GUIDE DE L'UTILISATEUR

inseego

MiFi 8000

Point d'accès mobile sans fil 4G LTE



© 2021, Inseego Corp. Tous droits réservés. Les renseignements contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis et ne constituent pas un engagement de la part d'Inseego Corp.

Brevets et licences

Pour obtenir une liste complète de tous les brevets d'Inseego Corp., consultez le site www.Inseegowireless.com/intellectual-property/.

Licence de logiciel

Clauses de droits patrimoniaux :
Les programmes de gestion fournis avec ce produit sont la propriété d'Inseego Corp. 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 Inseego Corp. et/ou à ses fournisseurs. Le démontage, la décompilation ou la rétroingénierie des programmes de gestion, 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 gestion à un particulier 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 programmes de gestion sont classés en tant que « logiciels de dispositifs informatiques commerciaux » et le gouvernement des États-Unis acquiert uniquement des « droits restreints » sur les programmes de gestion et leurs documents connexes.

Clause de conformité à l'Export Administration Act du gouvernement des États-Unis :
Le droit des États-Unis interdit d'exporter, d'autoriser par 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

Inseego Corp. est une marque de commerce d'Inseego Corp., et les autres marques de commerce, logos et marques de services (collectivement les « marques de commerce ») mentionnés dans le présent manuel de l'utilisateur sont la propriété d'Inseego Corp., ou de ses 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 d'Inseego Corp. ou d'une autre marque de commerce mentionnée dans ce manuel sans l'autorisation écrite d'Inseego Corp. ou de ses propriétaires respectifs.

- Inseego Corp. et le logo Inseego Corp. sont des marques de commerce d'Inseego Corp.
- MiFi[MD] et le logo MiFi sont des marques déposées d'Inseego Corp.
- Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/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 produits réels mentionnés dans le présent manuel d'utilisation peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

ID de la FCC : PKRISGMiFi8000
PN : 90027135-001_R5_UG_MiFi8000
Veuillez consulter le site www.inseego.com pour obtenir les plus récents renseignements sur votre appareil.

Table des matières

Vue d'ensemble 1
Vue d'ensemble 2
Contenu 2
Exigences système 2
À propos de la connexion Internet du MiFi 8000 3
Entretien de votre MiFi 8000 3
À propos de votre MiFi 8000 4
Indicateurs d'état 5
Gestion de l'alimentation 7
Charge de votre MiFi 8000 7
Utilisation de votre MiFi 8000 pour charger d'autres appareils 7
Remplacement de la pile 8
Conseils d'utilisation de la pile 9
Remplacement de la carte SIM 4G LTE 10

Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi 8000 11
Mise sous/hors tension de votre MiFi 8000 12
Connexion à votre MiFi 8000 12
Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi 8000 13
Écran d'accueil 13

Gestion de votre MiFi 8000 à l'aide de l'écran tactile 15
À propos de ce chapitre 16
Wi-Fi 16
Appareils connectés 17
Utilisation des données 17
Réglages 18
Charge universelle 18
Partage de fichiers USB 19
Mise à jour de l'appareil 19
À propos du MiFi 20
Aide 20

Gestion du site Web Administrateur de votre MiFi 8000 21
À propos de ce chapitre 22
Accès au site Web Administrateur du MiFi 8000 22
Modification du mot de passe Administrateur de votre MiFi 8000 23
Page d'accueil du site Web Administrateur du MiFi 8000 24
Vérification de l'utilisation des données 24
Gestion du Wi-Fi 25
Onglet Réglages 25

Onglet Réseau primaire 26
Onglet Réseau invité 27
Gestion des Appareils connectés 27
Modification du nombre maximum d'appareils connectés 28
Appareils bloqués 28
Gestion du Partage de fichiers USB 29
Gestion des Réglages 30
Onglet Préférences 31
Onglet Notifications et alertes 32
Onglet Mise à jour logicielle 32
Onglet Sauvegarde et restauration 33
Onglet GPS 34
Onglet Réglages avancés 35
À propos 46
Onglet État Internet 46
Onglet Sessions Internet 47
Onglet Diagnostics 47
Onglet Info MiFi 47
Onglet Registres 48
Aide 48

Dépannage 49
Vue d'ensemble 50
Problèmes courants et solutions 51
Soutien technique 55
Soutien technique 55

Spécifications du produit et information réglementaire 56
Spécifications du produit 57
Renseignements généraux 57
Technologie/bandes 57
Environnement 58
Énoncés de réglementation 59
Communication sans fil 61
Garantie limitée et responsabilité 61
Risques d'accident 62
Utilisation et élimination appropriées de la pile 64

Glossaire 65

1

Vue d’ensemble

Vue d’ensemble
À propos de votre MiFi 8000
Gestion de l’alimentation

Vue d'ensemble

Félicitations pour votre achat du MiFi 8000[MD] d'Inseego.

Le MiFi 8000 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 d'Inseego*.

Étant également rétrocompatible avec les réseaux 3G, le MiFi 8000 vous garantit une connectivité fiable quand vous en avez le plus besoin.

Contenu

L'emballage du MiFi 8000 comprend :

- MiFi 8000
- Pile standard au lithium-ion de 4 400 mAh
- Carte SIM 4G LTE préinstallée (4FF)*
- Chargeur QuickCharge
- Câble USB type A vers type C
- Brochures sans fil

** La carte SIM peut ou non être préinstallée par l'opérateur réseau*

Exigences système

- Compatible avec tous les systèmes d'exploitation principaux
- Fonctionne avec les dernières versions des navigateurs, y compris 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 8000 doit être doté d'un service de données approprié pour fonctionner.

À propos de la connexion Internet du MiFi 8000

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 vos courriels et télécharger des pièces jointes à une vitesse 10 fois supérieure à celle d'un réseau 3G*.

Entretien de votre MiFi 8000

Comme tout appareil électronique, le MiFi 8000 doit être manipulé avec soin pour assurer son bon fonctionnement. Inseego Corp. recommande de respecter ce qui suit :

- Protégez le MiFi 8000 des liquides, de la poussière et des températures excessives.
- N'apposez pas d'étiquettes autocollantes sur le MiFi 8000 au risque de causer une surchauffe et de nuire au fonctionnement de l'antenne.
- Entreposez le MiFi 8000 en lieu sûr lorsqu'il n'est pas utilisé.

* Vitesses de téléchargement moyennes de 5 à 12 Mb/s; vitesses de téléversement moyennes de 2 à 5 Mb/s. La vitesse et la couverture réelles peuvent varier.

À propos de votre MiFi 8000



❶ **Bouton Marche/Arrêt** — Permet d'allumer et d'éteindre le MiFi 8000.

❷ **Écran tactile en couleurs (2,4 po) —** Affiche l'état de l'appareil, l'utilisation des données et le nombre d'utilisateurs connectés. Appuyez ou balayez l'écran vers la gauche/droite ou le haut/bas pour accéder aux options disponibles du menu.

❸ **Port d'essai**

❹ **Port USB de type C** — Permet de brancher le chargeur QuickCharge, de se connecter à Internet par un port USB de type C, de charger un autre appareil sans fil et de partager des fichiers par le biais de Partage MiFi sur un périphérique de stockage de masse.

❺ **Port d'essai**



❻ **Bouton de réinitialisation principal** — Permet de réinitialiser le MiFi 8000 aux réglages d'usine.

❼ **Compartiment à piles** — Pile standard au lithium-ion de 4400 mAh.

❽ **Encoche de retrait de la pile** — Insérez un ongle ici et soulevez pour retirer la pile.

Indicateurs d'état

ICÔNE À L'ÉCRAN		DESCRIPTION
Aucune icône		Le MiFi 8000 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 8000.
Itinérance	R	Indicateur d'itinérance.
Indicateur Wi-Fi		Le réseau MiFi de votre MiFi 8000 est ACTIVÉ.
Messages		Vous avez des messages non lus.
Appareils connectés		Affiche le nombre d'appareils Wi-Fi connectés à votre MiFi 8000.
Indicateur de charge de la pile		La pile est entièrement chargée.
Indicateur de charge de la pile		La pile est extrêmement faible et le MiFi 8000 va s'éteindre si la pile n'est pas branchée au chargeur.
Indicateur de charge CA de la pile		S'affiche lorsque le MiFi 8000 est branché au chargeur CA.
Indicateur de charge USB de la pile		S'affiche lorsque le MiFi 8000 est branché par câble USB et est en cours de charge.

AUTRES ICÔNES

Carte SIM non détectée		Si cette icône s'affiche, aucune carte SIM n'est installée.
Carte SIM verrouillée		Si cette icône s'affiche, votre carte SIM est verrouillée. L'indicateur d'utilisation des données en temps réel ne s'affichera pas.
Erreur de la carte SIM		Si cette icône s'affiche, il y a une erreur avec la carte SIM. Vérifiez que votre carte SIM est correctement installée.
Câblage USB		Si cette icône s'affiche, votre MiFi 8000 est connecté au Wi-Fi par un câble USB.
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.

Gestion de l'alimentation

Charge de votre MiFi 8000

IMPORTANT Avant d'utiliser votre MiFi 8000, 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 8000.
2. Branchez l'autre extrémité du chargeur mural dans la prise de courant appropriée. Une fois la pile complètement chargée, l'icône de la pile  deviendra vert fixe.

Avant d'utiliser votre MiFi 8000, lisez les consignes de sécurité associées à la pile dans la section

« Risques d'accident » de ce guide. "Utilisation et élimination appropriées de la pile" on page 64

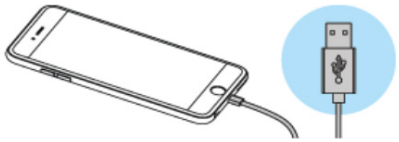
ATTENTION! Utilisez uniquement des piles et chargeurs approuvés par Inseego Corp. avec votre MiFi 8000 afin de profiter du rendement optimal et d'un fonctionnement sécuritaire.

Utilisation de votre MiFi 8000 pour charger d'autres appareils

Le port de charge universelle vous permet de charger un appareil supplémentaire tel qu'un téléphone portable ou une tablette à l'aide de votre MiFi 8000.

Pour charger un appareil supplémentaire :

1. Branchez le câble USB à l'appareil à charger.
2. Branchez l'autre extrémité du câble USB dans le port de charge universelle du MiFi 8000.



Entretien de votre MiFi 8000

Comme tout appareil électronique, le MiFi 8000 doit être manipulé avec soin pour assurer son bon fonctionnement. Inseego Corp. recommande de respecter ce qui suit :

- Protégez le MiFi 8000 des liquides, de la poussière et des températures excessives.
- N'apposez pas d'étiquettes autocollantes sur le MiFi 8000 au risque de causer une surchauffe et de nuire au fonctionnement de l'antenne.
- Le chargeur mural doit se brancher facilement dans le port USB de type A standard de l'ordinateur. Ne pas forcer l'insertion du dispositif dans le port pour éviter d'endommager le connecteur.
- Entreposez le MiFi 8000 en lieu sûr lorsqu'il n'est pas utilisé.

Pour vérifier le niveau de charge de la pile de votre MiFi 8000, à partir de l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu > Charge universelle.**

Remplacement de la pile

Pour retirer et remplacer la pile :

❶ Insérez votre ongle dans l'encoche de retrait de la pile située en haut du couvercle de la pile, puis soulevez et retirez le couvercle de la pile. Mettez le couvercle de côté.



❷ Insérez votre doigt dans l'encoche de retrait de la pile et soulevez la pile pour la retirer de son compartiment.



❸ Alignez les contacts dorés de la nouvelle pile avec ceux du MiFi 8000 et faites glisser délicatement la pile pour la mettre en place.





