écran tactile du MiFi, vous pouvez vérifier l'état de votre MiFi, voir les données actuellement utilisées, avoir plus de détails sur les Appareils connectés et le Wi-Fi et bien plus encore.

La page d'accueil

La page d'accueil vous permet de voir de ce que fait votre MiFi en un seul coup d'œil.



Page d'accueil du MiFi

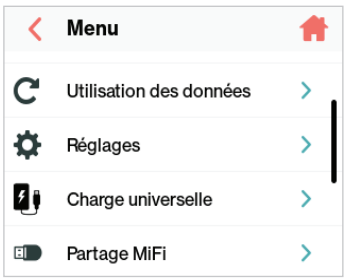
Vous verrez en haut de votre écran des indicateurs d'état pour la force du signal réseau, l'activité du trafic de données, les messages système non lus, l'itinérance et la batterie.

La section Utilisation des données vous indique la quantité de données mensuelles que vous avez utilisées et le nombre de jours restants avant le prochain cycle de facturation.

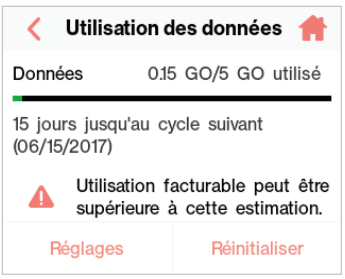
REMARQUE Si la fonction Verrouillage de la carte SIM est activée, ou qu'un autre appareil est connecté au port de charge universelle et en cours de charge, le compteur d'utilisation des données ne s'affichera pas. Faites défiler l'écran puis appuyez sur l'icône Utilisation des données pour voir plus de détails sur votre utilisation des données actuelle.



Débloquer la carte SIM



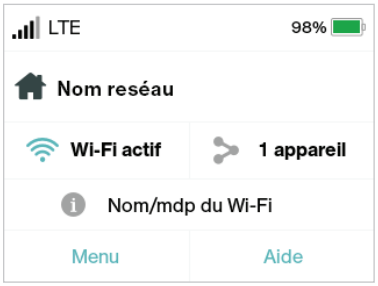
Cliquez sur Utilisation des données



Affichage de l'Utilisation des données

Le milieu de l'écran vous indique si le Wi-Fi est activé ou désactivé et le nombre d'appareils connectés au réseau Wi-Fi de votre MiFi.

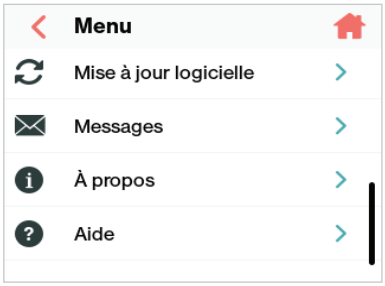
Le nom et le mot de passe de votre Wi-Fi sont ensuite affichés. Pour plus d'informations sur comment changer le nom et mot de passe de votre Wi-Fi, consultez la section Gérer les réglages du MiFi.



Appuyez sur le Menu pour ouvrir les options du Menu



Balayez l'écran vers le haut/bas vers l'option souhaitée



Appuyez pour afficher l'option souhaitée

3

Gérer votre MiFi à l'aide de l'écran tactile

À propos de ce chapitre
Wi-Fi
Appareils connectés
Réglages MiFi
Messages
Partage MiFi
Mise à jour logicielle
À propos du MiFi
Aide

Gérer votre MiFi à l'aide de l'écran tactile

À propos de ce chapitre

Vous pouvez gérer, surveiller et personnaliser les réglages de votre MiFi directement sur l'écran tactile de l'appareil ou par l'intermédiaire du site Web Administrateur du MiFi.

Dans ce chapitre, nous allons vous indiquer quelles fonctionnalités vous pouvez gérer sur l'écran tactile de votre MiFi.

Pour accéder à des instructions sur le site Web, et notamment sur les fonctionnalités pouvant uniquement être gérées depuis le site Web, rendez-vous au chapitre 4 **Gérer votre MiFi à l'aide du site Web Administrateur du MiFi.**

Pour accéder à des instructions générales sur l'utilisation de votre écran tactile, rendez-vous au chapitre 2 **Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi.**

Wi-Fi

Wi-Fi vous permet d'activer et de désactiver le Wi-Fi et de sélectionner les réglages de vos Réseaux primaire et invité.

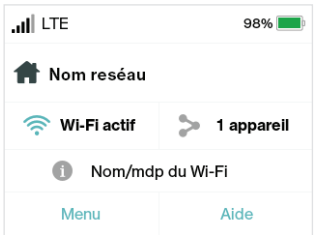
❶ À partir de la page d'accueil, sélectionnez **Menu > Wi-Fi**.

❷ Sélectionnez Wi-Fi pour afficher les options **Wi-Fi**.

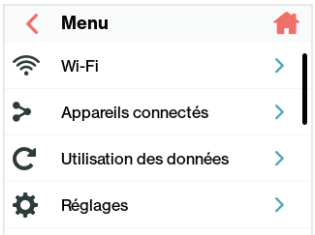
- Sélectionnez **Sélection du réseau** pour sélectionner les réglages de vos Réseaux primaire et invité.

REMARQUE Utilisez le Réseau invité pour partager temporairement un accès Internet avec des invités. Cela crée un réseau Wi-Fi séparé avec un nom et un mot de passe différents mais avec les mêmes options de configuration que le Réseau primaire. Les utilisateurs du Réseau invité sont isolés des utilisateurs de votre réseau primaire. Vous pouvez choisir d'utiliser la bande de **2,4 GHz** ou la bande de **5 GHz** pour votre Réseau invité ou ne choisir aucune bande pour le désactiver.

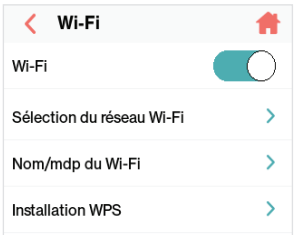
- Sélectionnez **Nom/mdp du Wi-Fi** pour afficher les paramètres actuels des noms et mots de passe du Wi-Fi de vos Réseaux primaire et invité.
- Sélectionnez **Installation WPS (Wi-Fi Protected Setup)** afin de permettre aux appareils Wi-Fi compatibles de se connecter facilement au Réseau primaire ou invité de votre MiFi.



Appuyez sur Menu



Sélectionnez Wi-Fi



Sélectionnez une option Wi-Fi



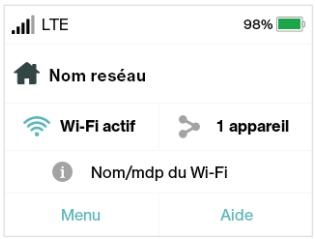
Affichage des détails de l'option Wi-Fi

Appareils connectés

À partir de la page d'accueil, appuyez sur le nombre d'appareils compatibles Wi-Fi actuellement connectés à vos réseaux MiFi pour afficher la page **Appareils connectés**.

Vous pouvez ensuite appuyer sur **Réseau primaire, Réseau invité** ou **Câblage USB** pour voir les détails MAC et DNS de chaque appareil connecté au MiFi et bloquer ou débloquer des appareils.

Vous pouvez également appuyer pour voir une liste des **Appareils bloqués** et débloquer des appareils à partir de cet écran.



Appuyez sur Menu



Sélectionnez Appareils connectés



Sélectionnez le Réseau



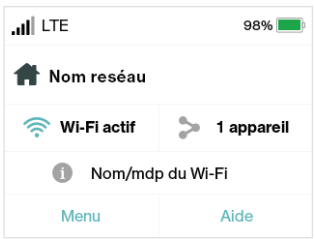
Affichage des détails de l'appareil

Réglages MiFi

Vous pouvez modifier différents **Réglages MiFi** ou restaurer votre MiFi aux paramètres par défaut.

À partir de la page d'accueil, appuyez sur **Menu > Réglages** puis sélectionnez l'un des éléments suivants pour afficher les options pour ce réglage :

- **Langue**
- **Utilisation des données**
- **Alertes sonores**
- **Mise en veille de l'écran**
- **Technologie de réseau**
- **Mode veille**
- **Réinitialisation d'usine**
- **Réglages avancés**
- **Mode avion, Itinérance ou Mode furtif**



Appuyez sur Menu



Sélectionnez Réglages



Sélectionnez le réglage souhaité

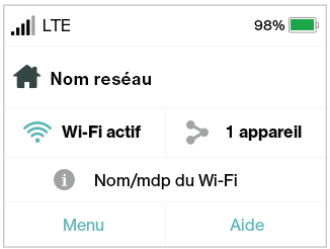


Affichage des options du réglage

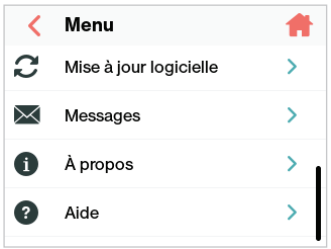
Messages

Pour voir les messages importants de votre fournisseur de réseau concernant votre MiFi et votre compte, appuyez sur **Menu > Messages** à partir de la page d'accueil.

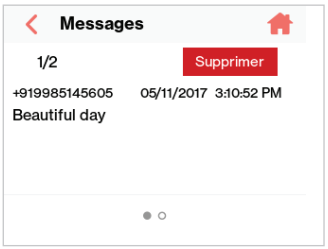
- Balayez l'écran pour faire défiler vos messages.
- Appuyez sur **Supprimer** pour supprimer les messages que vous ne souhaitez pas conserver.



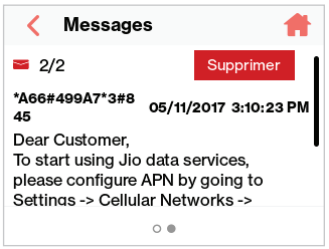
Appuyez sur Menu



Sélectionnez Messages



Appuyez sur Supprimer pour supprimer le message



Appuyez sur < pour revenir au Menu

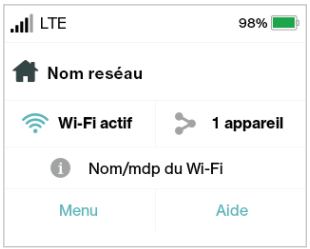
Partage MiFi

Partage MiFi vous permet de partager des fichiers et des dossiers avec des appareils connectés au réseau Wi-Fi du MiFi lorsqu'un périphérique de stockage de masse USB est connecté au port USB de type C.

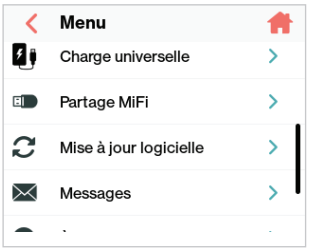
Pour configurer les réglages de votre MiFi :

1. À partir de la page d'accueil, appuyez sur **Menu > Partage MiFi.**
2. Sélectionnez l'option souhaitée puis appuyez sur le bouton **Activé/Désactivé** pour activer ou désactiver le réglage.

REMARQUE Pour accéder à des instructions sur comment accéder aux dossiers partagés, connectez-vous au site Web Administrateur du MiFi puis rendez-vous dans **Partage MiFi > Comment accéder aux dossiers partagés ?**



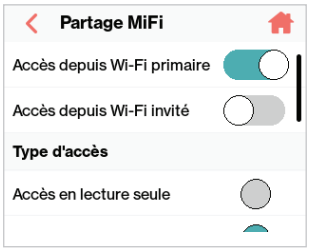
Appuyez sur Menu



Sélectionnez Partage MiFi



Sélectionnez Contenu à partager



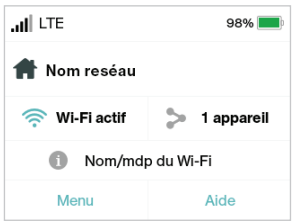
Sélectionnez Accès et Type d'accès

Mise à jour logicielle

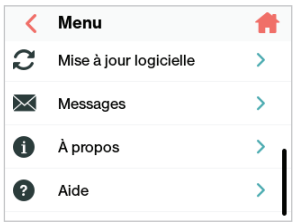
Mise à jour logicielle vous permet de voir la version actuelle du logiciel et la date de la dernière vérification de mises à jour, la liste des mises à jour disponibles et les dernières mises à jour effectuées. Vous pouvez également télécharger et installer une nouvelle mise à jour à l'aide de votre appareil MiFi.

Pour rechercher une mise à jour logicielle :

1. À partir de la page d'accueil, appuyez sur **Menu** puis sélectionnez **Mise à jour logicielle** afin d'afficher les versions de configuration et logicielle actuelles. Appuyez sur **Rechercher les nouvelles mises à jour** pour rechercher la dernière version logicielle disponible.
2. Si une mise à jour est disponible, vous pouvez choisir de télécharger et d'installer la mise à jour à l'aide de votre MiFi.
3. Appuyez sur **OK** pour revenir à la page Mise à jour logicielle.



Option Mise à jour logicielle



Sélectionnez Oui pour rechercher



Recherche d'une nouvelle version

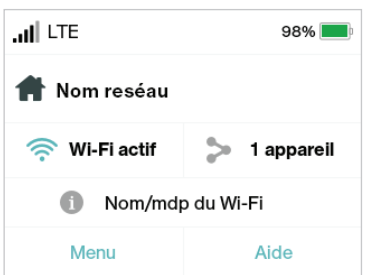


État de la mise à jour

À propos du MiFi

La section **À propos du MiFi** présente des informations sur votre MiFi, notamment l'état de la connexion Internet et du mode itinérance, le modèle et la version, les numéros sans fil et IMEI ainsi que le niveau de charge de la pile.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **Menu** puis sélectionnez **À propos du MiFi** pour afficher le numéro de modèle, les versions de configuration et logicielle et le numéro sans fil.
2. Balayez l'écran vers le haut ou le bas pour voir le numéro IMEI, le niveau de charge de la pile, l'état de la connexion Internet, la technologie, le réseau, la force du signal, le S/B et l'état du mode itinérance.



Option À propos du MiFi



État de la connexion Internet

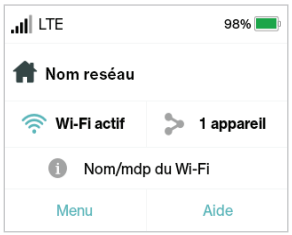


Détails du MiFi

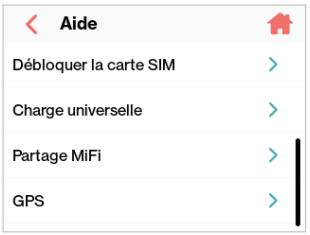
Aide

Vous pouvez obtenir de l'aide directement depuis l'écran tactile de votre MiFi.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **Aide** pour ouvrir les options de l'écran d'aide. L'écran d'aide comprend les options suivantes : **site Web Administrateur du MiFi Wi-Fi invité, Installation WPS (Wi-Fi Protected Setup), Tutoriel, Débloquer la carte SIM**, **Charge universelle, Partage MiFi** et **GPS**.
2. Balayez l'écran vers le haut ou vers le bas pour mettre en surbrillance l'option d'aide souhaitée puis appuyez sur l'écran pour afficher les choix et informations de l'option.
3. Appuyez sur < pour revenir au Menu ou sur l'icône de l'accueil pour revenir à la page d'accueil.



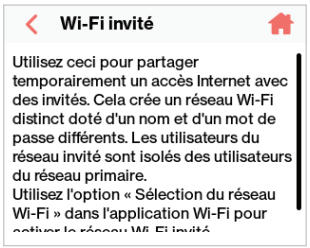
Option d'aide



Sélectionnez l'option d'aide



Aide site Web Administrateur du MiFi



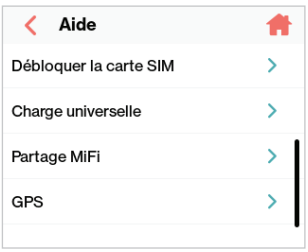
Aide Wi-Fi invité



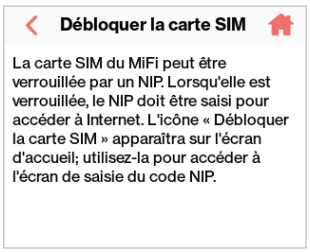
Aide WPS (Wi-Fi Protected Setup)



Aide Tutoriel de bienvenue



Sélectionnez l'option d'aide



Aide Débloquer la carte SIM

4

Gérer le site Web Administrateur de votre MiFi

À propos de ce chapitre
Accéder au site Web Administrateur du MiFi
La page d'accueil du site Web Administrateur du MiFi
Modifier le mot de passe Administrateur de votre MiFi
Définir des options GPS
Gérer les Appareils connectés
Vérifier l'utilisation des données
Gérer les réglages du MiFi
Vérifier les messages
Gérer les paramètres de Partage MiFi
À propos du MiFi
Obtenir de l'aide

Gérer votre MiFi à l'aide du site Web Administrateur

À propos de ce chapitre

Dans ce chapitre, nous vous indiquerons comment gérer votre MiFi à l'aide du site Web Administrateur du MiFi.