4. Remettez le couvercle en le posant sur le MiFi 8000 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 8000. 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 8000 et la pile.
- La pile se déchargera plus rapidement si d'autres appareils accèdent à votre MiFi 8000.
- La durée utile de la pile dépend du réseau, de la force du signal, de la température ainsi que des fonctions et accessoires que vous utilisez.
- 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 la pile à des températures inférieures à -20 °C (4 °F) ou supérieures à 60 °C (140 °F).
- Ne laissez jamais le MiFi 8000 dans un véhicule sans surveillance où il pourrait devenir trop chaud ou trop froid.
- Certaines piles offrent un meilleur rendement après plusieurs cycles de charge et de décharge complets.
- 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.

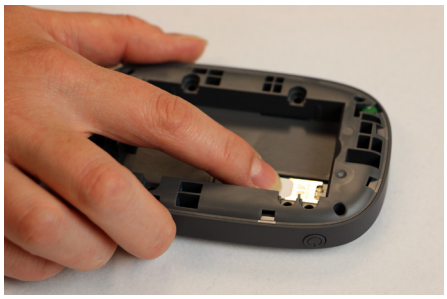
IMPORTANT Que vous retiriez ou insériez la pile, assurez-vous que l'appareil MiFi 8000 n'est connecté à aucun appareil ni à aucune source d'alimentation. N'utilisez jamais un outil, un couteau, une clé, un stylo ou tout autre objet pour forcer l'ouverture du couvercle ou pour retirer la pile. L'utilisation de l'un de ces types d'objets pourrait causer une perforation de la pile.

Remplacement de la carte SIM 4G LTE

Votre carte SIM (module d'identité de l'abonné) est une petite carte rectangulaire en plastique qui stocke votre numéro de téléphone et des renseignements importants concernant votre service sans fil. Une carte SIM peut ou non être préinstallée par votre opérateur réseau. Si votre MiFi 8000 ne comprenait pas de carte SIM, veuillez communiquer avec votre opérateur réseau.

Pour retirer la carte SIM 4G LTE :

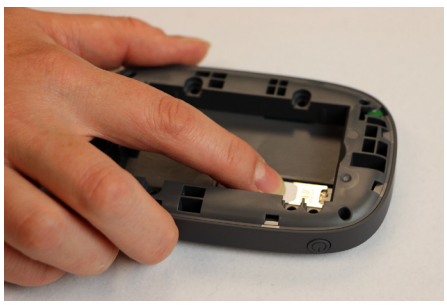
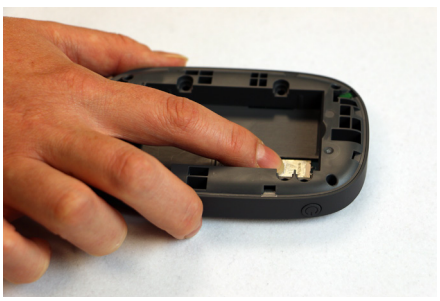
1. Insérez votre ongle dans l'encoche de retrait de la pile située en haut du couvercle de la pile, puis soulevez et retirez le couvercle. Mettez le couvercle de côté.
2. Retirez la pile de son compartiment.
3. Faites glisser délicatement la carte SIM vers l'arrière pour la retirer de la fente de la carte SIM.




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

Pour installer une nouvelle carte SIM 4G LTE :

1. Soulevez le couvercle de la pile situé à l'arrière du MiFi 8000 pour l'ouvrir.
2. Au besoin, retirez la carte SIM de la carte extérieure en prenant soin de ne pas toucher aux contacts dorés.
3. Tenez la carte de manière à ce que les points de contact dorés soient face vers le bas.
4. Insérez la carte SIM dans la fente. 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, à l'eau ou à la saleté.

2

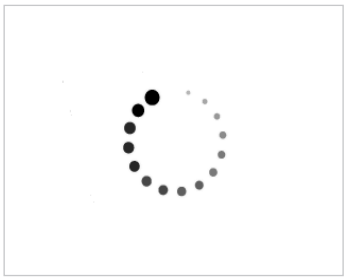
Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi 8000

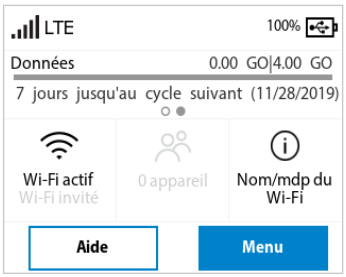
Mise sous/hors tension de votre MiFi 8000
Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi 8000

Mise sous/hors tension de votre MiFi 8000

- Pour allumer votre MiFi 8000, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** puis maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.







- Pour éteindre votre MiFi 8000, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** puis maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
- Pour réveiller l'écran de votre MiFi 8000, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** puis relâchez-le.

Connexion à votre MiFi 8000

Vous pouvez vous servir de votre MiFi 8000 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 vous connecter à votre MiFi 8000 :

❶ Allumez votre appareil compatible Wi-Fi et votre MiFi 8000. Le MiFi 8000 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. L'écran d'accueil du MiFi 8000 devrait maintenant afficher un autre appareil connecté. Votre appareil compatible Wi-Fi est maintenant connecté à Internet.

❸ Vous pouvez afficher ou modifier les réglages de votre MiFi 8000 en accédant au site Web Administrateur du MiFi 8000 à l'adresse http://my.MiFi ou http://192.168.1.1.

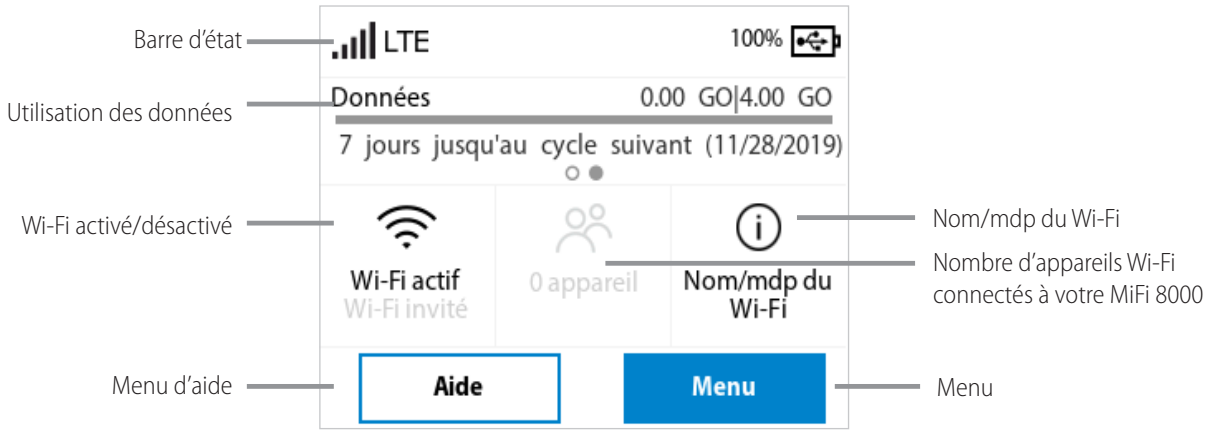
IMPORTANT Chargez complètement la pile avant de connecter votre ordinateur à votre MiFi 8000. (Voir Gestion de l'alimentation.)

Utilisation de l'écran tactile de votre MiFi 8000

À partir de l'écran tactile du MiFi 8000, vous pouvez vérifier l'état de votre MiFi 8000, voir les données actuellement utilisées, avoir plus de détails sur les appareils connectés et le Wi-Fi, et bien plus encore.

Écran d'accueil

L'écran d'accueil vous permet de voir de ce que fait votre MiFi 8000 en un seul coup d'œil.

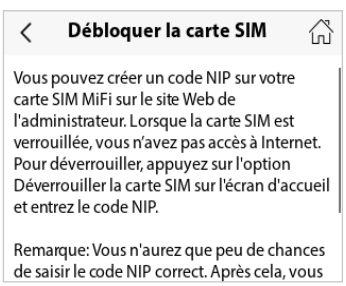


Écran d'accueil du MiFi 8000

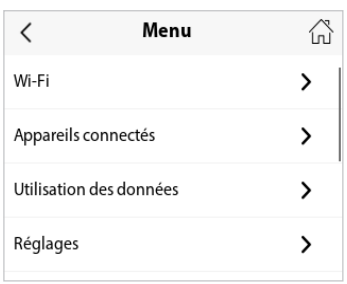
Vous verrez en haut de votre écran des indicateurs d'état pour la force du signal réseau, l'activité du trafic de données ↓↑, les messages système non lus d'Inseego, l'itinérance R et la pile.

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.

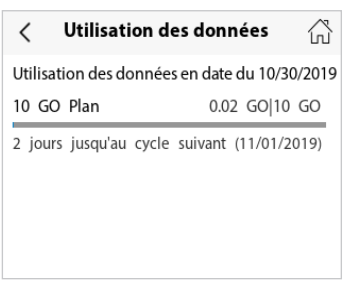
REMARQUE Si la fonction Verrouillage de la carte SIM est activée, ou qu'un autre appareil est connecté au port de charge universelle et en cours de charge, le compteur d'utilisation des données ne s'affichera pas. Faites défiler l'écran puis appuyez sur l'icône utilisation des données pour voir plus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



Débloquer la carte SIM



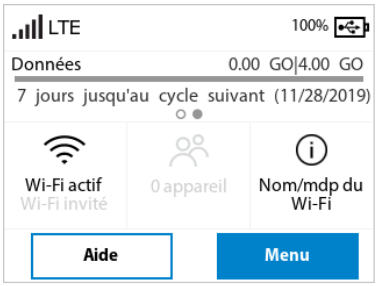
Cliquez sur Utilisation des données



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 8000 ainsi que le nom et le mot de passe du Wi-Fi.

REMARQUE Pour plus d'informations sur la façon de changer le nom et le mot de passe de votre Wi-Fi, voir Gestion des réglages du MiFi 8000.



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

Gestion de votre MiFi 8000 à l'aide de l'écran tactile

À propos de ce chapitre
Wi-Fi
Appareils connectés
Utilisation des données
Réglages
Charge universelle
Partage de fichiers USB
Mise à jour logicielle
À propos du MiFi
Aide

À propos de ce chapitre

Vous pouvez gérer, surveiller et personnaliser les réglages de votre MiFi 8000 directement sur l'écran tactile de l'appareil ou par l'intermédiaire du site Web Administrateur du MiFi 8000.

Dans ce chapitre, nous allons vous indiquer quelles fonctionnalités vous pouvez gérer sur l'écran tactile de votre MiFi 8000.

Pour accéder à des instructions sur le site Web, notamment sur les fonctionnalités pouvant uniquement être gérées depuis le site Web, rendez-vous au chapitre 4 **Gestion de votre MiFi 8000 à l'aide du site Web Administrateur du MiFi 8000**.

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 8000**.

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.

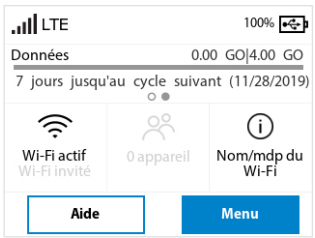
❶ À partir de l'écran d'accueil, sélectionnez **Menu > Wi-Fi**.

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

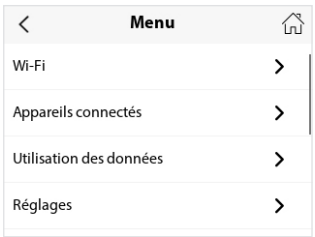
- Sélectionnez **Sélection du réseau Wi-Fi** pour sélectionner les réglages de vos Réseaux primaire et invité.

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 réglages actuels des noms et mots de passe du Wi-Fi de vos Réseaux primaire et invité.
- Sélectionnez **Installation WPS** afin de permettre aux appareils Wi-Fi compatibles de se connecter facilement au Réseau primaire ou invité de votre MiFi 8000.