À partir du site Web Administrateur du MiFi, vous pouvez personnaliser les réglages et notamment les réglages Wi-Fi, les mots de passe, les options GPS, etc.

REMARQUE Pour plus d'instructions sur comment gérer votre MiFi à l'aide de son écran tactile, rendez-vous au chapitre 3 **Gérer votre MiFi à l'aide de l'écran tactile.**

Accéder au site Web Administrateur du MiFi

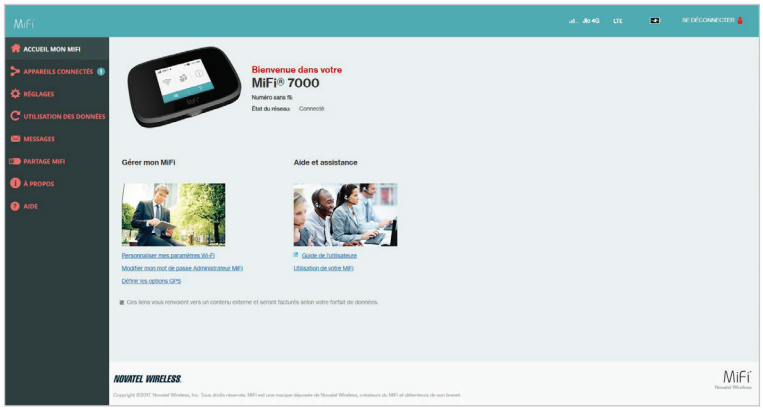
Pour vous connecter au site Web Administrateur du MiFi :

1. Branchez votre appareil compatible Wi-Fi au MiFi. (Voir Se connecter à votre MiFi pour plus d'informations.)

   REMARQUE Vous devez être connecté au réseau Wi-Fi de votre MiFi pour pouvoir accéder au site Web Administrateur.

2. Ouvrez un navigateur Internet sur votre appareil connecté puis entrez http://my.MiFi/ ou http://192.168.1.1.

3. Cliquez sur **Se connecter** dans le coin supérieur droit de l'écran puis connectez-vous avec le mot de passe du site Web Administrateur de votre MiFi. Ce mot de passe est par défaut identique à votre mot de passe Wi-Fi.

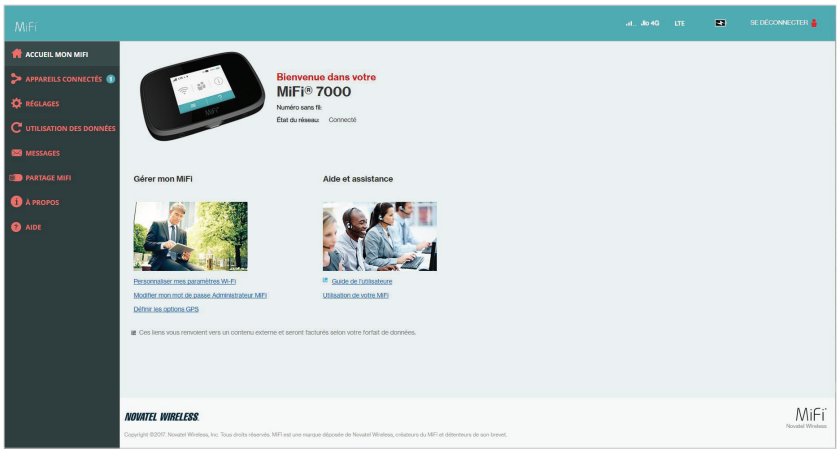


Accueil Mon MiFi

La page d'accueil du site Web Administrateur du MiFi

La page d'accueil Mon MiFi vous permet d'accéder rapidement aux liens que vous utilisez le plus souvent et à toutes les options de menu disponibles pour votre MiFi. La page d'accueil Mon MiFi permet d'accéder rapidement aux options de menu suivantes :

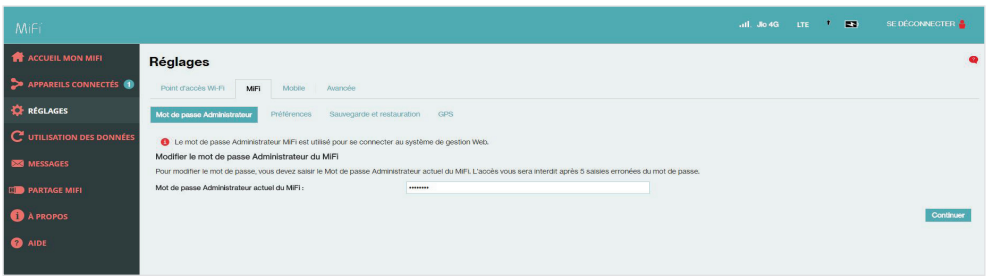
- **Gérer mon MiFi** contient des liens pratiques vous permettant de personnaliser vos réglages Wi-Fi, de modifier votre mot de passe Administrateur et de définir des options GPS.
- **Aide et assistance** contient des liens vers le guide utilisateur et vous aidant à utiliser votre MiFi.



Modifier le mot de passe Administrateur de votre MiFi

Le mot de passe Administrateur vous permet de vous connecter aux Réglages. Le mot de passe Administrateur par défaut est **admin**. Pour modifier votre mot de passe Administrateur :

1. Dans Gérer mon MiFi sur la page d'accueil du site Web Administrateur, cliquez sur **Modifier le mot de passe Administrateur du MiFi.**
2. Entrez votre mot de passe Administrateur actuel dans le champ **Mot de passe Administrateur actuel du MiFi** puis cliquez sur **Continuer**.



Réglages MiFi - Modifier le mot de passe Administrateur du MiFi

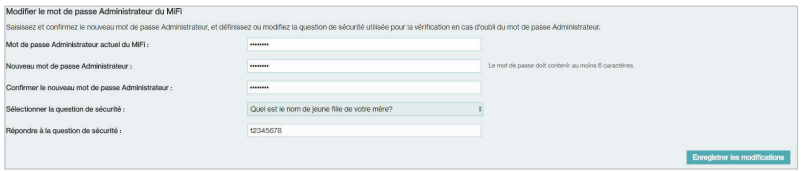
❸ Entrez votre nouveau mot de passe dans le champ **Nouveau mot de passe Administrateur**.

❹ Entrez une nouvelle fois votre nouveau mot de passe dans le champ **Confirmer le nouveau mot de passe Administrateur.**

❺ Choisissez une question de sécurité dans le menu déroulant.



❻ Entrez votre réponse à la question de sécurité choisie dans le champ **Répondre à la question de sécurité**.



Réglages MiFi - Répondre à la question de sécurité

❼ Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

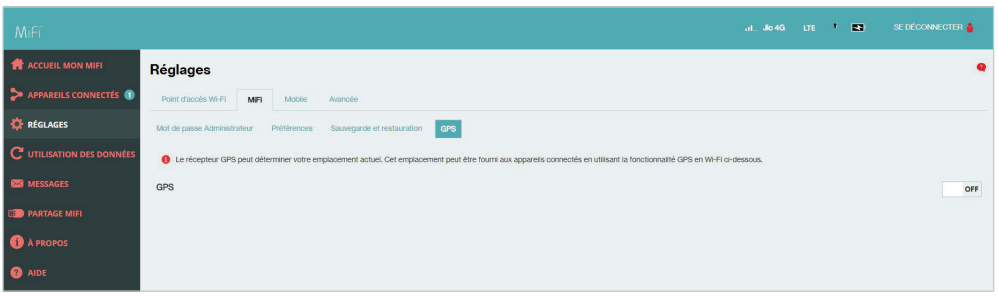
REMARQUE La prochaine fois que vous vous connecterez aux réglages du MiFi, vous devrez utiliser le nouveau mot de passe.

Définir des options GPS

Pour configurer les réglages GPS de votre MiFi :

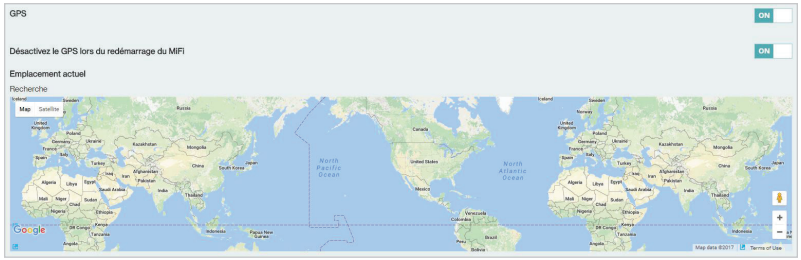
❶ Dans **Gérer mon MiFi** sur la page d'accueil du site Web Administrateur, cliquez sur **Définir des options GPS**.

❷ Faites glisser le bouton Activé/Désactivé sur Activé pour activer les services de localisation du MiFi et afficher l'accord GPS.



Réglages MiFi - GPS

❸ Activez ou désactivez les options GPS souhaitées.



GPS - Options de désactivation

❹ Pour utiliser le GPS en Wi-Fi (NMEA), cliquez sur la case **Activer le GPS en Wi-Fi**.

REMARQUE Le NMEA est une méthode standard de transmission d'un flux de données GPS sur Windows et d'autres plateformes informatiques. Si cette case est cochée, en cas de branchement au moyen d'un câble USB, un port NMEA (série) est ouvert pour les applications qui peuvent utiliser un flux NMEA.



GPS - Télécharger les pilotes GPS en Wi-Fi

❺ Cliquez sur **Télécharger les pilotes GPS en Wi-Fi** et suivez les instructions.

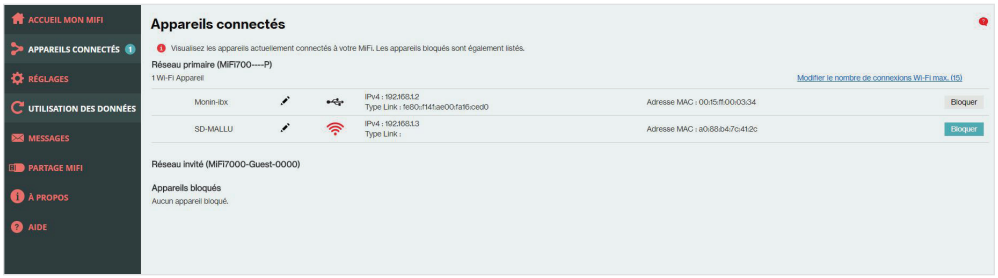
❻ Cliquez sur **Enregistrer les modifications.**

Gérer les Appareils connectés

La page **Appareils connectés** vous permet d'afficher, modifier et bloquer les appareils actuellement connectés à votre MiFi et également de débloquer des appareils.

Pour le **Réseau primaire** et le **Réseau invité**, vous pouvez voir l'adresse IP, l'adresse MAC et la Liaison locale de tous les appareils connectés au réseau Wi-Fi. Le nom du réseau Wi-Fi s'affiche après l'entête.

Vous pouvez également voir des informations sur les **Appareils bloqués**, et notamment le nom et l'adresse MAC des appareils bloqués.



Appareils connectés au MiFi

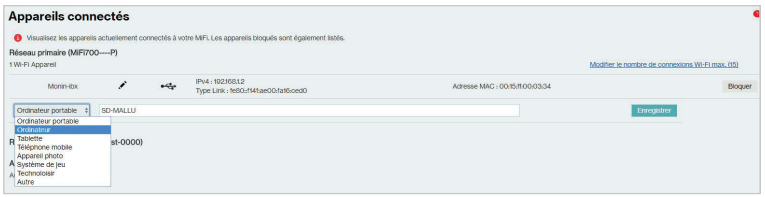
Les sections Réseau primaire et Réseau invité listent tous les appareils connectés à votre MiFi par Wi-Fi et contient notamment :

- **Modifier le nombre de connexions max.** — Vous permet de définir le nombre d'appareils pouvant être connectés en même temps au réseau Wi-Fi du MiFi.
- **Type** — La première colonne indique le type d'appareil connecté. Vous pouvez utiliser l'option **Modifier** pour définir ou modifier le type. Si le type n'a pas été défini, aucune icône n'apparaît. Une fois le type d'appareil défini, une icône appropriée apparaît.
- **Nom** — Cela indiquera soit le nom d'hôte par défaut de l'appareil connecté, soit le nom que vous avez choisi à l'aide de l'option **Modifier**.
- **Option Modifier** — Vous permet de modifier le nom des appareils connectés.
- **Type de connexion** — Affiche une icône indiquant le type de connexion pour chaque appareil connecté.
- **Adresse IP** — L'adresse IP de l'appareil connecté.
- **Liaison locale** — Si l'appareil connecté est compatible IPv4 (pour les appareils connectés au Réseau primaire) ou IP6 (pour les appareils connectés au Réseau invité), l'adresse IP4 ou IPv6 de la liaison locale s'affiche.
- **Adresse MAC** — L'adresse MAC est un identificateur de réseau unique pour cet appareil connecté.
- **Bloquer** — Vous permet d'empêcher toute connexion entre un appareil spécifique et le MiFi.

Modifier un appareil connecté

Pour modifier un appareil connecté :

❶ Cliquez sur l'outil Crayon. Une page permettant de modifier un appareil connecté s'ouvre.



Appareils connectés au MiFi - Modifier

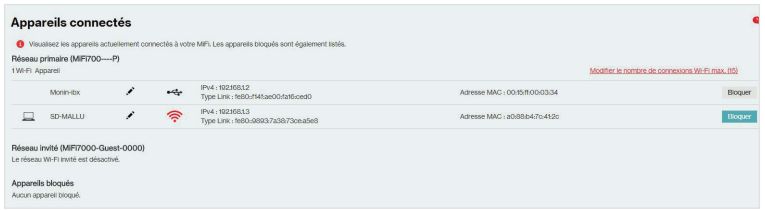
❷ Sélectionnez le type de modification approprié dans le menu déroulant **Appareils connectés**.

❸ Cliquez sur **Enregistrer** une fois les modifications apportées.

Modifier le nombre maximum d'appareils connectés

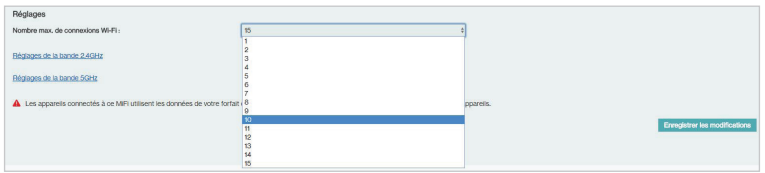
Pour modifier le nombre maximum d'appareils connectés :

❶ Cliquez sur **Modifier le nombre de connexions max.** sur la page **Appareils connectés**.



Modifiez le nombre maximum d'appareils connectés

❷ La page Wi-Fi des Réglages du MiFi s'ouvre. Sélectionnez le nombre d'appareils dans le menu déroulant **Nombre max. de connexions Wi-Fi** puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.



Modifiez le nombre maximum d'appareils connectés

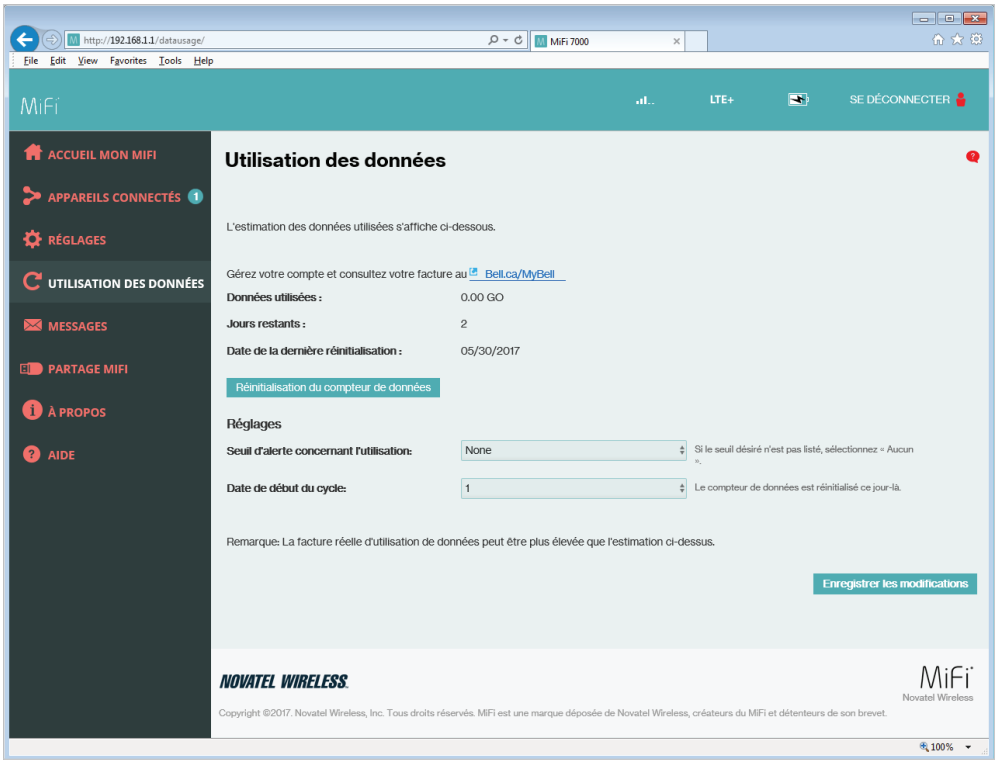
Appareils bloqués

La section Appareils bloqués liste les appareils bloqués. Il est à noter que, puisque ces appareils ne sont pas actuellement connectés et qu'ils sont bloqués, ils n'ont pas d'adresse IP. Ils sont plutôt identifiés par leur nom et leur adresse MAC.

Cliquez sur le bouton **Débloquer** pour débloquer un appareil auparavant bloqué et lui permettre de se connecter de nouveau. L'appareil débloqué est supprimé de la liste **Appareils bloqués** et réapparaît dans la liste **Appareils connectés** quand il se connecte.

Vérifier l'utilisation des données

Cliquez sur **Utilisation des données** dans le menu pour voir la page Utilisation des données et notamment une estimation des données actuellement utilisées.



Utilisation des données du MiFi

REMARQUE Les frais d'itinérance ou les minutes d'itinérance peuvent ne pas apparaître sur votre estimation. Les crédits et ajustements de votre compte n'apparaîtront peut-être que sur la prochaine facture et peuvent ne pas figurer sur votre solde actuel. Les paiements sont appliqués à votre compte le jour où ils sont effectués.

Gérer les réglages du MiFi

La page **Réglages du MiFi** vous permet de modifier votre mot de passe Administrateur et vos préférences, d'obtenir des informations sur les mises à jour logicielles, de sauvegarder et restaurer des fichiers sur votre MiFi et de définir vos préférences GPS. La page Réglages du MiFi se divise en 3 onglets :

- **Wi-Fi**
- **MiFi**
- **Réglages avancés**

L'onglet Wi-Fi

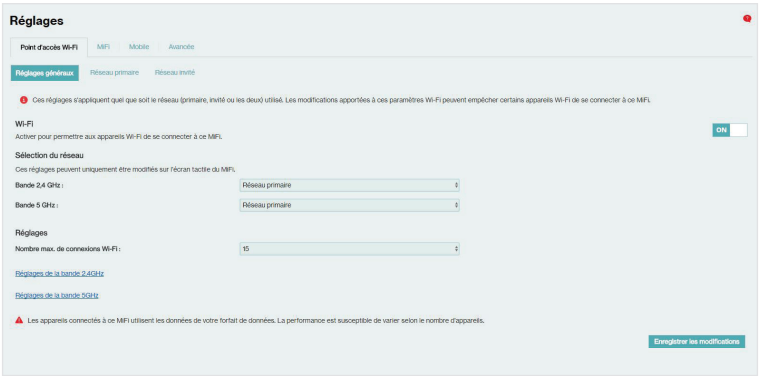
L'onglet Wi-Fi vous permet de gérer les réglages Wi-Fi de votre MiFi. Cet onglet se divise en 3 sections :

- **Réglages généraux**
- **Réseau primaire**
- **Réseau invité**

Réglages généraux

À partir des Réglages Wi-Fi généraux, vous pouvez activer ou désactiver le Wi-Fi de votre MiFi, modifier le réseau et activer et désactiver le Wi-Fi, modifier le réseau et les réglages des connexions Wi-Fi et personnaliser les Réglages de la bande.

Pour activer/désactiver le **Wi-Fi**, utilisez le bouton puis cliquez sur **Enregistrer les modifications** en bas de l'écran.



Réglages généraux du MiFi

Pour sélectionner ou désactiver les **Réglages de la bande** pour les réseaux Primaire et Invité, utilisez les menus déroulants pour la bande de 2,4 GHz et la bande de 5 GHz dans Sélection du réseau. Sélectionnez **Désactivé**, **Réseau primaire** ou **Réseau invité** puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Pour sélectionner ou désactiver les **Réglages de la bande** pour les Réseaux primaire ou invité :



Pour modifier le nombre d'appareils Wi-Fi maximal pouvant se connecter au MiFi (15 par défaut), choisissez le nombre de votre choix dans le menu déroulant **Nombre de connexions Wi-Fi max.** puis cliquez sur **Enregistrer les modifications.** Cliquez sur **Enregistrer les modifications** pour accepter et activer le réglage.

Pour personnaliser les **Réglages la bande** :

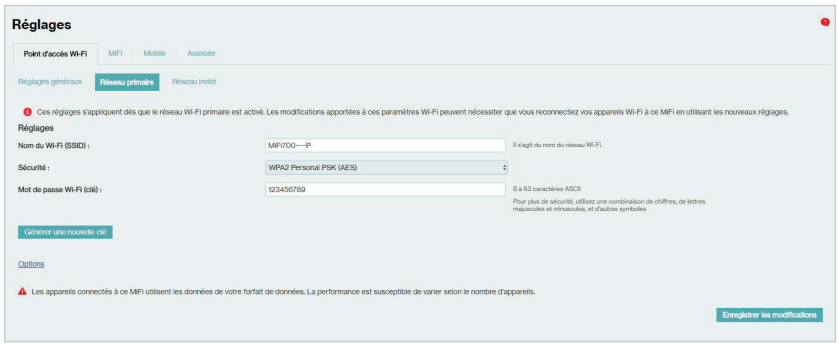
❶ Cliquez sur **Réglages de la bande de 2,4 GHz** ou **Réglages de la bande 5 GHz** pour afficher les options de réglage de la bande disponibles.

❷ Sélectionnez le **Mode**, le **Canal** et la **Largeur de bande** à partir des menus déroulants puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.



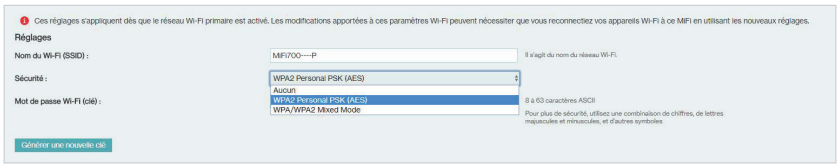
Réseau primaire

Dans les réglages du Réseau primaire, vous pouvez modifier le nom (SSID) et le mot de passe (clé) du Wi-Fi, modifier le type de sécurité et activer et désactiver des options pour votre réseau primaire.

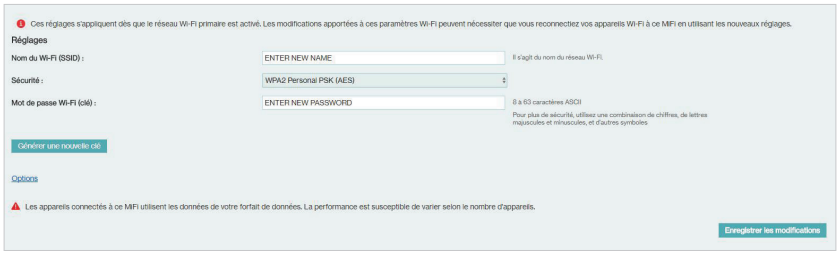


Pour modifier le **mot de passe Wi-Fi (SSID)** du Réseau primaire, entrez le nom du Wi-Fi dans le champ puis cliquez sur **Enregistrer les modifications.**

Pour modifier le type de sécurité Wi-Fi pour le Réseau primaire, sélectionnez une option dans le menu déroulant **Sécurité** puis cliquez sur **Enregistrer les modifications.**



Pour modifier le **mot de passe Wi-Fi (clé)** du Réseau primaire, entrez le nouveau mot de passe dans le champ ou cliquez sur Générer une nouvelle clé. Puis cliquez sur **Enregistrer les modifications.**



Pour activer et désactiver les **Options** telles que le **Nom du Wi-Fi (SSID)** et le **WPS** pour le Réseau primaire :

❶ Cliquez sur **Options** pour afficher les options disponibles. Les options actuellement activées s'afficheront avec une coche dans une case rouge.

❷ Cliquez sur les cases pour activer ou désactiver les options puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.



Réseau invité

Les réglages décrits ci-dessus pour le Réseau primaire sont également disponibles pour le Réseau invité.

L'onglet MiFi

À partir de l'onglet MiFi, vous pouvez modifier le mot de passe Administrateur du MiFi, sélectionner des préférences de l'appareil, vérifier la version actuelle du logiciel et rechercher les mises à jour disponibles, restaurer les réglages de votre MiFi et définir des préférences GPS. Cet onglet se divise en 5 sections :

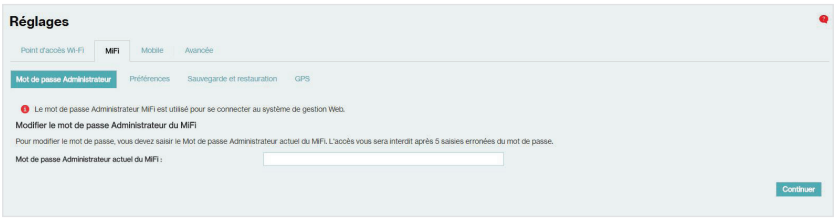
- **Mot de passe Administrateur MiFi**
- **Préférences**
- **Sauvegarde et restauration**
- **GPS**

Mot de passe Administrateur MiFi

Les réglages du mot de passe Administrateur du MiFi vous permettent d'afficher, de masquer et/ou de modifier le mot de passe Administrateur.

Afficher ou masquer le mot de passe Administrateur

Placez le bouton sur activé ou désactivé pour afficher ou masquer votre mot de passe Administrateur sur l'écran tactile du MiFi. Cliquez ensuite sur **Enregistrer les modifications**.



Afficher le mot de passe Administrateur du MiFi

Modifier le mot de passe Administrateur

Pour modifier votre mot de passe Administrateur :

❶ Entrez votre mot de passe actuel dans le champ **Mot de passe Administrateur actuel** puis cliquez sur **Continuer** pour ouvrir la page **Modifier le mot de passe Administrateur du MiFi**.

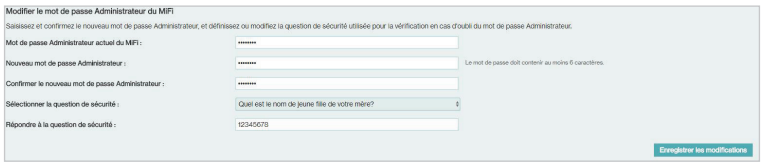


Sécurité du mot de passe Administrateur MiFi

❷ Tapez votre nouveau mot de passe dans les champs **Nouveau mot de passe Administrateur** et **Confirmer le nouveau mot de passe Administrateur**.

❸ Sélectionnez une question de sécurité dans le menu déroulant puis entrez votre réponse dans le champ **Répondre à la question de sécurité**.

❹ Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.



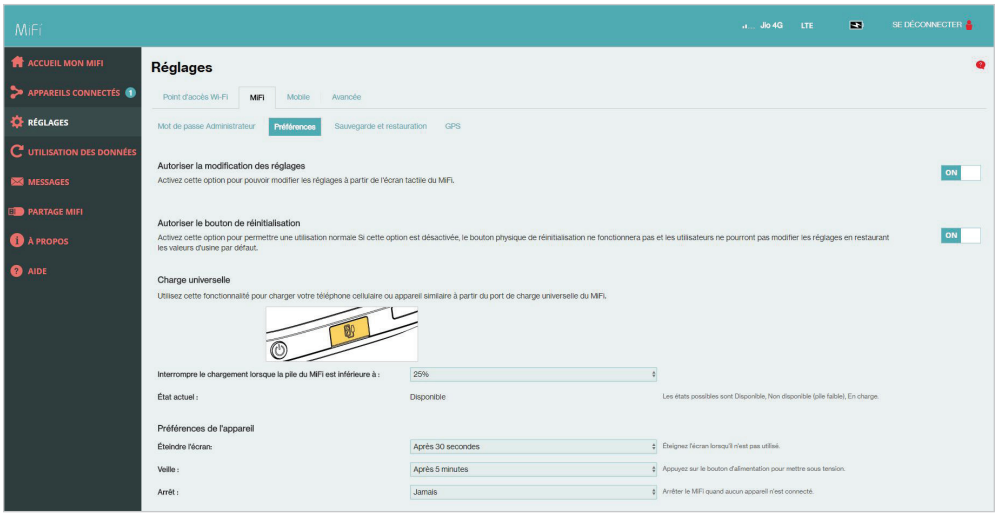
Mot de passe Administrateur MiFi

REMARQUE Les fichiers de sauvegarde du MiFi peuvent uniquement être ouverts avec le mot de passe Administrateur qui était utilisé lors de la création du fichier. (Voir Sauvegarde et restauration pour plus d'informations.)

Préférences

Dans les réglages des Préférences, vous avez accès aux options suivantes :

- **Autoriser les modifications des réglages** — Activez cette option pour permettre la modification des réglages à partir de l'écran du MiFi.
- **Autoriser le bouton de réinitialisation** — Activez cette option pour permettre la modification des réglages à partir de l'écran du MiFi
- **Charge universelle** — Utilisez cette fonctionnalité pour charger votre téléphone cellulaire ou tout autre appareil similaire.
- **Préférences de l'appareil** — Vous permet de configurer le comportement du MiFi.
- **Notifications** — Vous permet d'activer ou désactiver les notifications affichées.
- **Préférences de l'utilisateur** — Vous permet de personnaliser le format de la date, de l'heure, de la distance et des nombres.



Réglages du MiFi - Préférences du MiFi

Mise à jour logicielle

Dans les réglages des Mises à jour logicielles, vous pouvez gérer les éléments suivants :

- **Version actuelle du logiciel** — Présente des informations sur la version actuelle du logiciel, la date de la dernière vérification de mises à jour, ainsi que le nombre de mises à jour actuellement disponibles.
- **Vérification de nouvelles mises à jour système** — Indique la date de la dernière mise à jour logicielle.
- **Dernière mise à jour système** — Affiche les dernières mises à jour logicielles.

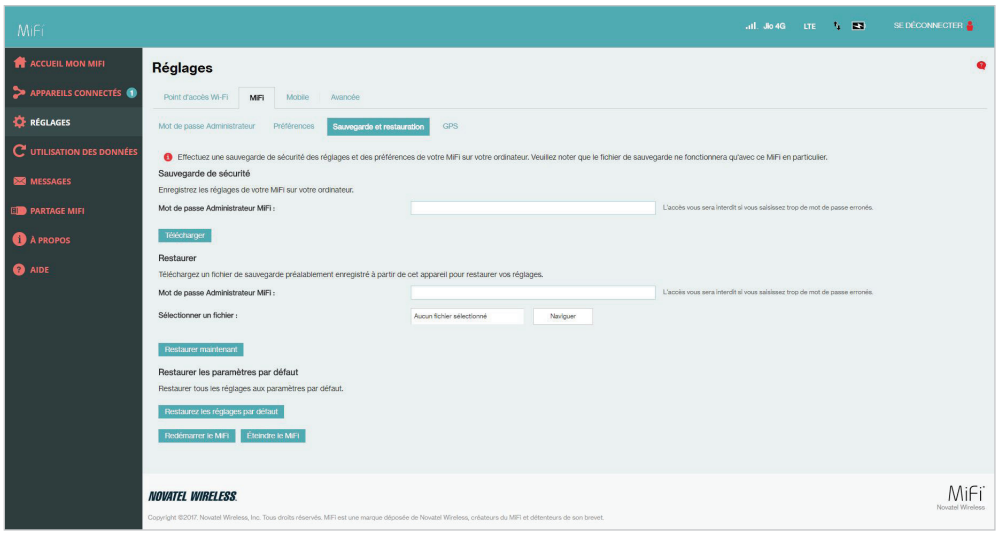


Réglages du MiFi - Mise à jour logicielle

Sauvegarde et restauration

À partir des réglages de Sauvegarde et restauration, vous pouvez :

- **Sauvegarder** — Vous permet d'enregistrer les réglages du MiFi sur votre ordinateur. Vous devez entrer votre mot de passe Administrateur dans le champ **Mot de passe Administrateur** et cliquer sur **Télécharger** pour enregistrer les réglages sur votre ordinateur.
- **Restaurer** — Vous permet de téléverser un fichier de sauvegarde préalablement enregistré de votre ordinateur vers le MiFi. Cliquez sur **Naviguer** et sélectionnez un fichier, puis entrez le mot de passe Administrateur en vigueur lors de l'enregistrement du fichier de sauvegarde dans le champ **Mot de passe Administrateur** et cliquez sur **Restaurer maintenant**.
- **Restaurer les réglages par défaut** — Vous permet de restaurer les réglages par défaut pour l'ensemble des réglages de votre MiFi. Cliquez sur **Restaurer les réglages par défaut** pour restaurer tous ces paramètres. Si vous êtes invité à entrer un mot de passe, utilisez le mot de passe Administrateur par défaut, c'est-à-dire **admin**.
- **Redémarrer le MiFi** — Permet de redémarrer votre MiFi.
- **Éteindre le MiFi** — Permet d'éteindre votre MiFi.