Appuyez sur Menu



Sélectionnez Wi-Fi



Sélectionnez une option Wi-Fi



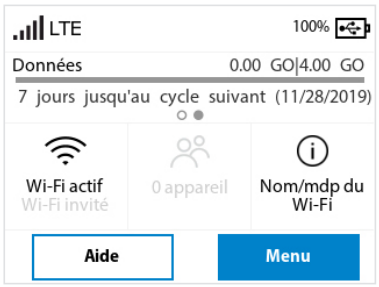
Affichage des détails de l'option Wi-Fi

Appareils connectés

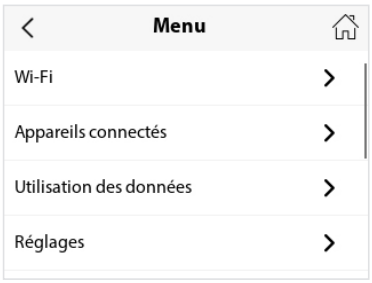
À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu > Appareils connectés**.

Vous pouvez ensuite appuyer sur **Réseau primaire, Réseau invité** ou **USB** pour voir les détails MAC et DNS de chaque appareil connecté au MiFi 8000 et bloquer ou débloquer des appareils.

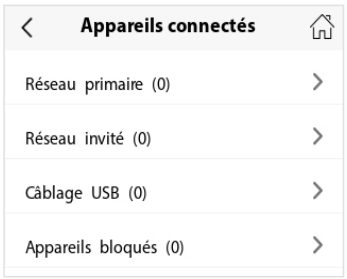
Vous pouvez également appuyer pour voir une liste des **Appareils bloqués** et débloquer des appareils à partir de cet écran.



Appuyez sur Menu



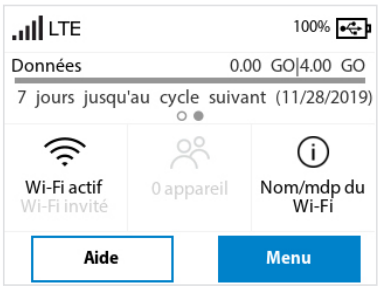
Sélectionnez Appareils connectés



Sélectionnez le Réseau ou Appareils bloqués

Utilisation des données

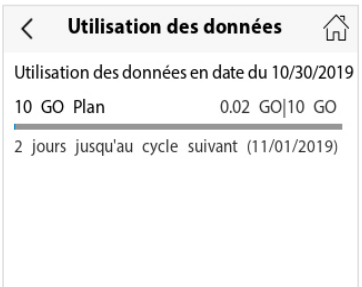
Pour voir votre utilisation des données estimative dans le Menu, à partir de l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu > Utilisation des données**.



Appuyez sur Menu



Cliquez sur Utilisation des données



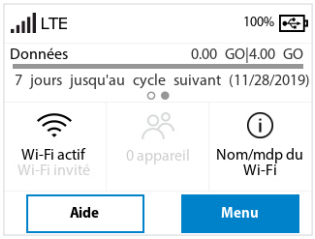
Affichage de l'Utilisation des données

Réglages

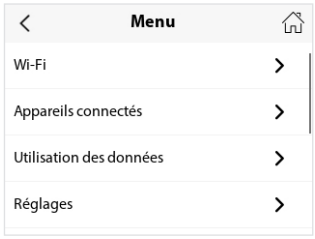
Vous pouvez modifier différents **Réglages MiFi 8000** ou restaurer votre MiFi 8000 aux réglages par défaut.

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

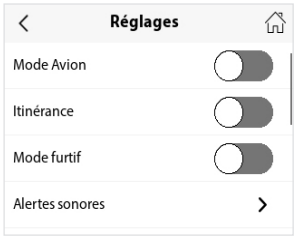
- **Mode Avion**
- **Itinérance**
- **Mode furtif**
- **Alertes sonores**
- **Langues**
- **Mise en veille de l'écran**
- **Technologie de réseau**
- **Mode veille**
- **Réinitialisation d'usine**
- **Réglages avancés**



Appuyez sur Menu



Sélectionnez Réglages



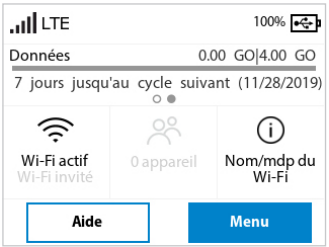
Sélectionnez le réglage souhaité



Affichage des options du réglage

Charge universelle

Pour voir les renseignements sur l'état de charge de la pile et la charge universelle de votre MiFi 8000, à partir de l'écran d'accueil, sélectionnez **Menu > Charge universelle.**



Appuyez sur Menu



Sélectionnez Charge universelle



Affichage de l'information sur la charge de la pile

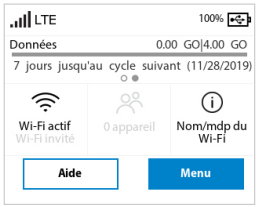
Partage de fichiers USB

Le partage de fichiers USB vous permet de partager des fichiers et des dossiers avec des appareils connectés au réseau Wi-Fi du MiFi 8000 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 l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu > Partage de fichiers USB > Réglages de Partage de fichiers USB**.
2. Sélectionnez l'option souhaitée puis appuyez sur le bouton **ACTIVER/DÉSACTIVER** pour activer ou désactiver le réglage.
3. Sélectionnez le type d'accès.

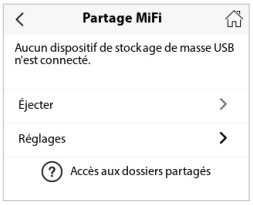
REMARQUE Pour accéder à des instructions sur la façon d'accéder aux dossiers partagés, connectez-vous au site Web Administrateur du MiFi 8000, puis rendez-vous dans **Partage de fichiers USB > Comment accéder aux dossiers partagés?**



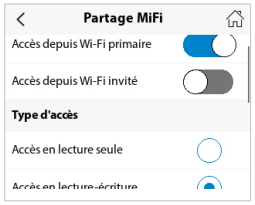
Appuyez sur Menu



Sélectionnez Partage de fichiers USB



Sélectionnez les réglages de Partage de fichiers USB



Sélectionnez les réglages de partage



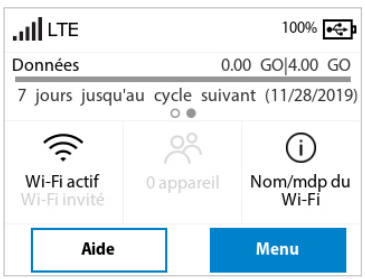
Sélectionnez les réglages de partage

Mise à jour de l'appareil

La fonction **Mise à jour de l'appareil** vous permet de voir la version actuelle du logiciel, la date de la dernière vérification de mises à jour, la liste des mises à jour disponibles et l'historique des mises à jour.

Pour vérifier si une mise à jour est disponible :

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu > Mise à jour de l'appareil** pour afficher le logiciel actuel et les renseignements de mise à jour. Sélectionnez **Mise à jour du profil** ou **Mise à jour logicielle** puis appuyez sur **Continuer** pour voir vos options de mise à jour.
2. Si une mise à jour logicielle est disponible, vous pouvez choisir de télécharger et d'installer la mise à jour à l'aide de votre MiFi 8000. Des frais d'utilisation des données peuvent s'appliquer en fonction de votre plan de données/forfait.



Appuyez sur Menu

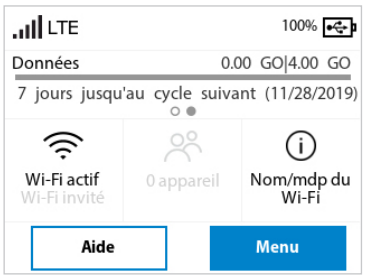


Sélectionnez Mise à jour de l'appareil, puis le type de mise à jour

À propos du MiFi

La section **À propos du MiFi** présente des informations sur votre MiFi 8000.

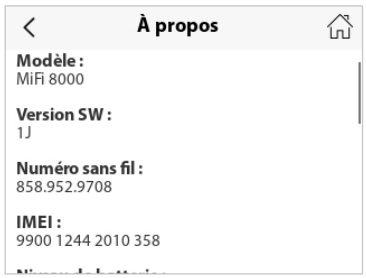
1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu > À propos du MiFi**.
2. Balayez l'écran vers le haut ou le bas pour voir le niveau de charge de la pile, l'état de la connexion Internet, la technologie, la force du signal réseau, le S/B et l'état du mode itinérance.



Appuyez sur Menu



Sélectionnez À propos du MiFi

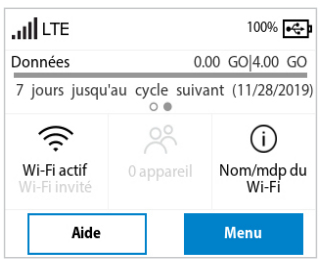


Affichage des détails du MiFi 8000

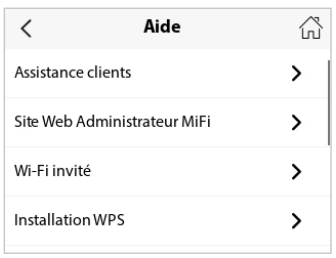
Aide

Vous pouvez obtenir de l'aide directement depuis l'écran tactile de votre MiFi 8000.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Aide** pour ouvrir les options de l'écran d'aide. Les options d'aide sont les suivantes : **Assistance clients**, **Site Web Administrateur**, **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 l'écran d'accueil.



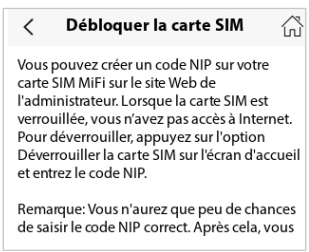
Appuyez sur Aide



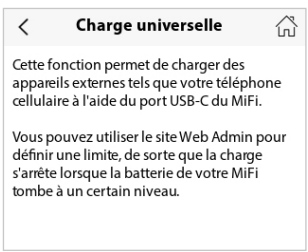
Sélectionnez la rubrique d'aide souhaitée



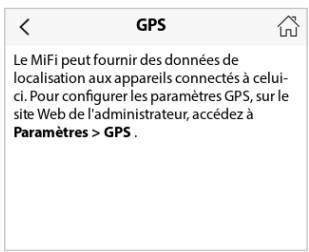
Aide du site Web Administrateur



Aide Débloquer la carte SIM



Aide Charge universelle



Aide GPS

4

Gestion du site Web Administrateur de votre MiFi 8000

À propos de ce chapitre
Accès au site Web Administrateur du MiFi 8000
Modification du mot de passe Administrateur de votre MiFi 8000
Page d'accueil du site Web Administrateur du MiFi 8000
Vérification de l'utilisation des données
Gestion du Wi-Fi
Gestion des Appareils connectés
Gestion du Partage de fichiers USB
Gestion des Réglages
À propos
Aide

À propos de ce chapitre

Dans ce chapitre, nous vous indiquerons comment gérer votre MiFi 8000 à l'aide du site Web Administrateur du MiFi 8000.

À partir du site Web Administrateur du MiFi 8000, vous pouvez personnaliser les réglages et notamment les réglages Wi-Fi, les mots de passe, les options GPS, etc. Vous trouverez également des liens vers le site Web Mon Inseego et d'autres outils en ligne pour vous aider à profiter au maximum de votre MiFi 8000.

REMARQUE Pour plus d'instructions sur la façon de gérer votre MiFi 8000 à l'aide de son écran tactile, rendez-vous au chapitre 3 **Gestion de votre MiFi 8000 à l'aide de l'écran tactile**.

Accès au site Web Administrateur du MiFi 8000

Pour vous connecter au site Web Administrateur du MiFi 8000 :

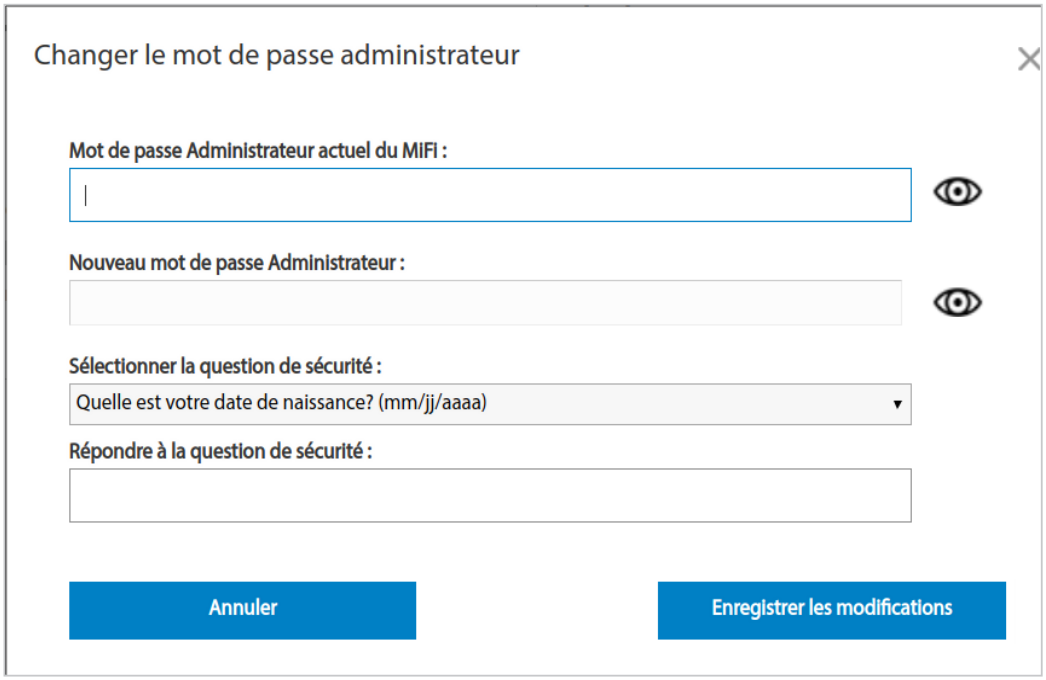
1. Branchez votre appareil compatible au MiFi 8000. (Voir Connexion à votre MiFi 8000.)

   REMARQUE Vous devez être connecté au réseau Wi-Fi de votre MiFi 8000 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 8000. Ce mot de passe est par défaut identique à votre mot de passe Wi-Fi.
4. Vous pouvez également vérifier vos messages, modifier votre mot de passe Administrateur, redémarrer votre MiFi 8000 ou vous déconnecter à partir du menu déroulant de connexion.

Modification du mot de passe Administrateur de votre MiFi 8000

Le mot de passe Administrateur vous permet de vous connecter aux Réglages.



Pour modifier votre mot de passe Administrateur :

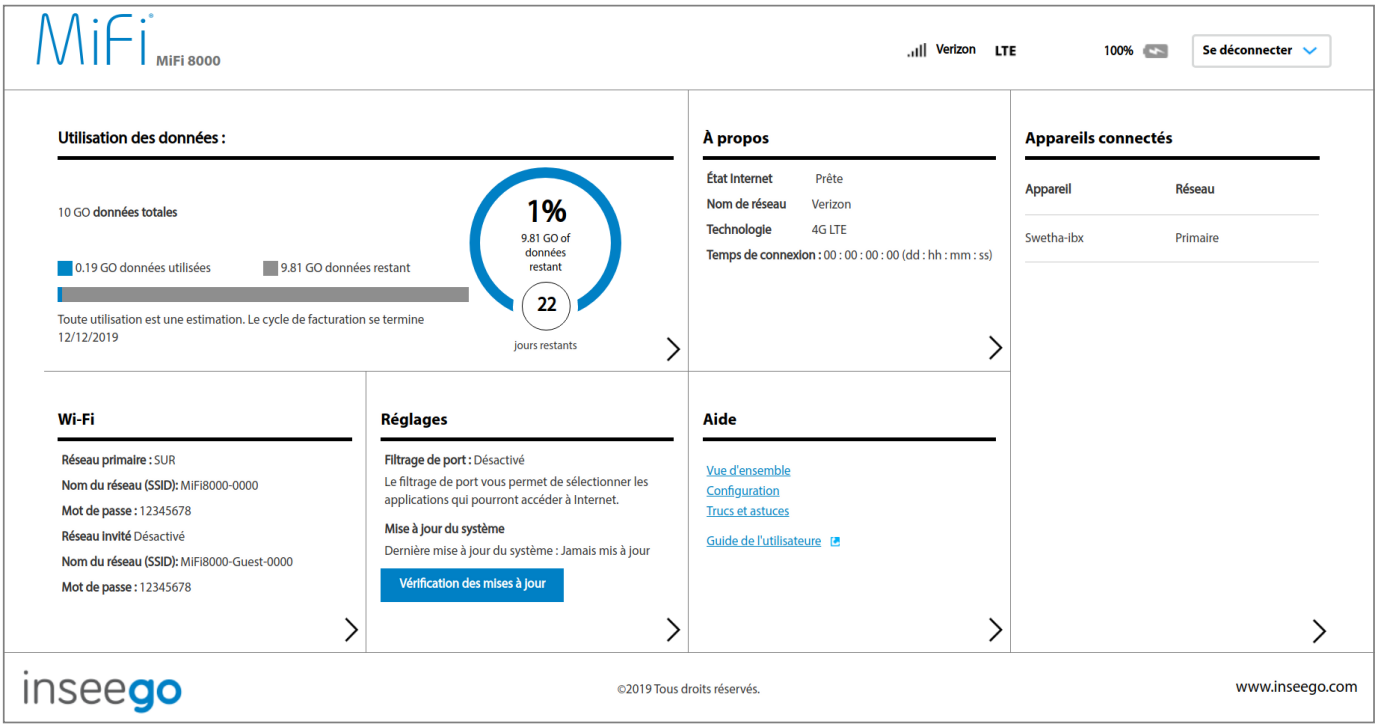
1. Sur la page d'accueil du site Web Administrateur, sélectionnez **Réglages Administrateur** à partir du menu déroulant de connexion. Entrez votre mot de passe Administrateur actuel dans le champ **Mot de passe Administrateur actuel du MiFi** puis cliquez sur **Continuer**.
2. Saisissez votre nouveau mot de passe dans le champ **Nouveau mot de passe Administrateur** puis entrez une nouvelle fois votre nouveau mot de passe dans le champ **Confirmer le nouveau mot de passe Administrateur**.
3. Sélectionnez une question de sécurité dans le menu déroulant, puis entrez votre réponse dans le champ **Répondre à la question de sécurité**. Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

REMARQUE La prochaine fois que vous vous connecterez aux réglages du MiFi 8000, vous devrez utiliser le nouveau mot de passe.

Page d'accueil du site Web Administrateur du MiFi 8000

La page d'accueil Mon MiFi 8000 vous permet d'accéder rapidement aux liens que vous utilisez le plus souvent et à toutes les options de menu disponibles pour votre MiFi 8000. Elle permet d'accéder rapidement aux options de menu suivantes :

- **Utilisation des données**
- **Wi-Fi**
- **Appareils connectés**
- **Partage de fichiers USB**
- **Réglages**
- **À propos**
- **Aide**



Vérification de l'utilisation des données

Une estimation des données actuellement utilisées s'affiche sur la page d'accueil, notamment les données utilisées, les données restantes, les jours restants et la date de fin du cycle de facturation.

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.

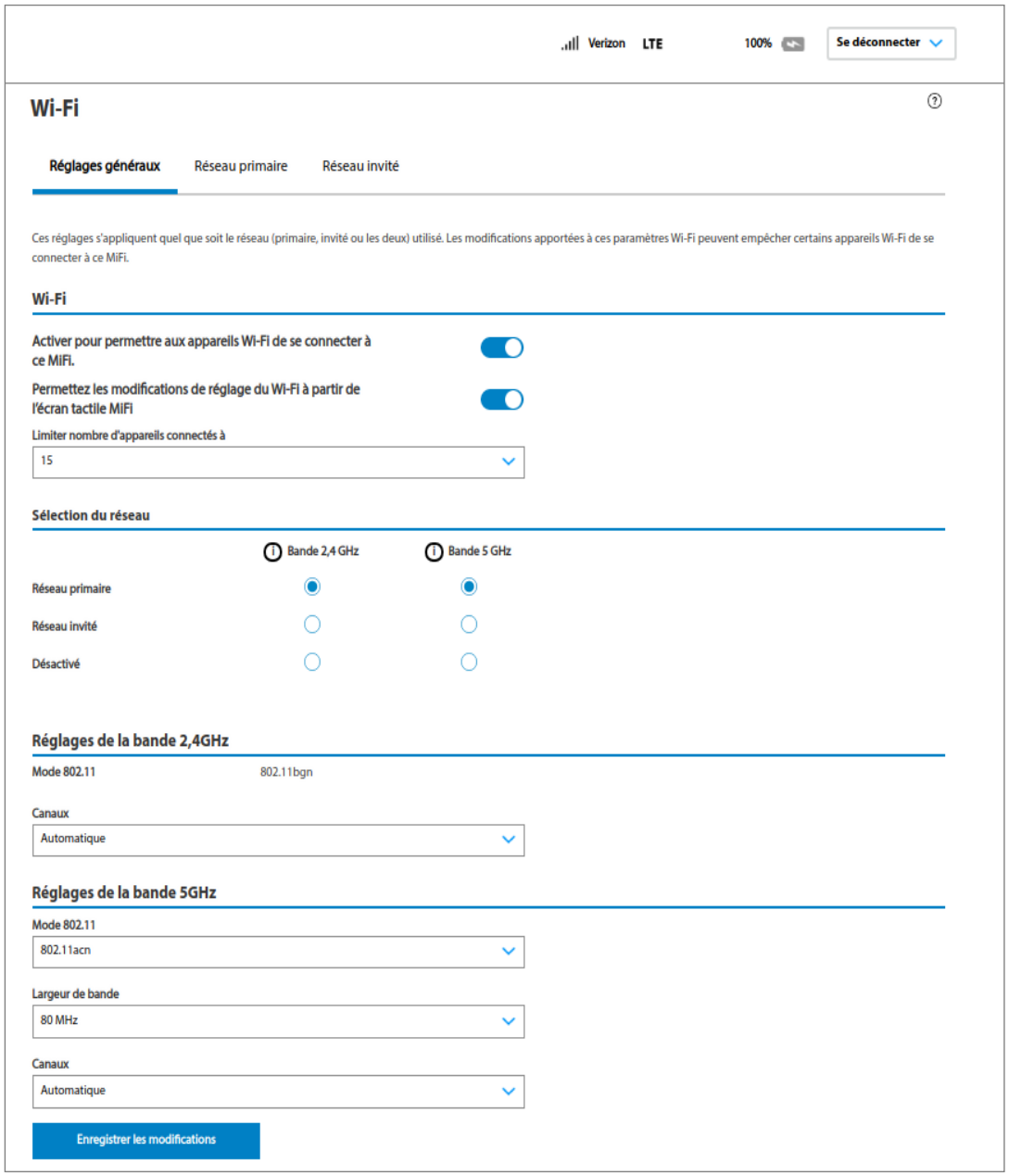
Gestion du Wi-Fi

La page Wi-Fi vous permet de gérer les réglages Wi-Fi de votre MiFi 8000. Cette page se divise en trois onglets :

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

Onglet Réglages

À partir de l'onglet Réglages, vous pouvez ACTIVER ou DÉACTIVER le Wi-Fi de votre MiFi 8000, 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 à bascule puis cliquez sur **Enregistrer les modifications** au bas de l'écran.

Pour sélectionner ou désactiver la **Sélection du réseau** pour les réseaux primaire et invité, cochez les boutons pour la bande de 2,4 GHz et la bande de 5 GHz. Choisissez **Désactivé**, **Réseau primaire** ou **Réseau invité**.