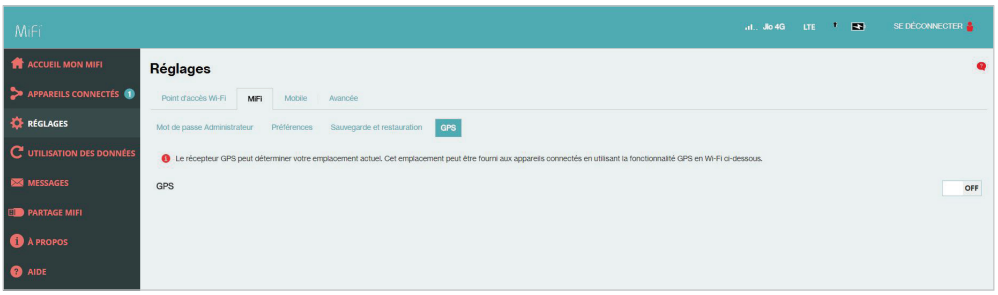


Réglages du MiFi - Sauvegarde et restauration du MiFi

GPS

Les réglages du GPS comprennent les éléments suivants :

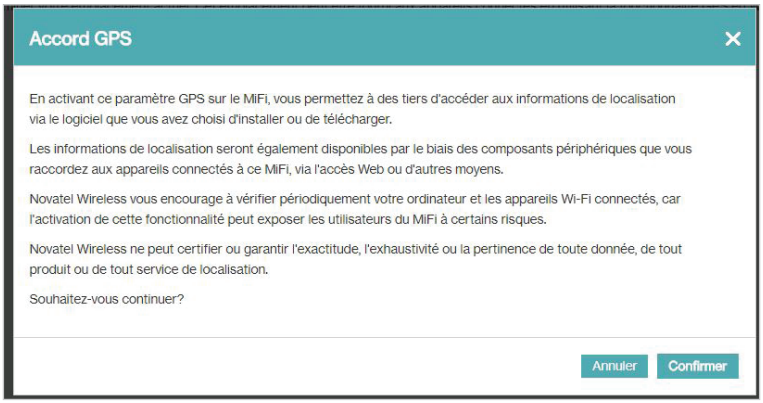
- **GPS activé/désactivé** — Utilisez ce contrôle pour activer ou désactiver la fonction GPS.
- **Désactivation** — Vous permet de configurer à quel moment le récepteur GPS s'arrêtera, une fois activé.
- **GPS en Wi-Fi (NMEA)** — Vous permet de télécharger et d'installer le pilote de GPS en Wi-Fi sur votre ordinateur.



Réglages du MiFi - GPS du MiFi

Pour activer le GPS :

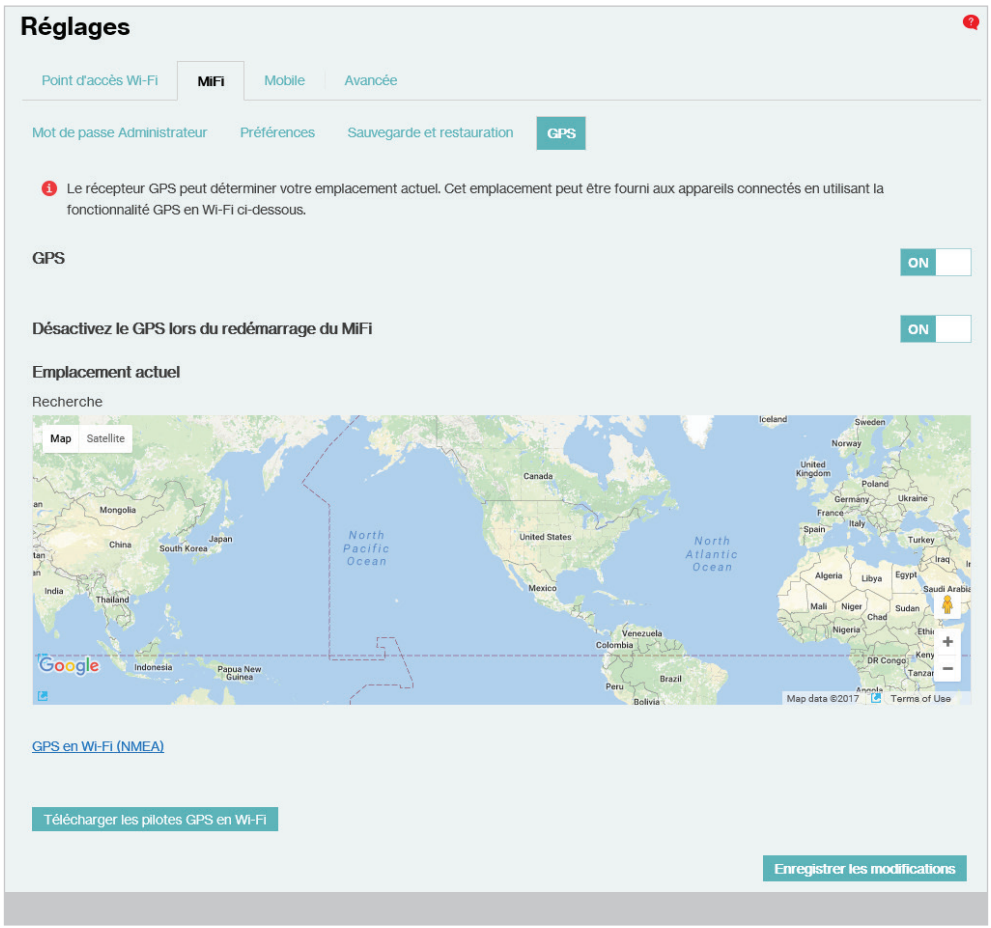
1. Faites glisser le bouton Activé/Désactivé en position **Activé**.
2. Lisez l'accord GPS puis cliquez sur **Confirmer**.



Réglages du MiFi - GPS du MiFi activé

Lorsque le GPS est activé, une carte affichera votre emplacement actuel.

REMARQUE Votre réglage GPS sera désactivé par défaut dès que vous éteindrez votre MiFi ; vous devrez ainsi répéter les étapes ci-dessus pour activer à nouveau le GPS. Pour que le GPS reste activé de façon à ce qu'il démarre lorsque vous allumez votre MiFi, appuyez sur **Désactiver lorsque l'appareil est éteint** (situé au-dessus de la carte) puis sélectionnez **Toujours activé** dans le menu déroulant.



Réglages du MiFi - GPS activé

Pour activer le GPS en Wi-Fi (NMEA) :

1. Cliquez sur **GPS en Wi-Fi (NMEA)**.
2. Cochez la case **Activer le GPS en Wi-Fi**.
3. Cliquez sur **Télécharger les pilotes du GPS en Wi-Fi** puis sélectionnez le pilote approprié dans la liste des pilotes disponibles. Enregistrez le pilote à l'emplacement souhaité sur votre ordinateur.
4. Ouvrez le pilote au format .exe puis suivez les instructions d'installation.
5. Cliquez sur **Enregistrer les modifications** pour finaliser et accepter les nouveaux réglages GPS.



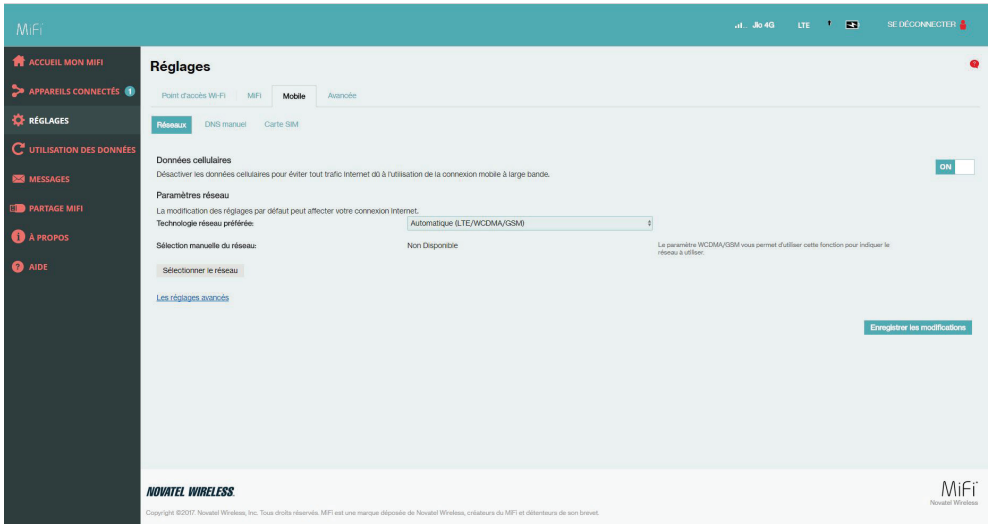
Réglages du MiFi - Téléchargement des pilotes du GPS en Wi-Fi du MiFi

L'onglet Mobile

L'onglet Mobile comprend les réglages Réseau, DNS manuel et de verrouillage de la carte SIM.

L'onglet Mobile se divise en 3 sections :

- **Réseaux**
- **DNS manuel**
- **Carte SIM**



Réseaux

Dans les réglages Réseau, vous pouvez gérer :

- **Données cellulaires** — Vous permet de désactiver les données cellulaires pour empêcher à l'ensemble du trafic Internet d'utiliser la connexion mobile à large bande MiFi.
  - **Technologie réseau préférée** — Vous permet de sélectionner les technologies réseau qui seront utilisées. Les options disponibles sont Automatique, LTE seulement, WCDMA/GSM, WCDMA seulement et GSM seulement.
  - **Réglages avancés** — Cliquez pour afficher ou modifier les éléments suivants :
    - » **APN**
    - » **Authentification**
    - » **Nom d'utilisateur**
    - » **Mot de passe**

Pour désactiver les données cellulaires et empêcher ainsi au trafic Internet d'utiliser la connexion mobile à large bande MiFi :

❶ Faites glisser le bouton Activé/Désactivé des données cellulaires sur **Désactivé**.

❷ Cliquez sur **Confirmer** dans la fenêtre contextuelle d'avertissement Confirmer.

REMARQUE Un clic sur **Confirmer** mettra automatiquement fin à toutes les connexions Internet.

Pour modifier votre technologie réseau préférée :

1. Sélectionnez la technologie de réseau souhaitée dans le menu déroulant. Les options disponibles sont Automatique, LTE seulement, WCDMA/GSM, WCDMA seulement et GSM seulement.
2. Cliquez sur **Enregistrer les modifications.**

Pour activer l'Optimisation de la diffusion de contenu pour de meilleures performances de téléchargement pour un seul utilisateur :

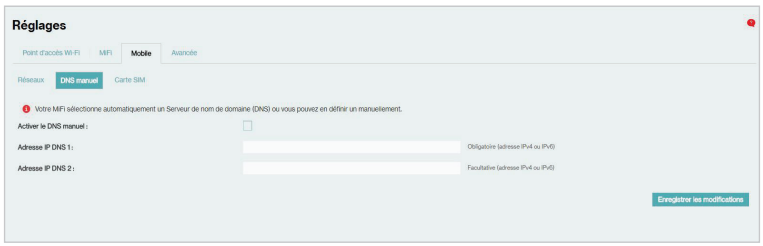
1. Cliquez sur la case Optimisation de la diffusion de contenu.
2. Cliquez sur **Enregistrer les modifications.**

Pour afficher ou modifier les paramètres Réseau avancés :

- Cliquez sur **Réglages avancés**. L'APN affiche l'APN pré-configuré et ne doit pas être modifié sauf si vous disposez d'un compte professionnel avec votre propre APN.

DNS manuel

Le MiFi sélectionne automatiquement un serveur de noms de domaine (DNS). Dans les réglages DNS manuel, vous pouvez sélectionner jusqu'à deux adresses IP de DNS (Serveurs de noms de domaine).



Réglages avancés du MiFi - DNS manuel

Pour sélectionner manuellement un serveur de noms de domaine :

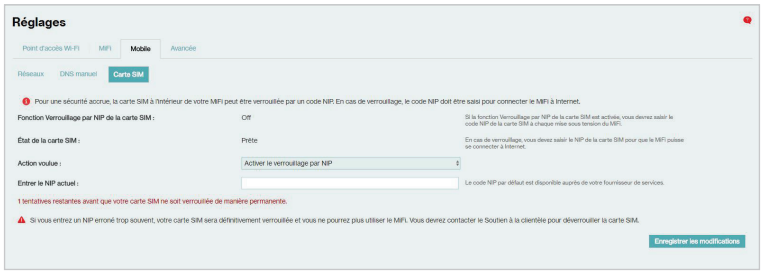
1. Cochez la case en regard de **Activer le DNS manuel**.
2. Entrez l'adresse IP du premier DNS dans le champ **Adresse IP DNS 1**.
3. Le cas échéant, entrez l'adresse IP du second DNS dans le champ **Adresse IP DNS 2**.
4. Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Carte SIM

Dans les réglages de la carte SIM, vous trouverez des réglages et informations sur la carte SIM (Module d'identification de l'abonné) du MiFi. Pour plus de sécurité, la carte SIM contenue dans votre MiFi peut être verrouillée à l'aide d'un code NIP. En cas de verrouillage, le code NIP doit être saisi pour permettre au MiFi de se connecter à Internet. Les réglages de la carte SIM comprennent :

- **Fonction Verrouillage par NIP de la carte SIM** — Si la fonction est activée, le verrouillage par NIP a été activé et le NIP de la carte SIM doit être saisi pour se connecter au réseau mobile. Si la fonction est désactivée, la fonction de verrouillage du NIP n'est pas activée et le NIP de la carte SIM n'est pas requis.
- **État de la carte SIM** — Indique l'état actuel de la carte SIM. Les valeurs possibles sont les suivantes :
  - **Prête** — Il s'agit de l'état normal. Le NIP de la carte SIM n'est pas utilisé.
  - **NIP verrouillé** — Le NIP de la carte SIM doit être entré avant de pouvoir utiliser le réseau mobile.
  - **Code PUK verrouillé** — Le code PUK de la carte SIM doit être entré pour pouvoir continuer. Votre fournisseur de service peut vous fournir le code PUK.
  - **Déverrouillé** — Le NIP de la carte SIM est requis, mais a déjà été entré.
  - **Pas de carte SIM** — Aucune carte SIM n'a été détectée. Si vous avez une carte SIM, vérifiez qu'elle est insérée correctement.
  - **Erreur de la carte SIM** — Une carte SIM a été détectée, mais elle n'a pas répondu comme prévu et ne peut être utilisée.
- **Action voulue** — Vous permet d'activer ou désactiver la fonction de verrouillage par NIP.
- **Entrer le NIP actuel** — Tapez le NIP souhaité dans le champ **Entrer le NIP actuel**. Le NIP par défaut est 1111.

IMPORTANT! La saisie d'un NIP incorrect verrouillera la carte SIM. **Le NIP par défaut est 1111**.



Réglages avancés du MiFi - Carte SIM

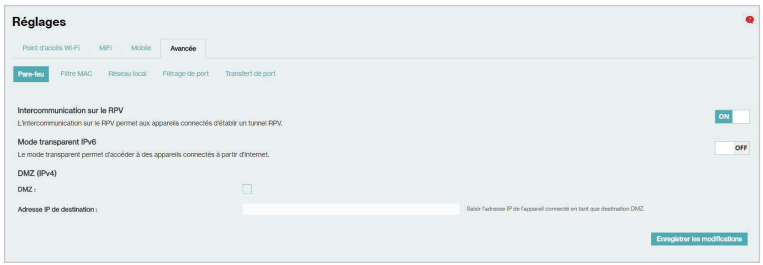
Souvenez-vous d'**Enregistrer les modifications** si vous modifiez un réglage.

L'onglet Avancé

L'onglet Avancé contient les réglages Pare-feu, Filtre MAC et Réseau local, ainsi que des options permettant de configurer les applications de filtrage et de transfert de port.