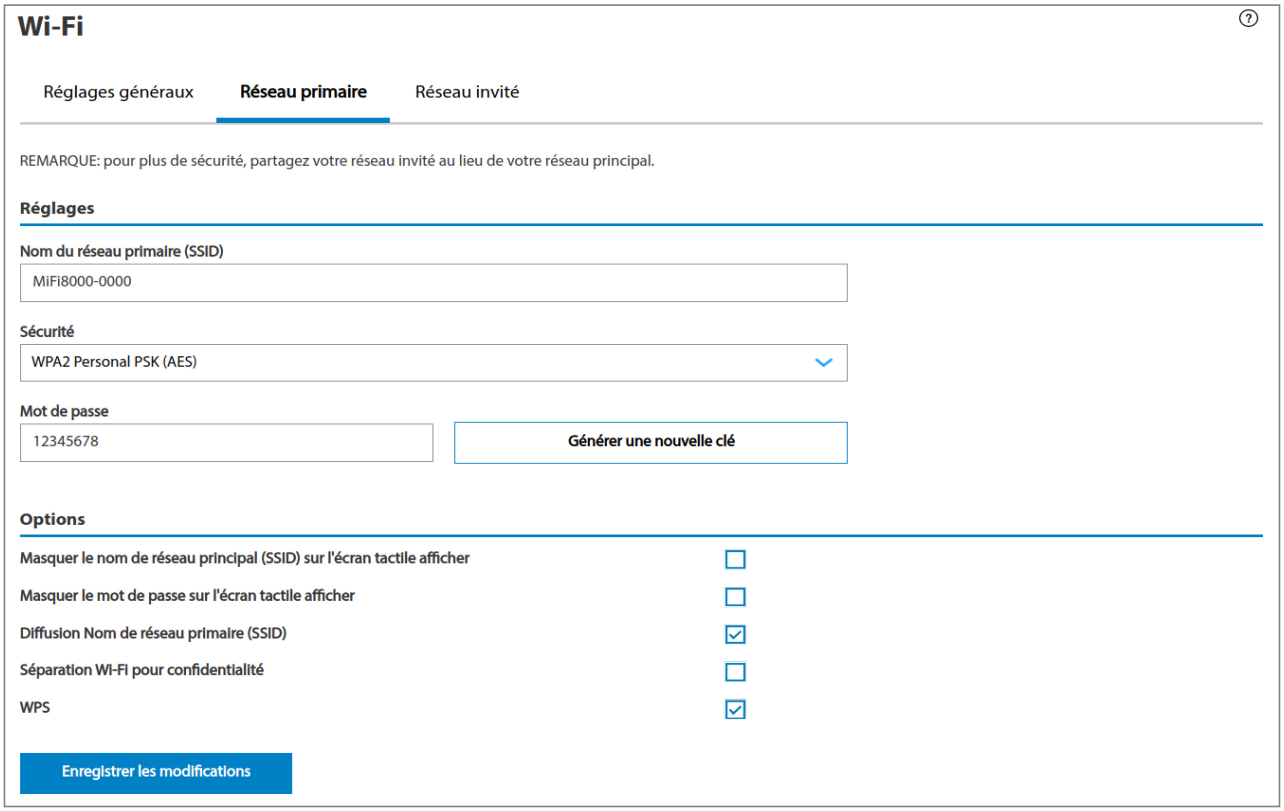
Pour modifier le nombre maximum d'appareils Wi-Fi qui peuvent se connecter au MiFi 8000 (le nombre par défaut est de 15), choisissez parmi les options dans le menu déroulant **Nombre de connexions Wi-Fi max**.

Pour personnaliser les **Réglages de la bande** :

1. Cliquez sur le lien **Réglages de la bande 2,4 GHz** ou **Réglages de la bande 5 GHz** pour afficher les options de réglage de la bande disponibles.
2. Sélectionnez le **Mode**, le **Canal** et la **Largeur de bande** à partir des menus déroulants puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Onglet Réseau primaire

Depuis l'onglet Réseau primaire, vous pouvez modifier le nom (SSID) et le mot de passe du Wi-Fi, sélectionner le type de sécurité et activer et sélectionner des options pour votre réseau primaire.



Pour modifier le **Nom du Réseau primaire (SSID)**, entrez le nouveau nom du Wi-Fi.

Pour modifier le type de sécurité du Wi-Fi du Réseau primaire, choisissez une option à partir du menu déroulant **Sécurité**.

Pour modifier le **mot de passe** du Wi-Fi du Réseau primaire, entrez le nouveau mot de passe dans le champ ou cliquez sur **Générer un nouveau mot de passe**. Cliquez ensuite sur **Enregistrer les modifications**.

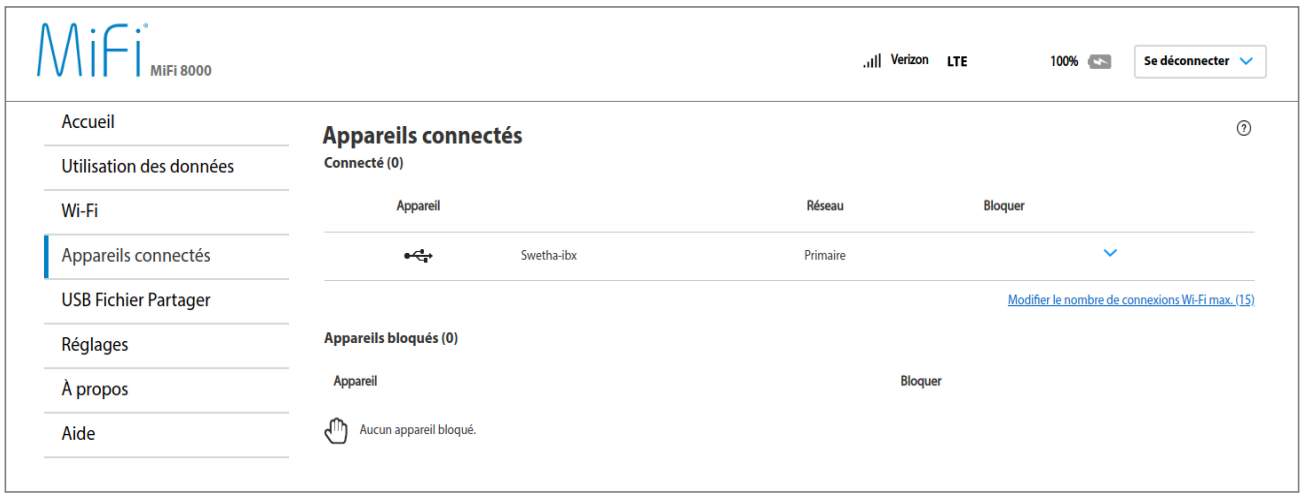
Pour sélectionner des **Options** pour le Réseau primaire, comme le **Nom du Wi-Fi (SSID)** et le **WPS**, cochez les cases pour activer ou désactiver les options, puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Onglet Réseau invité

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

Gestion des Appareils connectés

La page **Appareils connectés** vous permet d'afficher et de modifier les appareils actuellement connectés à votre MiFi 8000. Vous pouvez également bloquer ou débloquer un appareil de l'accès Internet.



Pour afficher les détails d'un appareil ou modifier le nom de l'appareil tel qu'il s'affiche dans cette interface utilisateur Web, cliquez sur l'icône de la flèche vers le bas à droite pour développer la ligne de l'appareil. Les renseignements suivants s'affichent :

- **Nom** — Pour modifier la façon dont le nom de l'appareil s'affiche dans cette interface utilisateur Web, entrez un nom différent.

  REMARQUE Cela modifie uniquement le nom de l'appareil dans l'interface utilisateur Web du MiFi 8000.
- **IPv4** — L'adresse IP de l'appareil connecté.
- **Adresse MAC** — L'adresse MAC (un identificateur de réseau unique pour cet appareil connecté).
- **Liaison locale** — L'adresse IPv6 de liaison locale si l'appareil connecté prend en charge le protocole IPv6.

Cliquez sur l'icône de la flèche vers le haut pour réduire la ligne.

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

Modification du nombre maximum d'appareils connectés

Pour modifier le nombre maximum d'appareils connectés, cliquez sur le bouton **Modifier la limite de connexion Wi-Fi (15)**, sélectionnez un nombre et cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Appareils bloqués

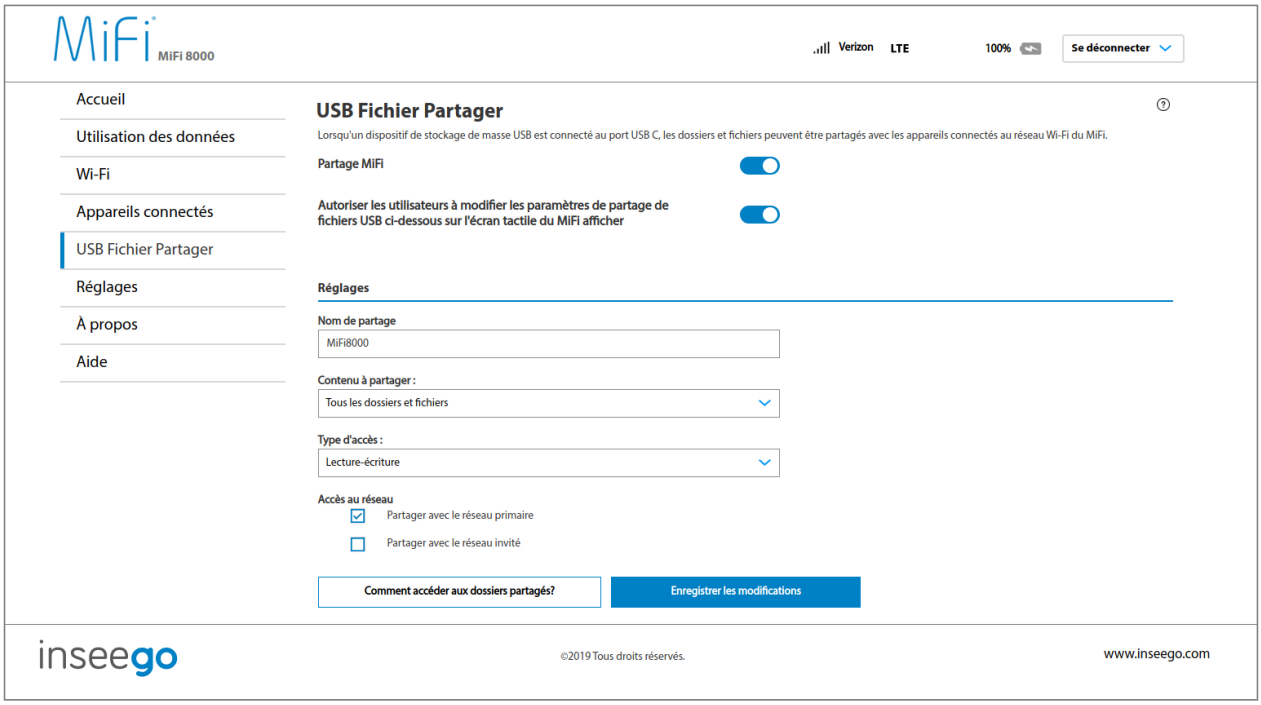
La section Appareils bloqués énumère les appareils bloqués. Notez que, puisque ces appareils ne sont pas connectés actuellement et qu'ils sont bloqués, ils n'ont pas d'adresse IP. Ils sont plutôt identifiés par leur nom et leur adresse MAC.

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.