L'onglet Avancé se divise en 5 sections :

- **Pare-feu**
- **Filtre MAC** (Voir Filtre MAC à la page 46.)
- **Réseau local**
- **Filtrage de port**
- **Transfert de port**



Réglages avancés du MiFi - Réseaux

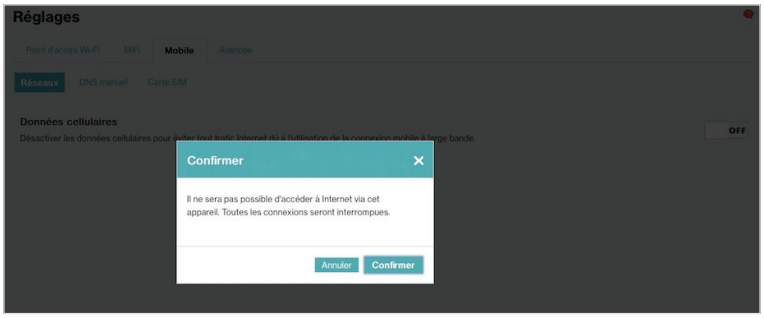
Réglages avancés du MiFi, Réseaux - Données cellulaires activées

Pour désactiver les données cellulaires et empêcher ainsi au trafic Internet d'utiliser la connexion mobile à large bande MiFi :

❶ Faites glisser le bouton Activé/Désactivé des données cellulaires sur **Désactivé**.

❷ Cliquez sur **Confirmer** dans la fenêtre contextuelle d'avertissement Confirmer.

REMARQUE Un clic sur **Confirmer** mettra automatiquement fin à toutes les connexions Internet.



Confirmation de désactivation des données cellulaires

Pour modifier votre technologie réseau préférée :

1. Sélectionnez la technologie de réseau souhaitée dans le menu déroulant.
2. Cliquez sur **Enregistrer les modifications.**

Pour activer l'Optimisation de la diffusion de contenu pour de meilleures performances de téléchargement pour un seul utilisateur :

1. Cliquez sur la case Optimisation de la diffusion de contenu.
2. Cliquez sur **Enregistrer les modifications.**

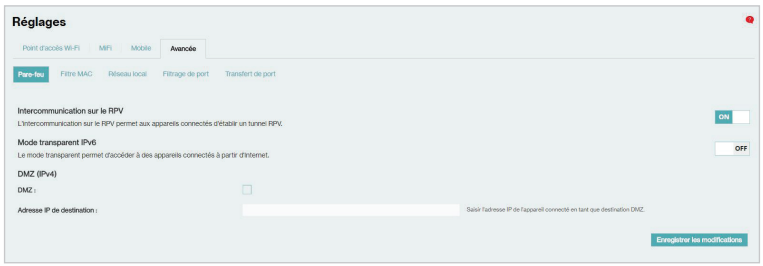
Pour afficher ou modifier les paramètres Réseau avancés :

1. Cliquez sur **Réglages avancés**. L'APN LTE affiche l'APN pré-configuré et ne doit pas être modifié sauf si vous disposez d'un compte professionnel avec votre propre APN.
2. Entrez l'APN dans le champ **APN**.

Pare-feu

Le pare-feu du MiFi détermine le trafic Internet autorisé. Les réglages Pare-feu comprennent :

- **Intercommunication sur le RPV** — Active ou désactive la fonction RPV et autorise ou bloque l'établissement d'un tunnel RPV par les appareils connectés.
  - Si cette fonction est **activée**, les clients du RPV peuvent se connecter à des serveurs RPV distants par le biais du MiFi. Cette option devrait normalement être activée.
  - Si cette fonction est **désactivée**, les clients du RPV ne sont pas autorisés à se connecter.
- **Mode transparent IPv6** — Permet à des appareils connectés d'être accessibles par Internet.
- **DMZ (IPv4)** — Permet à l'appareil connecté désigné comme adresse IP DMZ de recevoir tout le trafic qui serait autrement bloqué par le pare-feu.
  - **DMZ (case à cocher)** — Utilisez cette case à cocher pour activer ou désactiver la fonction DMZ.
  - **Adresse IP DMZ** — Entrez l'adresse IP de l'appareil connecté que vous souhaitez désigner comme l'appareil DMZ.



Réglages avancés du MiFi - Pare-feu

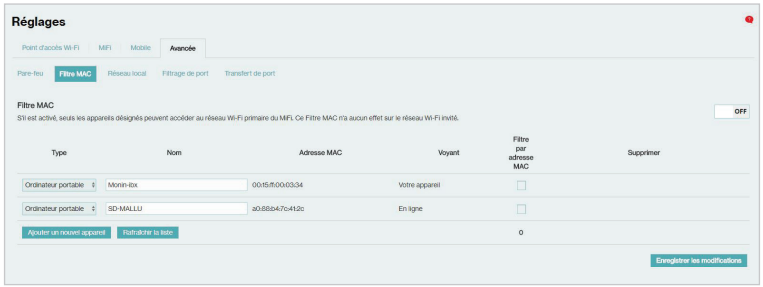
Souvenez-vous d'**Enregistrer les modifications** si vous modifiez un réglage.

Filtre MAC

Le Filtre MAC vous permet de spécifier quels appareils ont accès au réseau Wi-Fi du MiFi.

Activé/Désactivé — Permet d'activer ou de désactiver le filtre MAC. Avant d'activer le filtre, vérifiez que la liste **Appareils autorisés** n'est pas vide. Une fois le filtre activé, tout appareil connecté qui ne figure pas dans la liste Appareils autorisés sera immédiatement déconnecté.

- **Rafraîchir la liste** — Permet d'actualiser l'écran et de supprimer toute modification non enregistrée.
- **Ajouter un nouvel appareil** — Permet d'ajouter un nouvel appareil à la liste d'appareils.
- **Enregistrer les modifications** — Permet d'activer et d'enregistrer les nouveaux réglages.



Réglages avancés du MiFi - Filtre MAC

Pour ajouter un appareil à la liste d'appareils :

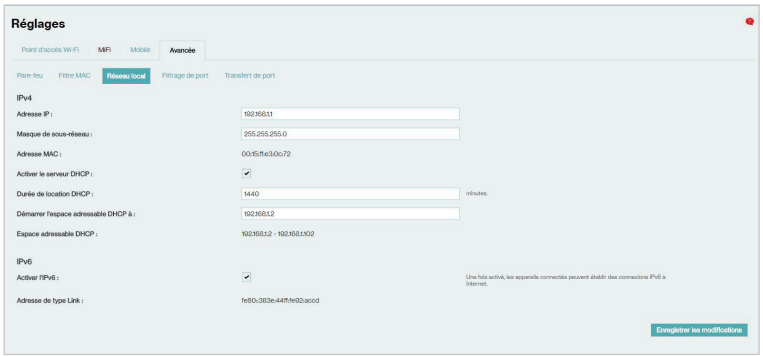
1. Cliquez sur **Ajouter un nouvel appareil** et entrez le nom de l'appareil dans le champ **Nom**.
2. Sélectionnez le type d'appareil dans le menu déroulant **Type**.
3. Entrez l'adresse MAC dans le champ **Adresse MAC**.
4. Sélectionnez la case **Bloqué** et/ou **Filtre par adresse MAC** selon le cas.
5. Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Réseau local

Dans les réglages LAN, vous pouvez gérer le réseau de votre MiFi. Ces réglages comprennent :

- **IPv4**
  - **Adresse IP** — L'adresse IP du MiFi.
  - **Masque de sous-réseau** — Le masque de sous-réseau attribué au réseau du MiFi. La valeur par défaut 255.255.255.0 est standard pour les petits réseaux (de catégorie C). Si vous changez l'adresse IP du réseau local, veillez à utiliser le masque de sous-réseau qui convient pour la plage d'adresses IP contenant l'adresse IP du réseau local.
  - **Adresse MAC** — L'adresse de contrôle d'accès au support (Media Access Controller, MAC) ou adresse physique du MiFi.
  - **Activer le serveur DHCP** — La case **Activer le serveur DHCP** permet d'activer et de désactiver la fonctionnalité Serveur DHCP. Cette option devrait normalement rester activée.
  - **Démarrer l'espace adressable DHCP à** — La plage de départ des adresses IP réservée à la table du serveur DHCP du MiFi.
  - **Espace adressable DHCP** — La plage actuelle d'adresses IP réservée à la table du serveur DHCP du MiFi. Pour que vous puissiez connecter un appareil doté d'une adresse IP statique au réseau du MiFi 7000, cette adresse IP statique doit être située hors de l'espace adressable DHCP. La plupart des appareils ne possèdent pas d'adresse IP statique.
  - **Durée de location DHCP** — Permet de déterminer à quelle fréquence les appareils connectés doivent renouveler l'adresse IP qui leur est attribuée par le serveur DHCP. Normalement, la valeur par défaut est conservée, mais elle peut être modifiée en fonction de vos besoins spécifiques.
- **IPv6**
  - **Activer l'IPv6** — La case à cocher **Activer l'IPv6** permet d'activer ou de désactiver la fonction IPv6.
  - **Adresse de type Link** — Indique l'adresse locale lorsque la fonction IPv6 est activée.

Souvenez-vous d'**Enregistrer les modifications** si vous modifiez un réglage.



Réglages avancés du MiFi - Réseau local

Filtrage de port

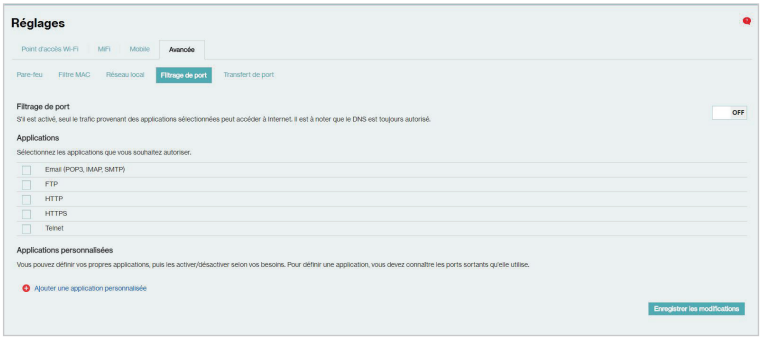
La fonction Fitrage de port permet de bloquer les connexions Internet sortantes et de ne permettre qu'aux applications autorisées d'accéder à Internet. Vous pouvez également personnaliser une liste d'applications autorisées, ce qui permet à certains programmes uniquement de se connecter à Internet.

Faites glisser le bouton **ON/OFF** sur **ON** pour activer le Filtrage de port. Lorsque cette fonctionnalité est **activée**, vous devez sélectionner une application de filtrage de port dans la liste **Applications** pour permettre à cette application de se connecter à Internet. Par exemple, si vous sélectionnez RPV dans la liste Applications mais ne sélectionnez pas HTTP, vous pouvez vous connecter à un serveur RPV, mais pas à une page Web, par le biais de votre navigateur Internet.

Les réglages Filtrage de port comprennent :

- **Applications** — Activez chaque application de filtrage de port devant être autorisée à accéder à Internet en cochant la case correspondante. Lorsque la fonction de filtrage de port est activée, toutes les autres applications sont bloquées.
- **Applications personnalisées** — Vous pouvez définir vos propres applications, puis les activer/désactiver selon vos besoins. Pour définir une application, vous devez connaître les ports sortants qu'elle utilise.
    - **Ajouter une application personnalisée** — Vous permet de définir vos propres applications, puis de les activer/désactiver selon vos besoins.

Souvenez-vous d'**Enregistrer les modifications** si vous modifiez un réglage.



Réglages avancés du MiFi - Filtrage de port

Pour sélectionner les applications que vous souhaitez autoriser :

❶ Cochez la case à gauche de l'application. Les options disponibles sont E-mail (POP3, IMAP, SMTP), FTP, HTTP, HTTPS et Telnet.

❷ Cliquez sur **Ajouter une application personnalisée** pour ajouter une nouvelle application personnalisée à la liste d'applications autorisées. Vous pouvez définir et activer les applications personnalisées du Filtrage de port. Vous aurez besoin d'informations sur le trafic utilisé et généré par les applications que vous souhaitez définir.

REMARQUE L'option **Ajouter une application personnalisée** est uniquement disponible lorsque le filtrage de port est **activé**. Vous pouvez ajouter jusqu'à dix applications personnalisées.

La page Filtrage de port personnalisé contient des cases à cocher qui permettent d'activer le filtrage de port pour les applications personnalisées. Comme avec la liste Applications, vous devez activer les applications personnalisées afin qu'elles puissent se connecter à Internet.

❸ Entrez le début de la plage de numéros de port utilisés par le trafic sortant pour l'application personnalisée ajoutée dans le champ **Port de début**.

❹ Entrez la fin de la plage de numéros de port dans le champ **Port de fin**. S'il s'agit d'un port unique et non pas d'une plage de ports, tapez la même valeur pour le **Port de début** et le **Port de fin**.

❺ Sélectionnez le protocole (TCP, UDP ou les deux) utilisé par chaque plage de ports dans le menu déroulant **Protocole**.

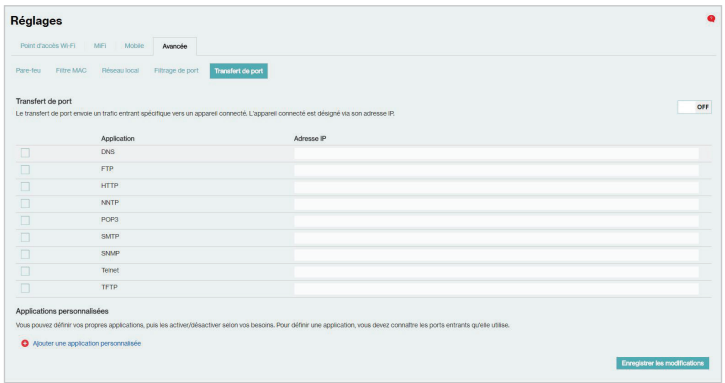
❻ Cliquez sur **Enregistrer les modifications** pour activer et enregistrer les modifications apportées aux applications personnalisées.

❼ Cochez la case **Supprimer** en regard d'une application personnalisée que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Transfert de port

La fonction Transfert de port permet au trafic entrant d'Internet d'être transféré vers un ordinateur ou autre appareil spécifique de votre réseau Wi-Fi. Normalement, le pare-feu intégré bloque le trafic entrant d'Internet. Utilisez le Transfert de port pour permettre aux utilisateurs d'Internet d'accéder à tout serveur fonctionnant sur votre ordinateur, tel qu'un serveur Web, FTP ou e-mail. Pour certains jeux en ligne, le Transfert de port doit être utilisé pour que les jeux fonctionnent correctement.
Les réglages Transfert de port comprennent :

- **ON/OFF** — Faites glisser le bouton ON/OFF sur ON pour activer le Transfert de port.
    - **Applications par défaut** — L'adresse IP de l'application sélectionnée. Choisissez entre les options DNS, FTP, HTTP, POP3, SMTP, SNMP Telnet et TFTP.
- **Applications personnalisées**
    - **Ajouter une application personnalisée** — Vous permet de définir vos propres applications. Une fois définies, ces applications peuvent être activées/désactivées de la même manière que les applications prédéfinies.



Réglages avancés du MiFi - Transfert de port

Vérifier les messages

Cliquez sur **Messages** dans le panneau du menu pour voir les messages système du fournisseur de réseau. Sur cette page, vous pouvez également supprimer certains messages ou tous les messages d'un coup. Les messages non lus sont indiqués par une icône de message rouge .

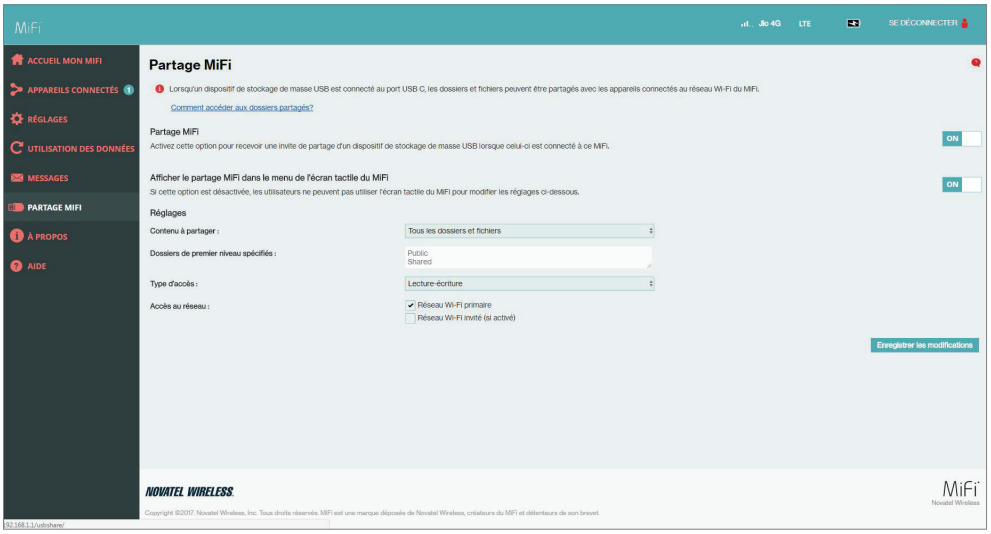
Pour supprimer les messages existants :

1. Pour supprimer un message à la fois, cliquez sur l'icône de poubelle associée à chaque message que vous souhaitez supprimer.
2. Pour supprimer tous les messages à la fois, cliquez sur **Supprimer tous les messages** au bas de la page.