Gestion du Partage de fichiers USB

Vous pouvez partager des dossiers et des fichiers sur les réseaux primaire et invité lorsque vous connectez votre périphérique de stockage de masse USB au port USB de votre MiFi 8000. Avec le Partage de fichiers USB, vous pouvez :

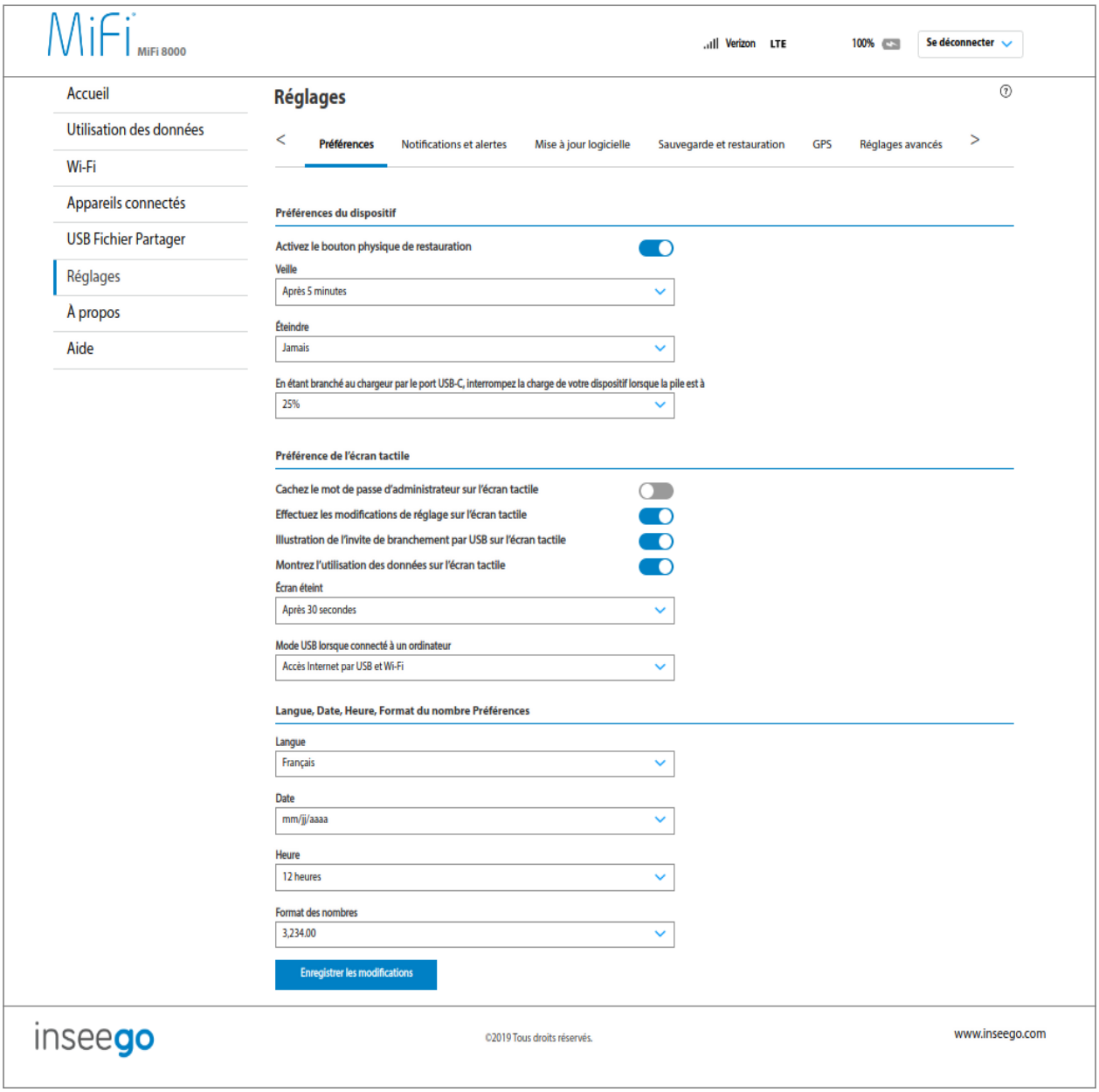
- **Effectuer un partage USB** — Activez ou désactivez cette fonction.
- **Permettre aux utilisateurs de modifier les réglages de Partage de fichiers USB à l'écran tactile du MiFi** — Activez ou désactivez cette fonction.
- **Configurer des réglages** — Entrez le nom du partage et sélectionnez le contenu à partager ainsi que l'autorisation de connexion des appareils dans les options du menu déroulant. Sélectionnez le réseau que vous souhaitez utiliser pour le partage.



Gestion des Réglages

La page **Réglages** 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 8000 et de définir vos préférences GPS. La page Réglages du MiFi 8000 se divise en six onglets :

- **Préférences**
- **Notifications et alertes**
- **Mise à jour logicielle**
- **Sauvegarde et restauration**
- **GPS**
- **Réglages avancés**



Onglet Préférences

Utilisez l'onglet Préférences pour configurer les options de votre MiFi 8000.

Préférences de l'appareil

- **Activer le bouton physique de réinitialisation** — Utilisez le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER pour autoriser ou interdire la réinitialisation d'usine à partir du bouton de réinitialisation du MiFi 8000.
- **Veille** — Utilisez la liste déroulante pour sélectionner la durée d'inactivité souhaitée du MiFi 8000 avant qu'il passe en mode veille.
- **Éteindre** — Utilisez la liste déroulante pour sélectionner la durée d'inactivité souhaitée du MiFi 8000 avant qu'il s'éteigne.
- **En étant branché au chargeur par le port USB-C, interrompez la charge de votre dispositif lorsque la pile est à** — Utilisez la liste déroulante pour sélectionner un pourcentage de pile auquel vous souhaitez que le MiFi 8000 interrompe la charge d'autres appareils afin de réserver l'alimentation de sa pile.

Préférences de l'écran tactile

- **Cacher le mot de passe d'administrateur sur l'écran tactile** — Faites basculer le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER vers la droite pour masquer le mot de passe Administrateur sur l'écran tactile du **MiFi 8000**.
- **Effectuer les modifications de réglage sur l'écran tactile** — Utilisez le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER pour autoriser ou interdire la configuration des réglages sur l'écran tactile du **MiFi 8000**.

  REMARQUE S'ils sont activés, les réglages peuvent être configurés sur l'écran tactile du **MiFi 8000**, y compris la réinitialisation d'usine, qui réinitialise tous les réglages aux réglages d'usine par défaut et déconnecte tous les appareils connectés.
- **Afficher l'invite de branchement par USB sur l'écran tactile** — Utilisez le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER pour autoriser ou interdire l'affichage d'une invite à l'écran du **MiFi 8000** lorsqu'un appareil se connecte par USB. L'invite permet de sélectionner le mode de connexion par USB.

  REMARQUE La sélection du mode USB à l'écran tactile du **MiFi 8000** ne modifie pas le réglage ci-dessus. Le réglage ci-dessus agit par défaut et le choix affiché à l'écran tactile du **MiFi 8000** définit le mode pour la session USB en cours uniquement.
- **Montrer l'utilisation des données sur l'écran tactile** — Utilisez le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER pour autoriser ou interdire l'affichage de l'utilisation des données sur l'écran tactile du MiFi 8000.
- **Éteindre l'écran** — Utilisez la liste déroulante pour sélectionner la durée d'inactivité souhaitée du MiFi 8000 avant que l'écran tactile ne s'éteigne.
- **Mode USB lorsque connecté à un ordinateur** — Utilisez la liste déroulante pour sélectionner le type de connexion que vous souhaitez pour les appareils se connectant au port USB de type C du MiFi 8000 : Chargement USB, accès Internet par USB et Wi-Fi ou accès Internet par USB uniquement.

Préférences de langue, de date, d'heure et de format des nombres

- **Langue** — Sélectionnez une langue pour l'interface utilisateur Web Administrateur.
- **Date** — Sélectionnez le format de date à utiliser dans toute l'interface utilisateur Web.
- **Heure** — Sélectionnez le format d'heure à utiliser dans toute l'interface utilisateur Web.
- **Format des nombres** — Choisissez le format des nombres décimaux affichés dans l'interface utilisateur Web.

Onglet Notifications et alertes

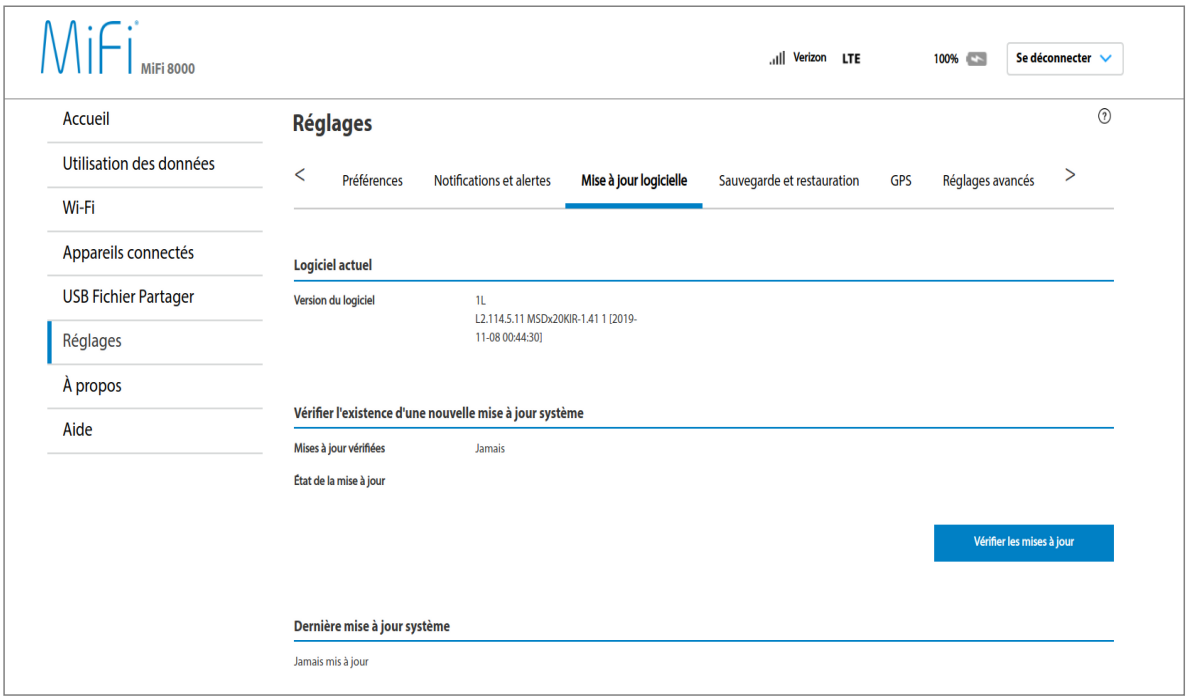
Utilisez cet onglet pour définir les options des notifications sur votre MiFi 8000.

Onglet Mise à jour logicielle

L'onglet Mise à jour logicielle affiche la version actuelle de votre logiciel, les derniers renseignements de mise à jour du système et l'historique des mises à jour logicielles, et vous permet de rechercher de nouvelles mises à jour logicielles.

Logiciel actuel

- **Version du logiciel** — La version du logiciel actuellement installée sur votre MiFi 8000.



Vérifier l'existence d'une nouvelle mise à jour logicielle

- **Mises à jour vérifiées**— La date et l'heure auxquelles le MiFi 8000 a vérifié pour la dernière fois si une mise à jour était disponible.
- **État de la mise à jour** — Cette zone est généralement vide. Si vous recherchez une mise à jour, le résultat de cette vérification ou la progression du téléchargement d'une mise à jour s'affiche.
- **Vérifier les mises à jour** — Cliquez sur ce bouton pour rechercher manuellement les mises à jour logicielles disponibles.

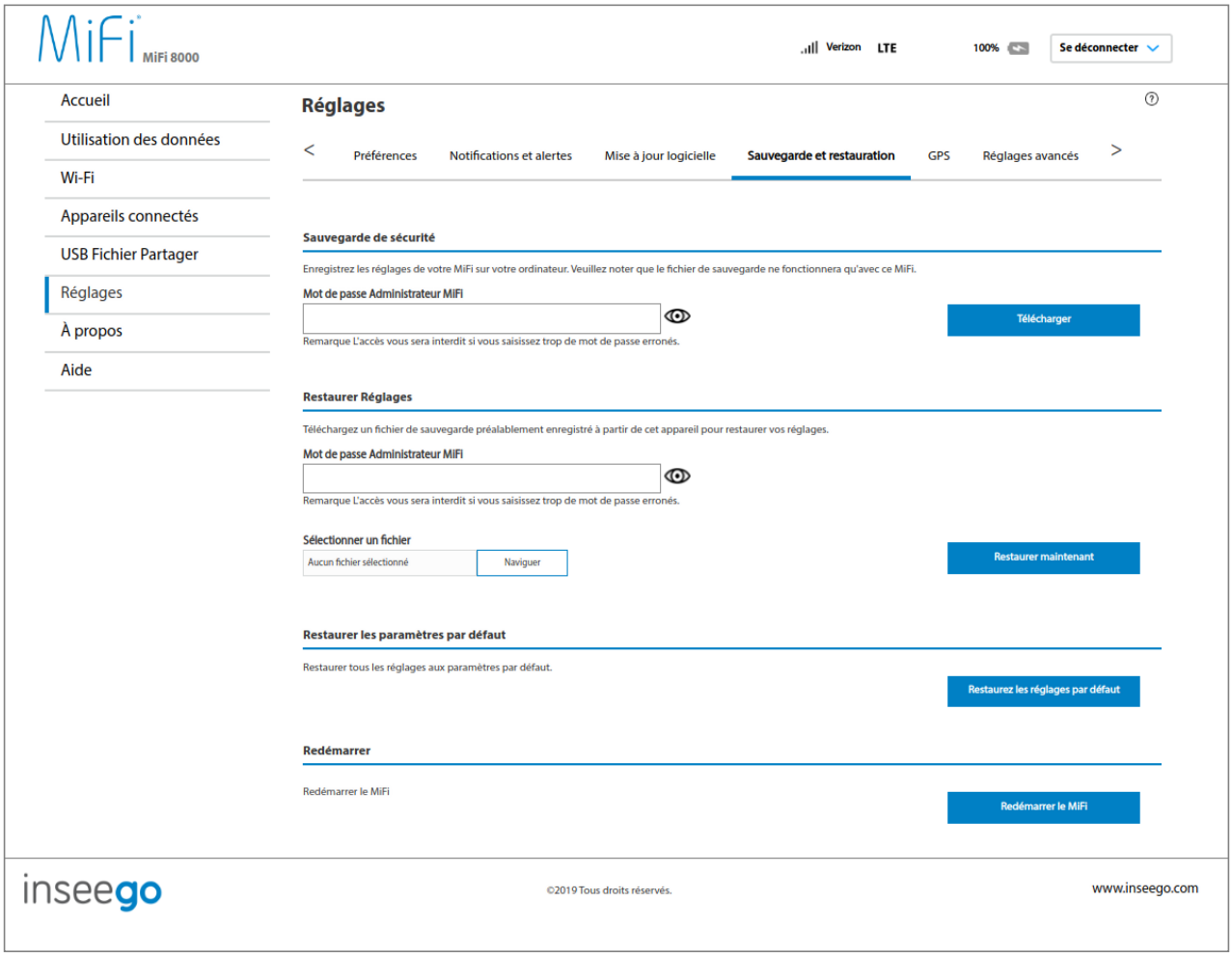
Dernière mise à jour logicielle

Cette section présente les détails de la dernière mise à jour logicielle.

Onglet Sauvegarde et restauration

À partir des réglages de Sauvegarde et restauration, vous pouvez effectuer ce qui suit :

- **Sauvegarder** — Permet d'enregistrer les réglages de votre MiFi 8000 sur votre ordinateur. Vous devez entrer le 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 8000. 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 la valeur des réglages par défaut pour l'ensemble des réglages de votre MiFi 8000. Cliquez sur **Restaurer les réglages par défaut** pour restaurer tous ces réglages. Si vous devez entrer un mot de passe, utilisez le mot de passe Administrateur par défaut qui est **admin**.
- **Redémarrer le MiFi 8000** — Permet de redémarrer votre MiFi 8000.



Onglet GPS

À partir des réglages du GPS, vous pouvez gérer ce qui suit :

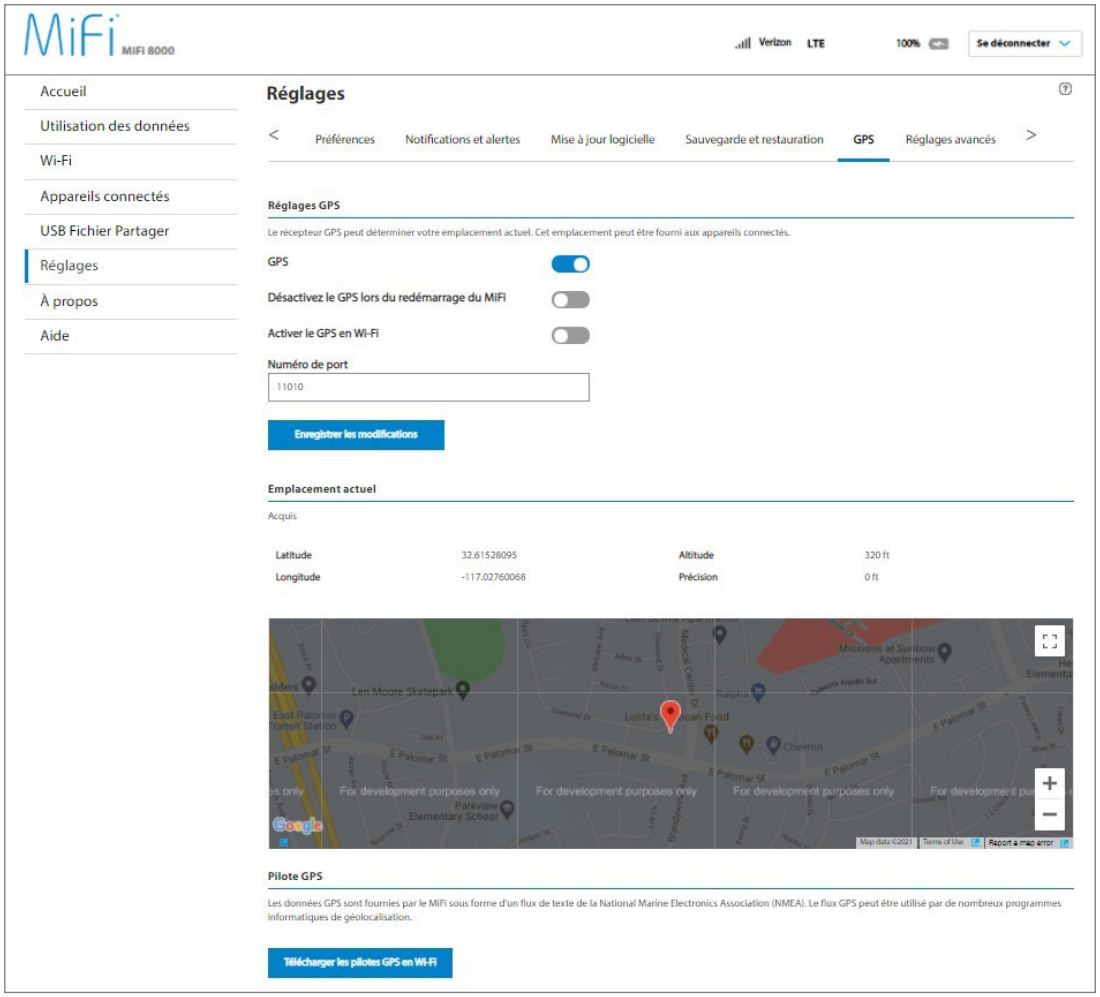
- **GPS** — Activez ou désactivez la fonction GPS.
- **Désactiver le GPS lors du redémarrage du MiFi** — Lorsque le curseur marche/arrêt est activé (en position marche), le récepteur GPS s'éteint lorsque le MiFi est arrêté. Vous devrez l'allumer de nouveau la prochaine fois que vous aurez besoin du récepteur GPS.
- **Activer le GPS en Wi-Fi** — Lorsque le curseur marche/arrêt est activé (en position marche), les informations de localisation peuvent être partagées. Les données brutes sont fournies sous forme de flux de texte de la National Marine Electronics Association (NMEA). Vous pouvez utiliser des applications tierces pour utiliser ou transmettre les données GPS à un serveur distant.
- **Emplacement actuel** — Affiche les informations de localisation actuelles.

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

❶ ACTIVEZ la fonction **GPS** et **Activer le GPS en Wi-Fi**, puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

❷ Cliquez sur **Télécharger les pilotes du GPS en Wi-Fi** et enregistrez le pilote à l'emplacement souhaité sur votre ordinateur.

❸ Ouvrez le fichier .exe du pilote et suivez les instructions d'installation, puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

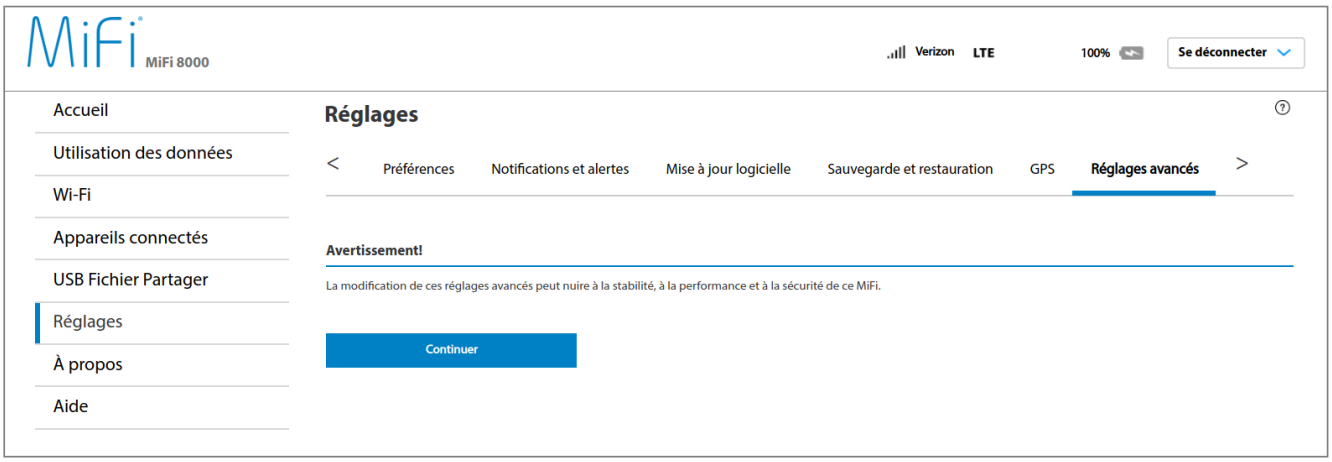


Onglet Réglages avancés

IMPORTANT! La modification des Réglages avancés du MiFi 8000 peut nuire à la stabilité, au rendement et à la sécurité de l'appareil.