Gérer les paramètres de Partage MiFi

Cliquez sur **Partage MiFi** dans le panneau du menu pour afficher et modifier les réglages Partage MiFi.

1. Pour être invité à partager un périphérique de stockage de masse USB au moment de le brancher à votre MiFi, faites glisser le bouton **Partage MiFi** ON/OFF sur ON.
2. Pour afficher des instructions sur comment accéder aux dossiers partagés, cliquez sur **Comment accéder aux dossiers partagés ?**
3. Pour autoriser les utilisateurs à partager l'écran tactile du MiFi et modifier les réglages, faites glisser le bouton **Afficher le Partage MiFi sur le menu de l'écran tactile** ON/OFF sur ON.
4. Pour sélectionner les réglages des contenus à partager, sélectionnez soit **Tous les dossiers et fichiers**, soit **Les dossiers de premier niveau spécifiés** dans le menu déroulant **Contenu à partager**.
5. Pour sélectionner les réglages de type d'accès, sélectionnez soit **Lecture-Écriture**, soit **Lecture seule** dans le menu déroulant **Type d'accès**.
6. Pour spécifier l'accès au réseau, cochez la case **Accès au réseau** appropriée.
7. Cliquez sur **Enregistrer les modifications** pour activer et enregistrer vos réglages.



Partage MiFi

À propos du MiFi

Cliquez sur **À propos** dans le menu pour afficher des informations détaillées sur votre MiFi. Ces informations se divisent en 4 onglets :

- **État Internet**
- **Info MiFi**
- **Diagnostics**
- **Registres**
- **Mise à jour logicielle**

État Internet

Dans l'onglet État Internet, vous trouverez :

État Internet

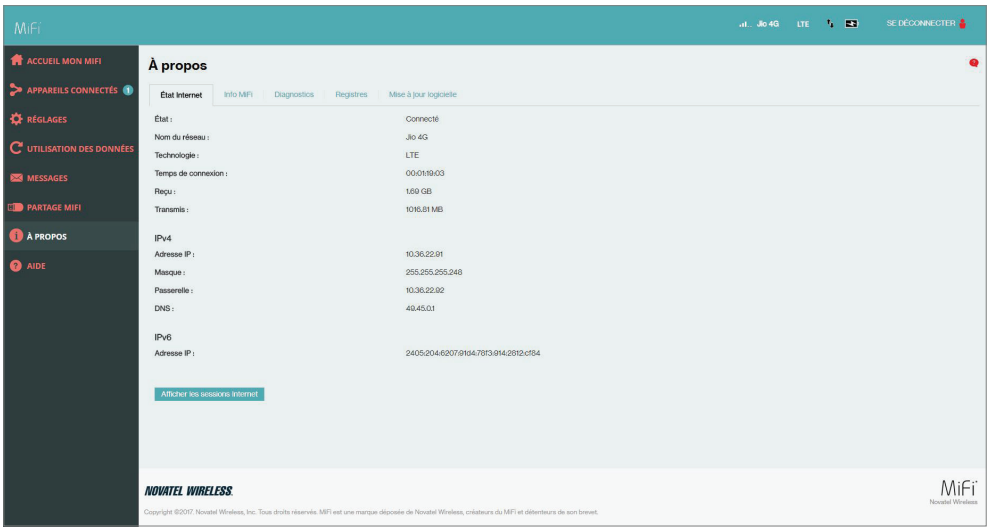
- **État** — L'état de la connexion Internet, en général, **Connecté** ou **Déconnecté**.
- **Nom du réseau** — Le nom du réseau auquel le MiFi est actuellement connecté.
- **Technologie** — Le type de technologie utilisé pour la connexion Internet.
- **Temps de connexion** — Le temps de connexion écoulé du MiFi au réseau.
- **Transmis** — La quantité de données envoyées au réseau.
- **Reçu** — La quantité de données reçues du réseau.

IPv4

- **Adresse IP** — L'adresse IP du MiFi.
- **Masque** — Le masque de sous-réseau attribué au réseau du MiFi. La valeur par défaut 255.255.255.0 est standard pour les petits réseaux (de catégorie « C »). Si vous changez l'adresse IP du réseau local, veillez à utiliser le masque de sous-réseau qui convient pour la plage d'adresses IP contenant l'adresse IP du réseau local.
- **Passerelle** — L'adresse du serveur utilisé pour accéder à Internet.
- **DNS** — L'adresse du serveur de noms de domaine (DNS).

IPv6

- **Adresse IP** — L'adresse IP du MiFi.

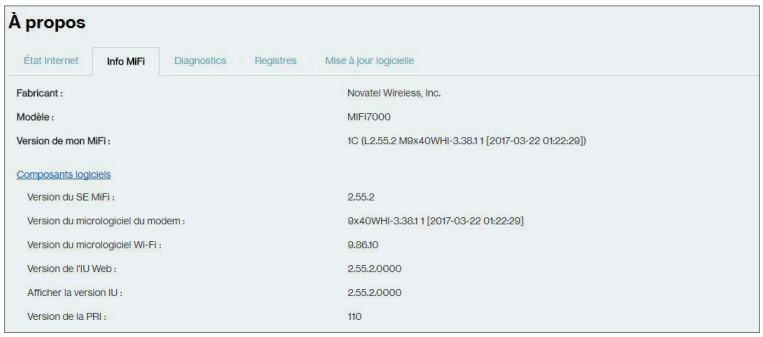


À propos du MiFi - État Internet

Info MiFi

L'onglet Info MiFi contient des informations détaillées sur votre MiFi et notamment les éléments suivants :

- **Fabricant**
- **Modèle**
- **Version de mon MiFi**
- **Version de configuration**
- **Composants logiciels :**
  - **Version du SE MiFi** — Le système d'exploitation (SE) du MiFi, y compris ses composants et la version.
  - **Version du micrologiciel du modem** — La version actuelle du micrologiciel du modem.
  - **Version du micrologiciel Wi-Fi** — La version actuelle du micrologiciel Wi-Fi.
  - **Version de l'IU Web** — La version de l'interface utilisateur Web.
  - **Afficher la version IU** — La version actuelle de l'interface utilisateur.
  - **Version de la PRI** — La version de configuration actuellement appliquée au MiFi.



À propos du MiFi - Info MiFi

Diagnostics

L'onglet Diagnostics affiche des informations sur le micrologiciel du MiFi ainsi que d'autres informations relatives au système. Vous pouvez également afficher le registre du système. Cet onglet est principalement utilisé aux fins de dépannage et n'est pas requis pour les opérations normales. La page Diagnostics contient les informations suivantes :

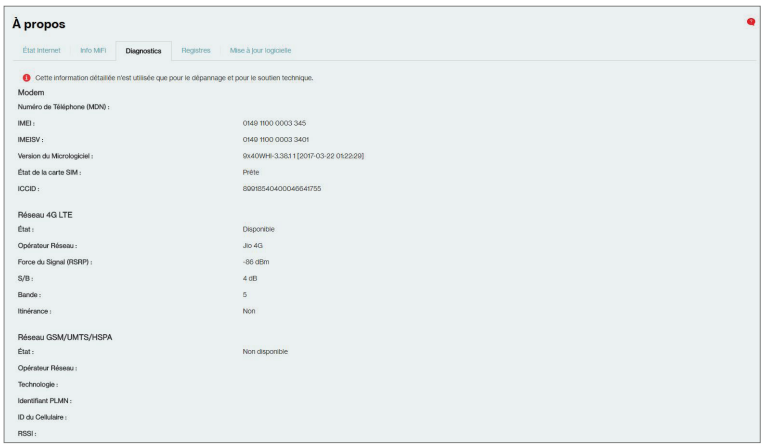
- **Modem**
- **Réseau 4G LTE**
- **Réseau GSM/UMTS/HSPA**
- **Essai sur le terrain**

Modem

Les informations sur **le Modem** comprennent :

- **Numéro de téléphone (MDN)** — Le numéro de téléphone ou numéro MDN (Mobile Directory Number) est utilisé par le réseau de données mobiles pour identifier ce service de données particulier.
- **MEID** — L'identifiant de l'équipement mobile (MEID) est utilisé par le réseau de données mobiles pour identifier ce modem particulier.
- **IMEI** — L'identité internationale d'équipement mobile (IMEI) du MiFi.
- **IMEISV** — L'identité internationale d'équipement mobile (IMEI) combinée à un numéro d'approbation pour le MiFi.
- **Version du micrologiciel** — La version du micrologiciel du modem.
- **État de la carte SIM** — État de la carte SIM. Si la carte SIM est manquante ou si ce champ indique toute forme d'erreur de la carte SIM, le MiFi ne peut pas se connecter au réseau mobile.
- **ICCID** — Le numéro d'identification attribué à la carte SIM.
- **MIN (MSID)** — Le numéro d'identification mobile (MIN) ou numéro d'identification de station mobile (MSID) associé au fournisseur de services opérateur et au numéro de téléphone sans fil.
- **ESN** — Le numéro de série électronique, soit vide, soit un pseudo-ESN, dont l'unicité n'est pas garantie pour les appareils utilisant un MEID.

- **SID Accueil** — Identifiant système du réseau domestique.
- **Version ERI** — La version de l'indicateur d'itinérance avancé actuellement installée.
- **Version PRL** — La version de la liste d'itinérance préférée (PRL), qui indique au modem quels pylônes porteurs non domestiques doivent assurer le service d'itinérance.



À propos du MiFi, Diagnostics - Modem

Réseau 4G LTE

La section Réseau 4G LTE contient les options suivantes :

- **État** — L'état du réseau (Désactivé, Non disponible ou Disponible).
- **Opérateur Réseau** — Fournisseur actuel de l'accès sans fil.
- **Force du signal** — Indique la force du signal du réseau LTE.
- **S/B** — Mesure de la qualité du signal; plus le nombre est élevé, meilleur est le signal.



À propos du MiFi; Diagnostics - Réseau 4G LTE

Réseau GSM/UMTS/HSPA

Les informations sur le réseau GSM/UMTS/HSPA comprennent les éléments suivants :

- **État** — L'état du réseau (Désactivé, Non disponible ou Disponible).
- **Opérateur Réseau** — Fournisseur actuel de l'accès sans fil.
- **Technologie** — La technologie actuellement utilisée pour le réseau GSM/WCDMA/HSPA. Les valeurs possibles, du plus lent au plus rapide, sont GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSUPA, HSPA+ et HSPA+ DC.
- **Identifiant PLMN** — Le nom et/ou l'identifiant du réseau mobile terrestre public.
- **Identifiant de cellule** — La valeur identifie la tour de téléphonie cellulaire actuellement utilisée.

- **RSSI** — Il s'agit du RSSI pour le signal GSM/UMTS/HSPA. Le RSSI est une mesure de la force du signal en décibels par rapport à un milliwatt.
- **Itinérance** — Indique si la connexion actuelle est une connexion en itinérance.

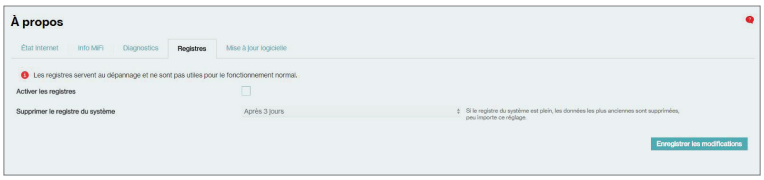
Essai sur le terrain

Cliquez sur **Essai sur le terrain** pour obtenir une liste de paramètres réseau de bas niveau qui peuvent être utiles à l'équipe du soutien technique lors de la résolution des problèmes de connectivité du réseau.

Registres

À partir de l'onglet Registres, vous pouvez activer/désactiver les registres et supprimer les registres système.

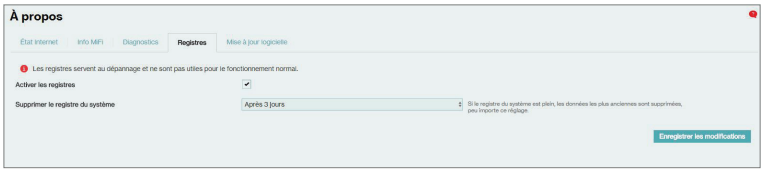
REMARQUE Utilisés pour consigner les différentes opérations, les registres sont utiles à des fins de dépannage et ne sont pas requis pour les opérations normales du MiFi.



À propos du MiFi, Diagnostics - Registres

Activer les Registres

Pour activer ou désactiver les registres système, cliquez sur la case **Activer les registres** puis sur **Enregistrer les modifications** :

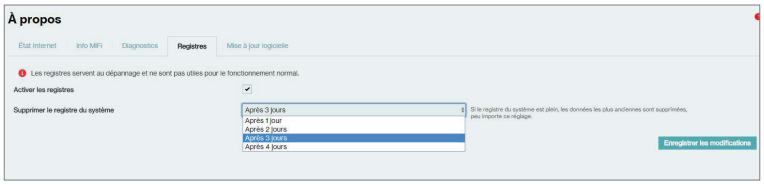


Registres MiFi - Activer

Supprimer le registre du système

Pour supprimer un registre du système :

1. Cochez la case en regard de **Activer les registres**.
2. Sélectionnez la période de temps appropriée pour la suppression des registres du système dans le menu déroulant en regard de **Supprimer le registre du système**. Les options disponibles sont Après 1 à 4 jours. Si le registre du système est plein, les données les plus anciennes sont supprimées, peu importe ce réglage.



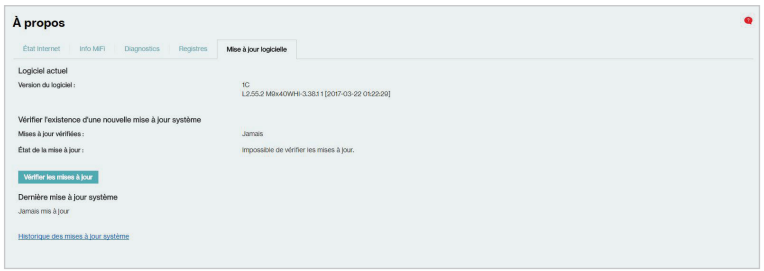
À propos du MiFi, Registres - Configuration de la suppression du registre du système

3. Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Mise à jour logicielle

Dans les Mises à jour logicielles, vous pouvez gérer les éléments suivants :

- **Version actuelle du logiciel** — Présente des informations sur la version actuelle du logiciel, la date de la dernière vérification de mises à jour, ainsi que le nombre de mises à jour actuellement disponibles.
- **Vérification de nouvelles mises à jour système** — Indique la date de la dernière mise à jour logicielle.
- **Dernière mise à jour système** — Affiche les dernières mises à jour logicielles.

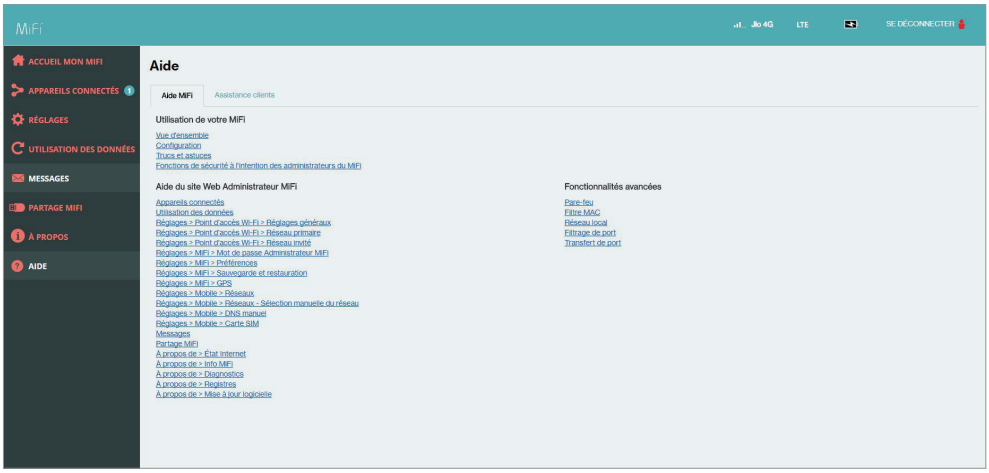


Réglages du MiFi - Mise à jour logicielle

Obtenir de l’aide

La page **Aide** contient des liens vers des informations détaillées sur l’utilisation de votre MiFi et du site Web Administrateur du MiFi ainsi que des liens permettant d’accéder aux Fonctionnalités avancées du MiFi. La section Aide et Assistance contient des liens vers Utilisation de votre MiFi, Aide du site Web Administrateur MiFi, et Fonctionnalités avancées. La page Aide contient les options de menu suivantes :

- **Aide**
- **Assistance clients**



Aide MiFi

5

Dépannage

Vue d'ensemble
Problèmes et solutions communs
Soutien technique

Vue d’ensemble

S’il est correctement installé, le MiFi est un produit extrêmement fiable. La plupart des problèmes sont causés par l’une des raisons suivantes :

- Les ressources nécessaires au bon fonctionnement du MiFi sont utilisées par d’autres appareils.
- La puissance du réseau est insuffisante à cause de la région desservie, d’un problème du compte ou d’un problème de réseau.

Les conseils qui suivent peuvent permettre de régler plusieurs problèmes qui surviennent lors de l’utilisation du MiFi.

Premières étapes

- Assurez-vous d’utiliser le MiFi dans la bonne région géographique.
- Assurez-vous que la connexion sans fil couvre l’endroit où vous vous trouvez.
- Assurez-vous d’avoir un forfait de données actif.

IMPORTANT Avant de contacter le soutien technique, assurez-vous de redémarrer l’ordinateur et le MiFi 7000 et que la carte SIM est insérée correctement.

Problèmes et solutions communs

Voici quelques problèmes et solutions communs.

Mon MiFi vient de s'éteindre sans pression du bouton d'alimentation. Pourquoi?

Cela peut se produire dans les conditions suivantes :

- Pression du bouton de réinitialisation principal
- Redémarrage automatique du MiFi après des changements de configuration
- Changement de profils
- Restauration des paramètres de configuration
- Pile déchargée

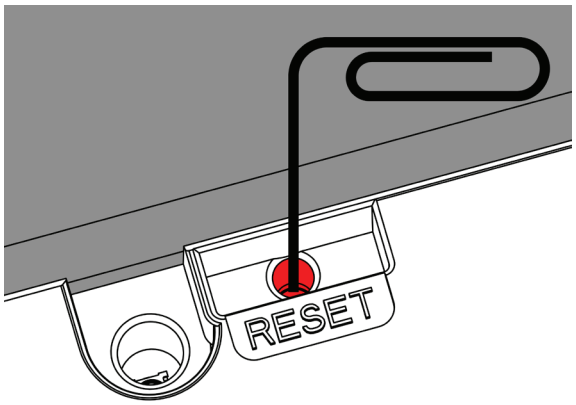
Pour restaurer l'alimentation de la pile, procédez comme suit.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour remettre l'appareil sous tension.
2. Si la pile est complètement déchargée, chargez le MiFi avec le chargeur mural.

Comment restaurer les réglages par défaut du MiFi?

Le bouton de réinitialisation principal est logé dans un petit trou situé en dessous du MiFi sous le couvercle de la pile. Une pression sur ce bouton permet de restaurer les réglages par défaut du MiFi, notamment de réinitialiser le nom Wi-Fi (SSID) et le mot de passe du Wi-Fi. Pour réinitialiser le MiFi, procédez comme suit.

1. Introduisez l'extrémité d'un trombone déplié dans le trou du bouton de réinitialisation principal.
2. Appuyez sur le bouton de réinitialisation avec le trombone déplié jusqu'à ce que l'écran affiche « Mise hors tension du MiFi » (environ cinq ou six secondes); votre MiFi redémarrera alors.



ATTENTION! La réinitialisation de votre MiFi écrasera TOUS les paramètres existants. En cas de changement des paramètres Wi-Fi, vous perdrez cette connexion et devrez vous reconnecter en utilisant les nouveaux paramètres.

Comment restaurer les réglages par défaut du point d'accès et du routeur?

Pour restaurer les réglages du point d'accès et du routeur, procédez comme suit.

1. Connectez-vous au Site Web Administrateur du MiFi (http://my.MiFi ou http://192.168.1.1) puis rendez-vous dans **Réglages MiFi > MiFi > Sauvegarde et restauration**.
2. Vous trouverez sur la page Sauvegarde et restauration un bouton **Restaurer les réglages par défaut**. Ce bouton permet de restaurer tous les réglages par défaut du point d'accès et du routeur. Tous les paramètres existants seront remplacés. (Voir Sauvegarde et restauration à la page 37.)

Aucun service disponible.

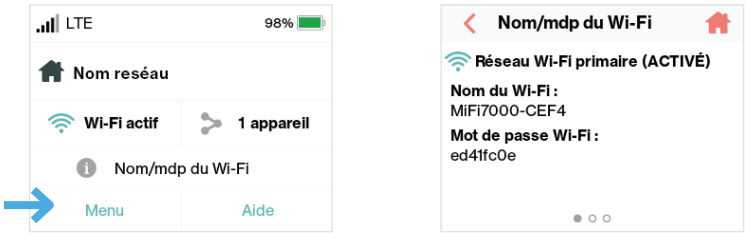
- Réorientez l'appareil. Si vous vous trouvez dans un immeuble ou à proximité d'une structure qui pourrait bloquer le signal, changez la position ou l'emplacement de l'appareil. Essayez par exemple de rapprocher l'appareil d'une fenêtre.
- Vous êtes sorti de votre zone de couverture ou il y a peut-être un problème avec votre compte. Renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau.

Le MiFi ne s'allume pas ou l'écran de l'appareil ne s'allume pas lorsque le bouton d'alimentation est pressé.

- Assurez-vous que la pile est bien logée dans l'appareil.
- Assurez-vous que la pile est complètement chargée. Branchez le chargeur CA pendant au moins 3 heures.

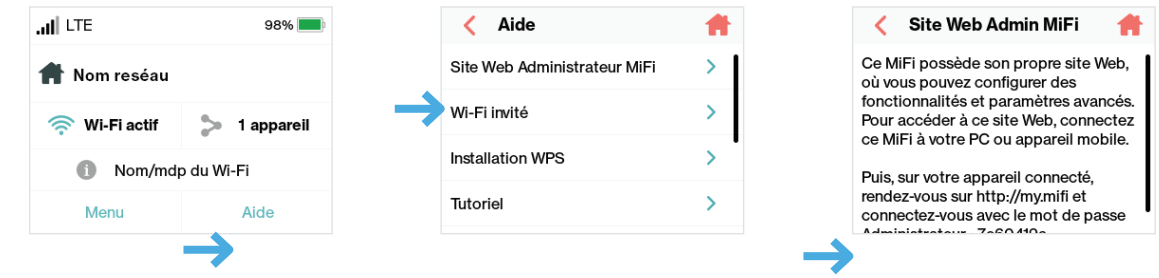
J'ai oublié mon mot de passe Wi-Fi.

- Appuyez sur **Nom/mdp du Wi-Fi** pour afficher le nom (SSID) et le mot de passe de votre Wi-Fi.



J'ai oublié mon mot de passe d'accès au site Web Administrateur du MiFi.

- Sélectionnez **Aide > Site Web Administrateur du MiFi** pour afficher l'URL du site Web Administrateur du MiFi et le mot de passe Administrateur.



Je n'arrive pas à me connecter au MiFi.

- Assurez-vous que l'indicateur de force du signal réseau affiche au moins une barre et que le type de réseau s'affiche sur la page d'accueil du MiFi.
- Assurez-vous que votre adaptateur Wi-Fi Windows/AirPort Mac est activé. (Pour toute assistance, reportez-vous à l'Aide de votre ordinateur.)

❶ Ouvrez votre liste de connexions réseau sans fil :

Windows : Cliquez avec le bouton droit sur l'icône et sélectionnez **Afficher les réseaux disponibles**.

Mac : Déroulez la liste à partir de l'icône AirPort.

❷ Windows : Cliquez sur **Connecter**.

Mac : Sélectionnez le nom du réseau.

Je vois le nom du réseau, mais je ne peux pas me connecter au MiFi.

- Allez à la page **Nom/mdp du Wi-Fi** pour vérifier que vous utilisez le bon mot de passe Wi-Fi.

Comment puis-je me déconnecter du réseau?

Depuis l'appareil MiFi :

- Pour vous déconnecter du réseau Wi-Fi, sélectionnez **Réglages > Wi-Fi > Désactiver**.

À partir du site Web Administrateur du MiFi :

- Cliquez sur **Se déconnecter**.

Comment puis-je connaître le nombre d'utilisateurs connectés à mon MiFi?

À partir de l'écran tactile du MiFi :

- Vérifiez l'icône **Appareils connectés** dans le panneau d'état de la page d'accueil de votre MiFi. Le nombre d'appareils connectés s'affiche à droite de l'icône.

À partir du site Web Administrateur du MiFi :

- Vérifiez l'icône **Appareils connectés** dans le panneau d'état de la page d'accueil de votre MiFi. Le nombre d'appareils connectés s'affiche à droite de l'icône. Pour obtenir des informations détaillées sur les appareils connectés et bloqués, cliquez sur **Appareils connectés** dans le panneau de navigation.

Comment puis-je obtenir des informations détaillées sur les appareils connectés à mon MiFi?

À partir de l'écran tactile du MiFi :

❶ Sélectionnez **Appareils connectés > Appareils Wi-Fi** pour afficher le type, le nom et l'adresse IP de chaque appareil connecté au réseau MiFi.

❷ Sélectionnez **Appareils connectés > Câblage USB** pour afficher le type, le nom et l'adresse IP de chaque appareil connecté au MiFi via le port de charge universelle.

❸ À partir du site Web Administrateur du MiFi, cliquez sur **Appareils connectés** dans le panneau du menu pour voir plus de détails sur les appareils connectés.

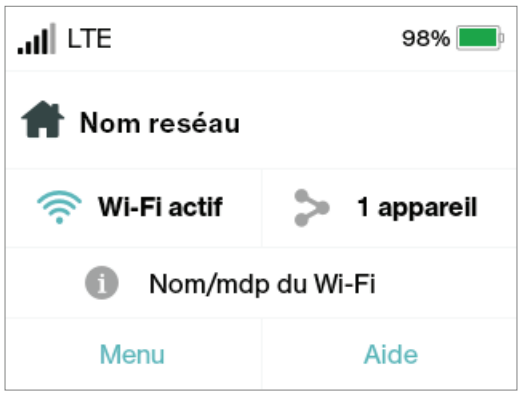
Comment puis-je vérifier la version du micrologiciel installée sur mon MiFi?

- Sélectionnez **Mise à jour logicielle** pour afficher la version actuelle installée. Pour vérifier qu'il n'y a pas de nouvelle mise à jour, appuyez sur **Vérifier les mises à jour**.



Comment puis-je vérifier le niveau de charge de la pile de mon MiFi?

- Vérifiez l'icône de la pile dans le panneau d'état de la page d'accueil de votre appareil MiFi.



Comment puis-je éteindre mon MiFi?

- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche **Mise hors tension du MiFi**.

Comment savoir si mon MiFi est toujours allumé lorsque l'écran de l'appareil s'éteint?

- Lorsque l'écran s'éteint (mode veille) et que le MiFi est allumé, le témoin d'alimentation bleu clignote sur le panneau avant du MiFi.



IMPORTANT Avant de contacter le soutien technique, veillez à redémarrer l'ordinateur et le MiFi.

Soutien technique

Contactez votre fournisseur de services pour obtenir de l'aide. Lors de l'appel, il vous sera peut-être demandé de fournir le numéro sans fil de votre MiFi. Pour trouver le numéro sans fil de votre MiFi, rendez-vous dans **À propos du MiFi > Informations** sur votre MiFi ou dans **À propos** sur le site Web Administrateur du MiFi.

6

Caractérisation du produit et information réglementaire

Caractérisation du produit
États réglementaires
Communication sans fil
Garantie limitée et responsabilité
Risques d'accident
Utilisation et élimination appropriées de la pile

Caractérisation du produit

Réglages généraux

Nom :	MiFi[MD] 7000
Modèle :	MIFI7000
Approbations :	FCC (Amérique du Nord); ISED (Canada)
Poids :	152 g/5,36 oz
Dimensions :	109 mm × 67 mm x 18 mm, 4,29 po x 2,64 po x 0,71 po
Écran	Écran tactile LCD en couleurs 2,4 po
SSID par défaut	MiFi7000-XXXX
Pile	
• Taille	4 400 mAh
• Temps requis pour une charge complète	3 heures (hors service)
• Utilisation	Jusqu'à 24 heures
Série de puces :	QUALCOMM[MD] MDM9640
Type d'interface :	Port USB de type C pour port de Charge rapide, connexion à Internet par USB, accès au contenu Port USB de type A, utilisé par la fonction Charge universelle
Mémoire :	RAM = 128 Mo, LPDDR FLASH = 256 Mo, NAND

Technologie/bandes de fréquence

Technologie :	LTE, HSPA+/UMTS, GPRS/EDGE
Désignation de la bande :	CAT 9 LTE avec CA tribande
Bandes :	LTE – B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B20/B28/B29 HSPA+, /UMTS – B1/B2/B5/B8 GPRS/EDGE : B2/B3/B5/B8 Compatible sGPS/XTRA
Réseau sans fil – Mode Wi-Fi	Double bande simultanée réelle 802.11 b/g/a/n/ac 2,4 GHz/5 GHz

Environnement

Température d'utilisation :	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Température d'entreposage :	-30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F)
Pile en charge	0 °C à 40 ° C (32 °F à 104 °F)
Humidité relative	Cet appareil devrait être entièrement opérationnel jusqu'à une humidité relative maximale de 93 % (sans condensation).
Chute :	Les accessoires de l'appareil (pile et chargeur) devraient résister aux chutes de 1,5 m sur une surface dure (pierre, béton, métal) sans dommage mécanique, électrique ou fonctionnel, à l'exception de légères marques ou égratignures. Le boîtier de l'appareil résistera aux chutes de 1,25 m sur une surface dure (pierre, béton, métal) sans dommage mécanique, électrique ou fonctionnel, à l'exception de légères marques ou égratignures.
Décharge électrostatique	Cet appareil devrait résister aux décharges électrostatiques suivantes : Décharge au contact 8 kV / décharge dans l'air 15 kV.
Résistance aux vibrations :	Cet appareil devrait résister au profil de vibrations suivant : 10-2 000 Hz, accélération de 1,5 G, 3 axes.

États réglementaires

Avis de la commission fédérale des communications (FCC — États-Unis)

Les appareils électroniques, et notamment les ordinateurs et modems sans fil, génèrent de l'énergie RF inhérente à leur fonction prévue et sont par conséquent soumis aux règles et règlementations de la FCC.

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux normes applicables aux appareils informatiques de Classe B, en vertu de l'article 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement domestique.

Cet équipement génère de l'énergie radioélectrique et est conçu pour être utilisé conformément au guide d'utilisation du fabricant. Nous ne garantissons cependant pas l'absence d'interférences dans une installation donnée. En cas d'interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ceci pouvant être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à essayer de corriger l'interférence par l'un ou plusieurs des moyens suivants.

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Faites appel au fabricant ou à un technicien expérimenté en radio/télévision.

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la commission fédérale des communications (FCC). L'utilisation de l'appareil est soumise aux deux conditions suivantes.

- L'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- L'appareil doit accepter toutes les interférences reçues, dont les interférences pouvant provoquer des effets non désirés.

ATTENTION : N'ESSAYEZ PAS DE RÉPARER L'APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL VOUS-MÊME. CECI POURRAIT ENTRAÎNER L'ANNULATION DE LA GARANTIE. LE MODEM MiFi EST PROGRAMMÉ EN USINE. AUCUNE CALIBRATION OU PROGRAMMATION DU CLIENT N'EST REQUISE. POUR TOUTE DEMANDE D'INFORMATIONS CONCERNANT LA RÉPARATION DE VOTRE APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, COMMUNIQUEZ AVEC LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE DE NOVATEL WIRELESS.

AVERTISSEMENT FCC : Les modifications qui ne sont pas approuvées expressément par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

MODIFICATIONS : la FCC exige que vous soyez informé(e) que toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par Novatel Wireless, Inc. pourrait entraîner l'annulation de votre autorisation à utiliser l'équipement.

REMARQUE : l'émetteur de radiofréquences (RF) installé sur votre modem ne doit pas se trouver ou être utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf si cela a été spécifiquement autorisé par Novatel Wireless Technologies.

Contenu sur l'exposition aux RF

ID d'autorisation d'équipement de la FCC : PKRNVWMIFI7000, ID D'IC/ISED : 3229A-MIFI7000

L'utilisation de cet appareil est autorisée pour des applications portables et mobiles.

Ce produit a été évalué en matière de DAS et est conforme aux directives de la FCC en matière d'exposition aux ondes radio. Pour une meilleure réception du signal, une meilleure couverture et un meilleur débit de données, ne placez pas le routeur près d'un obstacle physique, poches inclus, ou à proximité immédiate d'un objet. Pour une plus grande sécurité en matière de radiofréquences, une distance minimale de 10 mm (1 cm) doit être maintenue entre l'appareil et toute partie d'un corps humain lorsque l'appareil est en cours d'utilisation. L'augmentation de la distance entre l'appareil et la partie du corps permettra une meilleure réception ainsi qu'une réduction de l'exposition à l'énergie radioélectrique.

RSS ISED Canada

Cet appareil est conforme aux normes d'exemption de licence RSS d'Industrie Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformité à la norme ICES-003 : CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
Directives en matière d'exposition aux radiofréquences : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. L'utilisation de cet appareil est autorisée pour des applications portables et mobiles. Le DAS de ce produit a été évalué et respecte les directives d'Industrie Canada concernant l'exposition aux ondes radioélectriques. Pour une meilleure réception du signal, une meilleure couverture et un meilleur débit de données, ne placez pas le routeur près d'un obstacle physique, poches inclus, ou à proximité immédiate d'un objet. Pour une plus grande sécurité en matière de radiofréquences, une distance minimale de 10 mm (1 cm) doit être maintenue entre l'appareil et toute partie d'un corps humain lorsque l'appareil est en cours d'utilisation. L'augmentation de la distance entre l'appareil et la partie du corps permettra une meilleure réception ainsi qu'une réduction de l'exposition à l'énergie radioélectrique.

Orientation concernant l'exposition aux radiofréquences : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil a été autorisé pour une utilisation dans les applications mobiles et portables. Le DAS de ce produit a été évalué et respecte les directives d'Industrie Canada concernant l'exposition aux ondes radioélectriques. Ne placez pas le routeur près d'une obstruction physique y compris dans une poche ou à proximité de tout autre objet afin d'obtenir une meilleure réception du signal, portée de couverture et un meilleur débit de données. Pour se protéger contre les radiofréquences, il est obligatoire de maintenir une distance minimale de 1 cm (10 mm) entre le dispositif et toute partie du corps humain lorsque le dispositif est en fonction. L'augmentation de la distance de séparation entre le dispositif et le corps permettra d'obtenir une meilleure réception et de réduire l'exposition à l'énergie de radiofréquence.

Communication sans fil

IMPORTANT À cause des propriétés de transmission et de réceptions des communications sans fil, des données peuvent quelques fois être perdues ou reçues en retard.

Ceci peut être causé par une variation de la puissance du signal radio due à des changements des caractéristiques du trajet radioélectrique. Bien que la perte de donnée soit rare, l'endroit d'utilisation du modem peut avoir un effet négatif sur la communication.

Les variations de la puissance du signal radio s'appellent « l'évanouissement du signal ». L'évanouissement du signal est causé par plusieurs facteurs différents comprenant la réflexion du signal, l'ionosphère et l'interférence d'autres voies radioélectriques.

Novatel Wireless et ses partenaires ne sont pas responsables des dommages causés par les délais de transmission, les erreurs dans les données transmises ou reçues avec l'appareil MiFi, ou l'incapacité du MiFi 7000L à transmettre ou recevoir ces données.

Garantie limitée et responsabilité

Novatel Wireless, inc. offre une garantie pièce et main d'œuvre de 12 mois pour une utilisation normale de l'appareil en vigueur dès la réception du produit par l'acheteur. CES GARANTIES REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, COMPRENANT NOTAMMENT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE PRÉCISE.

En ce qui concerne toute réclamation au titre de la présente garantie, l'unique recours est la réparation ou le remplacement, au choix de Novatel Wireless, des matériaux, pièces ou composants défectueux ou non conformes. Les garanties précédentes ne s'appliquent pas (I) aux non-conformités, défauts ou erreurs causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation ou une utilisation négligente du produit; par une utilisation anormale ou inhabituelle, dans des conditions environnementales non conformes aux spécifications de Novatel Wireless; par une violation des procédures d'installation, d'utilisation et d'entretien prescrites; (II) aux défauts, erreurs ou non-conformités causés par des modifications ou des ajouts non conformes aux spécifications de Novatel Wireless ou non autorisés par Novatel Wireless; (III) à l'usure normale; (IV) aux bris causés par la nature ou un tiers; (V) aux bris survenus au cours du transport; (VI) à l'entretien ou aux réparations effectués par l'acheteur sans l'autorisation écrite de Novatel Wireless; (VII) aux produits que Novatel Wireless désigne comme échantillons pour essai pilote, échantillons expérimentaux ou temporaires, reproductions, échantillons, incomplets ou ne répondant pas aux spécifications; (VIII) aux produits retournés dont les marques d'identification d'origine ont été effacées ou modifiées.

Risques d'accident

N'utilisez pas le MiFi dans un environnement au sein duquel les radiofréquences pourraient entraîner des dangers, plus particulièrement :

Les endroits interdits par la loi.

Suivre les règlements spéciaux et respecter les panneaux et les avis. Toujours mettre hors tension le dispositif hôte si telle est la consigne ou en cas de risque d'interférence ou de danger.

Un endroit où il pourrait y avoir des atmosphères explosives

Ne pas utiliser le dispositif dans un endroit où une atmosphère potentiellement explosive pourrait exister. Des étincelles dans un tel endroit pourraient causer une explosion ou un feu qui pourraient causer des lésions corporelles ou même la mort. Être attentif et respecter les panneaux et les directives.

Nous avisons les utilisateurs de ne pas utiliser le dispositif à un poste d'avitaillement ou une station-service. Nous rappelons aux utilisateurs de respecter les restrictions concernant l'utilisation d'équipement radioélectrique dans les installations de stockages de combustibles, les usines chimiques ou les endroits où des opérations de dynamitage sont en cours.

Les endroits contenant une atmosphère potentiellement explosive sont souvent bien indiqués, mais pas toujours. Les endroits à risques comprennent les stations-service, la cale des bateaux, les installations de transfert ou de stockage de produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (comme le propane ou le butane), les endroits où l'air contient des éléments chimiques ou des particules comme de la poussière, ou de la poudre de grain ou de métal, et les endroits où l'on doit normalement éteindre son moteur.

Près d'équipements médicaux et de survie

Ne pas utiliser le dispositif à proximité d'équipements médicaux, de survie ou autre qui pourraient causer un brouillage radioélectrique. Dans ces endroits, le dispositif de communication hôte doit être fermé. Le dispositif peut transmettre des signaux qui interfèrent avec ces équipements.

Dans un avion, sur terre comme dans les airs

En plus des exigences de la FAA, plusieurs transporteurs aériens exigent d'éteindre tout appareil sans fil avant l'embarquement. En conformité avec ces règlements, s'assurer que le modem est mis hors service avant d'embarquer dans un avion. Le modem peut transmettre des signaux qui interfèrent avec différents systèmes et commandes à bord.

Au volant

Le conducteur ou l'opérateur d'un véhicule ne devrait jamais utiliser un appareil sans fil pendant qu'il est au volant. Une telle action provoque une distraction du conducteur ou de l'opérateur alors qu'il contrôle ou opère le véhicule. Dans certains pays, l'utilisation d'un dispositif de communication au volant est interdite par la loi.

Utilisation et élimination appropriées de la pile

IMPORTANT En cas de fuite de la pile :

- Ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact se produit, lavez la région touchée à grande eau et consultez un médecin.
- Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion du liquide de la pile.
- Communiquez les mesures appropriées à prendre en cas de danger. Compte tenu des propriétés de transmission et de réception des communications sans fil, des pertes de données ou des délais peuvent parfois se produire.

Veuillez lire les directives suivantes pour assurer une utilisation sécuritaire et responsable de la pile.

- Ne pas démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer ou percer.
- Ne pas modifier la pile, la réusiner, tenter d'y introduire des corps étrangers, la plonger ou l'exposer à l'eau ou à tout autre liquide, ou encore l'exposer au feu, à une explosion ou à d'autres dangers.
- N'utiliser la pile qu'avec le système pour lequel elle a été conçue.
- N'utiliser la pile qu'avec un dispositif de charge qualifié pour le système selon cette norme. L'utilisation d'une pile ou d'un chargeur non qualifié peut présenter des risques de feu, d'explosion, de fuite ou d'autres dangers.
- Ne pas court-circuiter une pile ou laisser un objet métallique ou conducteur entrer en contact avec les bornes de la pile.
- Ne remplacer la pile que par une pile qualifiée pour le système selon cette norme. L'utilisation d'une pile non qualifiée pourrait causer un feu, une explosion, une fuite et d'autres dangers.
- Éliminer les piles usagées rapidement et conformément aux règlements locaux.
- L'utilisation d'une pile par un enfant doit être supervisée.
- Éviter de laisser tomber le MiFi ou la pile. Si l'utilisateur suspecte la présence de dommages à l'appareil ou la pile résultant d'une chute, particulièrement sur une surface dure, il doit faire inspecter le MiFi en question auprès d'un centre d'entretien.
- Une utilisation non appropriée de la pile pourrait causer un feu, une explosion ou d'autres dangers.

7

Glossaire

Glossaire

- **3G** — Troisième génération. 3G représente la troisième génération de la technologie de téléphonie mobile. Les réseaux de télécommunication en 3G prennent en charge les services offrant des vitesses de transfert d'informations minimales de 200 kbit/s. De nombreux services annoncés comme étant en 3G offrent toutefois des vitesses supérieures aux exigences techniques minimales associées aux services 3G. La téléphonie vocale mobile, l'accès mobile à Internet, l'accès fixe sans fil à Internet, les appels vidéo et la télévision mobile figurent parmi les applications de la 3G.
- **4G LTE** — Technologie d'évolution à long terme de quatrième génération. Évolution des normes GSM/UMTS, la technologie LTE est une norme de communication de données sans fil. L'objectif de la LTE est d'accroître la capacité et la vitesse des réseaux de données sans fil à l'aide de nouvelles techniques et modulations DSP (traitement numérique des signaux) développées au tournant du millénaire. Elle vise également à la refonte et à la simplification de l'architecture de réseau en un système IP présentant des délais de transfert considérablement réduits par rapport aux architectures 3G. L'interface sans fil LTE étant incompatible avec les réseaux 2G et 3G, elle doit être exploitée sur un spectre sans fil distinct.
- **802.11 (a, b, g, n)** — Ensemble de normes de communication RLSF dans les bandes de fréquences de 2,4; 3,6 et 5 GHz.
- **Adresse IP** — Adresse de protocole Internet. Adresse d'un appareil lié à un réseau IP (réseau TCP/IP).
- **Adresse MAC** — Contrôle de l'accès au support. Numéro d'identification unique pour matériel d'appareil réseau. Les adresses MAC sont des nombres hexadécimaux à 12 chiffres. Elles sont aussi parfois appelées adresses physiques ou matérielles.
- **AMRC** — Accès multiple par répartition en code. C'est la méthode d'accès de la voie sous-jacente utilisée par certains téléphones cellulaires normaux.
- **AMRC large bande** — Accès multiple à large bande par partage de code. Norme d'interface hertzienne présente dans les réseaux de télécommunication mobile 3G. La plus utilisée de toutes les normes de la famille UMTS.
- **b/s** — Bits par seconde. Débit du flux des données.
- **Client Wi-Fi** — Appareil sans fil qui se connecte à Internet par Wi-Fi.
- **DHCP** — Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Logiciel trouvé dans les serveurs et les routeurs qui assigne automatiquement une adresse IP temporaire aux clients qui ouvrent une session sur un réseau IP.
- **DNS** — Système de noms de domaine. Système qui convertit les noms des hôtes et les noms de domaine en adresses IP sur Internet ou sur les réseaux locaux qui utilisent le protocole TCP/IP.
- **FAI** — Fournisseur d'accès Internet. Aussi appelé « fournisseur de service », le FAI fournit une connexion Internet. (***Voir*** Opérateur de réseau)
- **Go** — Gigaoctet. Multiple de l'unité octet pour le stockage d'informations numériques. Son utilisation dépend du contexte. En référence aux capacités d'un disque, un gigaoctet équivaut généralement à 10^9 octets. Cette unité s'applique également aux quantités de données transmises par des circuits de télécommunication.

- **Haut débit** — Voie de transmission à grande capacité et grande vitesse avec une bande plus large que les modems classiques. Les voies à haut débit peuvent transporter une vidéo, une voix et des données simultanément.
- **HTTP** — Protocole de transfert hypertexte. Protocole de niveau application qui permet d'accéder au Web sur Internet.
- **IEEE** — Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens. Société internationale de techniciens et de professionnels qui promeut la normalisation des disciplines techniques.
- **IMEI** — Identité internationale d'équipement mobile Numéro utilisé par les réseaux LTE pour identifier l'appareil. Il est généralement imprimé sur l'appareil et peut souvent être retracé à l'aide d'un code USSD.
- **IP** — Protocole Internet. Mécanisme par lequel des paquets sont transmis de l'ordinateur au réseau.
- **kb/s** — Kilobits par seconde. Débit du flux des données.
- **LIP** — Liste d'itinérance préférée. Liste utilisée par votre téléphone ou appareil sans fil pour déterminer à quels réseaux se connecter lorsqu'il est en mode itinérance. (Spécifique à l'opérateur réseau.)
- **Mb/s** — Mégabits par seconde. Débit du flux des données.
- **SIM** — Module d'identification de l'abonné. Associée à la technologie de réseau LTE et GSM, la carte SIM contient les renseignements d'identification de l'abonné et de son compte. La carte SIM peut passer d'un appareil à un autre.
- **Micrologiciel** — Programme informatique intégré dans un appareil électronique. Un micrologiciel contient normalement des codes d'opération pour l'appareil.
- **NISM** — Numéro d'identification d'une station mobile. Numéro pour les téléphones mobiles qui identifie le téléphone au réseau. Ces nombres sont spécifiques à l'onde porteuse.
- **Numéro de port** — Numéro 16 bits utilisé par les protocoles TCP et UDB pour diriger la circulation sur un hôte TCP/IP. Certains numéros de port sont normalisés pour des applications courantes.
- **Opérateur de réseau** — Marchand qui fournit un accès sans fil. Connu sous différents noms selon la région, par exemple : fournisseur sans fil, fournisseur de réseau, fournisseur de service.
- **Point d'accès sans fil** — Point d'accès Wi-Fi (802.11) ou zone couverte par un point d'accès. Utilisé pour se connecter à Internet.
- **Port** — Prise de données virtuelles utilisées par des programmes pour l'échange de données. Il constitue le point d'extrémité d'une liaison logique. Le port est désigné par le numéro de port.
- **Protocole** — Norme qui permet la connexion, la communication et le transfert de données entre deux points d'extrémités informatiques.
- **Redirection de port** — Processus permettant aux appareils à distance de se connecter à un ordinateur déterminé dans un réseau local privé.
- **RESF** — Réseau étendu sans fil. Réseau public qui dépasse les frontières architecturales, géographiques ou politiques (contrairement au RL qui est habituellement un réseau privé situé dans une pièce, un édifice ou une autre zone restreinte).

- **RL** — Réseau local. Type de réseau qui permet à un groupe d'ordinateurs à proximité (comme dans un bureau) de communiquer entre eux. Il n'utilise pas les circuits à porteuse habituels, mais il peut avoir des passerelles ou des ponts vers d'autres réseaux publics ou privés.
- **Routeur** — Appareil qui relaye le trafic d'un réseau à un autre.
- **RPV** — Réseau privé virtuel. Réseau privé sécurisé qui fonctionne par Internet. On l'utilise communément pour se connecter à distance au réseau du bureau.
- **Serveur DHCP** — Serveur ou service équipé d'un serveur qui assigne des adresses IP.
- **Serveur mandataire** — Mécanisme du pare-feu qui remplace l'adresse IP d'un hôte sur le réseau interne (protégé) avec sa propre adresse IP pour toute circulation dans le réseau.
- **SSID** — Nom de réseau sans fil. Nom associé à un réseau Wi-Fi.
- **TCP/IP** — Protocole de contrôle de transmission/Protocole IP. Ensemble de protocoles de communication utilisés par Internet et d'autres réseaux similaires.
- **Technologie réseau** — Technologie à partir de laquelle le système d'un fournisseur de réseau est construit.
- **Type d'IP** — Type de service fourni sur un serveur.
- **Types de ports USB** — Les ports USB dont sont équipés les ordinateurs et les concentrateurs sont munis d'un connecteur rectangulaire de type A et les appareils périphériques sont munis d'un câble doté d'une prise de type A. Les périphériques sans câble fixe sont munis d'un connecteur carré de type B et d'un câble distinct doté d'une prise de type A et B. Les ports et les connecteurs sont disponibles en différentes tailles (par exemple, régulier, mini et micro).
- **USB** — Bus série universel. Type de connexion pour les périphériques comme un ordinateur, un modem mobile, etc. Les connecteurs USB sont utilisés pour transférer des données ou charger un appareil.
- **Wi-Fi** — Technologie Wi-Fi. Système qui utilise la norme 802.11 créée et lancée en 1997 par l'IEEE
- **WPA/WPA2** — Accès Wi-Fi protégé. Protocole de sécurité pour les réseaux sans fil 802.11 de Wi-Fi Alliance.