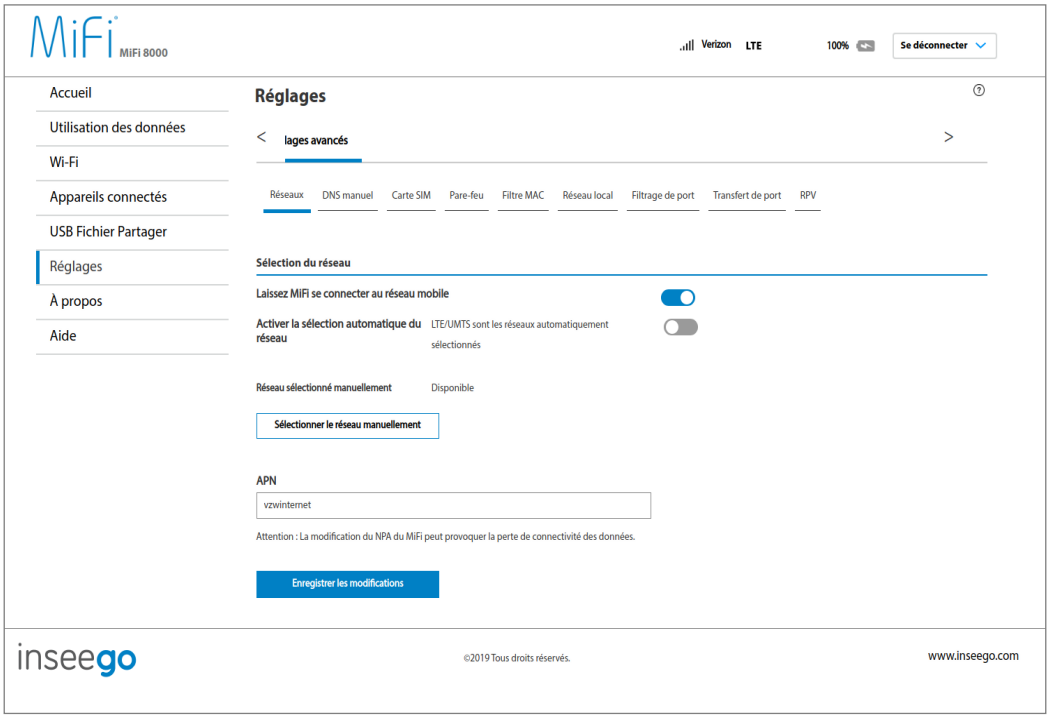
À partir des Réglages avancés vous pouvez gérer ce qui suit :

- **Réseaux** — Permet de désactiver les données cellulaires pour éviter tout trafic Internet dû à l'utilisation de la connexion mobile à large bande du MiFi 8000.
- **DNS manuel** — Sélectionne automatiquement le serveur de noms de domaine (DNS). Dans les réglages de DNS manuel, vous pouvez sélectionner jusqu'à deux adresses IP de DNS (serveurs de noms de domaine).
- **SIM** — Affiche les réglages et les renseignements concernant la carte du module d'identification de l'abonné (SIM) du MiFi 8000. Vous pouvez déverrouiller la carte SIM située à l'intérieur de votre MiFi 8000 à l'aide d'un code NIP pour une sécurité supplémentaire. En cas de verrouillage, le code NIP doit être saisi pour connecter le MiFi 8000 à Internet.
- **Pare-feu** — Détermine le trafic Internet autorisé.
- **Filtre MAC** — Détermine le trafic Internet autorisé.
- **Réseau local** — Permet de gérer les réglages du réseau IPv4 et IPv6 de votre MiFi 8000.
- **Filtrage 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 qui permet uniquement à certains programmes de se connecter à Internet.
- **Transfert de port** — Permet au trafic entrant d'Internet d'être transféré vers un ordinateur ou un appareil spécifique de votre réseau Wi-Fi. Normalement, le pare-feu intégré bloque le trafic entrant d'Internet. Vous 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 de courriel. Pour certains jeux en ligne, le transfert de port doit être utilisé pour que les jeux fonctionnent correctement.
- **RPV** — Établit un tunnel vers un serveur OpenVPN et dirige tout le trafic vers des appareils connectés au tunnel.



Onglet Réseaux

Dans la plupart des configurations, le MiFi 8000 est utilisé avec une adresse IP dynamique et une carte SIM, et le nom du point d'accès (NPA) est disponible à partir du réseau, par exemple : *Internet*. Cependant, si vous êtes sur un réseau privé, vous devrez peut-être définir le NPA sur cet onglet pour que le réseau communique avec le MiFi 8000.



- **Sélection du réseau**
  - **Laisser l'appareil se connecter au réseau mobile** — Utilisez le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER si nécessaire pour désactiver les données cellulaires et empêcher l'accès au réseau mobile. Cela empêche les appareils connectés de se connecter à Internet et d'utiliser le forfait de données mobile de votre MiFi 8000. Pour le fonctionnement normal, il doit rester activé.

    REMARQUE Cliquer sur **Confirmer** mettra automatiquement fin à toutes les connexions Internet.
  - **Activer la sélection automatique du réseau** — Lorsque le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER est activé, votre MiFi 8000 sélectionne automatiquement le meilleur réseau 5G disponible et vous ne pouvez pas utiliser **Sélectionner le réseau manuellement** ci-dessous.
  - **Sélectionner le réseau manuellement** — Vous pouvez utiliser cette option si plusieurs réseaux sont disponibles et que vous avez une préférence.

    REMARQUE Cette option n'est disponible que si **Activer la sélection automatique du réseau** est désactivé. Cliquez sur le bouton pour rechercher les réseaux disponibles, puis choisissez le réseau de votre choix.
- **Réglages du NPA**

  Entrez le NPA de votre réseau privé.

ATTENTION La modification du NPA peut entraîner une perte de connectivité des données et vous déconnecter de l'interface utilisateur Web.

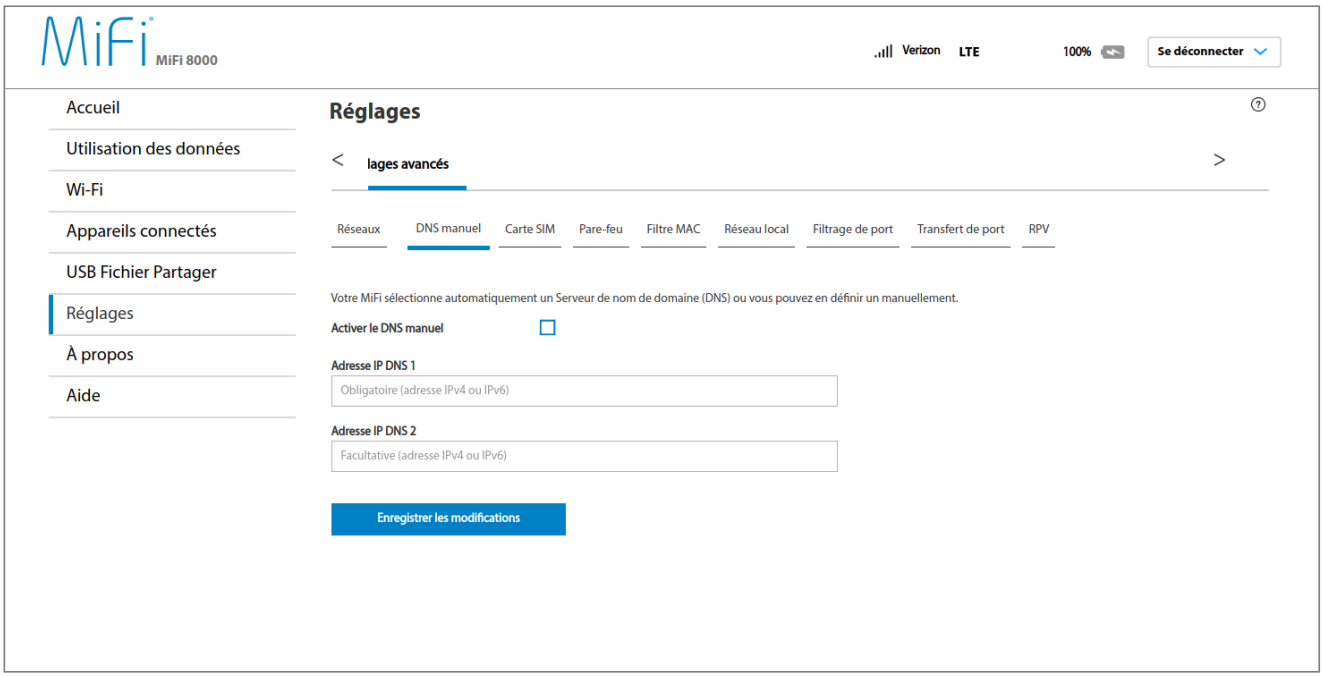
Cliquez sur **Enregistrer les modifications**. Le MiFi 8000 redémarrera pour que les modifications prennent effet.

Onglet DNS manuel

Le MiFi 8000 sélectionne automatiquement le serveur de noms de domaine (DNS). Dans les réglages de DNS manuel, vous pouvez sélectionner jusqu'à deux adresses IP de DNS (serveurs de noms de domaine).

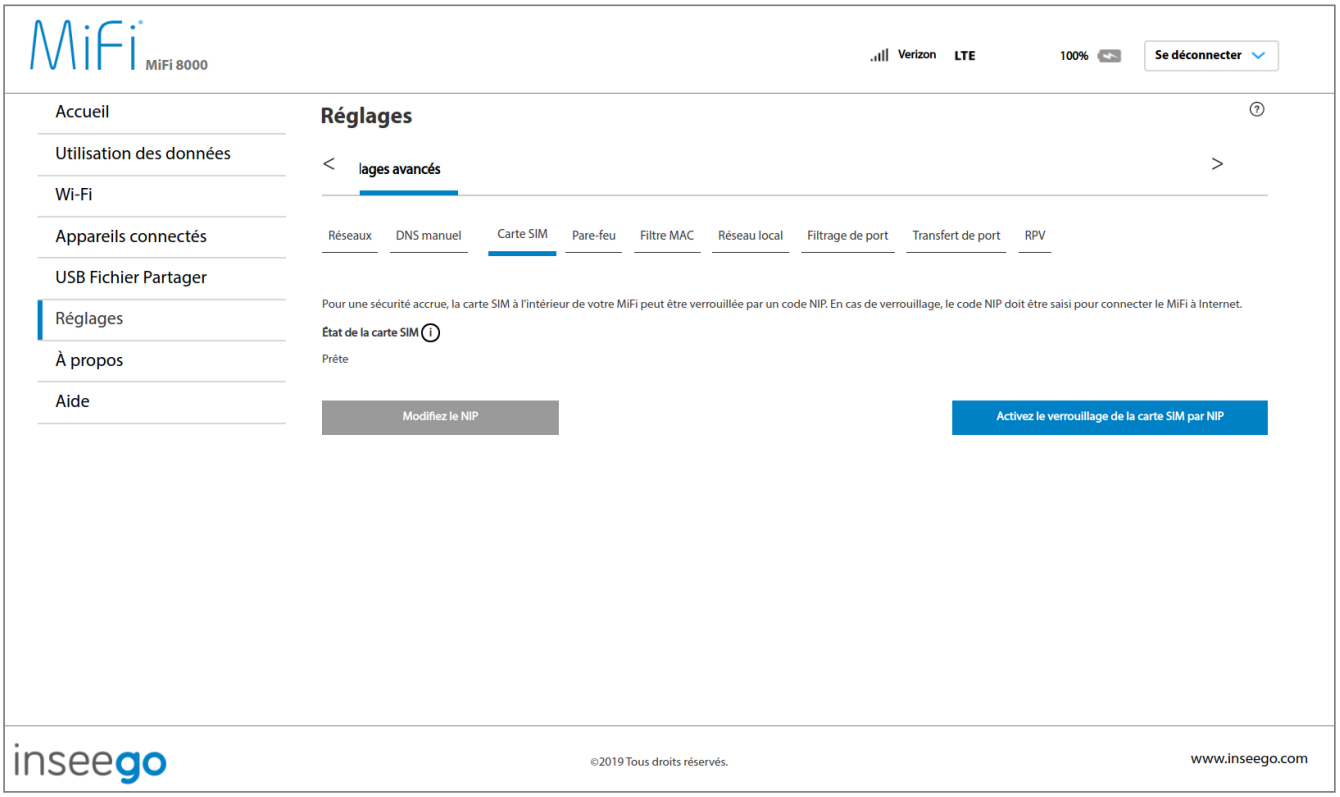
Pour sélectionner manuellement un serveur de noms de domaine :

1. Cochez la case pour **Activer le DNS manuel**.
2. Entrez l'adresse IP du premier DNS dans le champ **Adresse IP DNS 1** puis entrez l'adresse IP du deuxième DNS dans le champ **Adresse IP DNS 2**. Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.



Onglet 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 8000. Vous pouvez déverrouiller la carte SIM située à l'intérieur de votre MiFi 8000 à l'aide d'un code NIP pour une sécurité supplémentaire. En cas de verrouillage, le code NIP doit être saisi pour connecter le MiFi 8000 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.

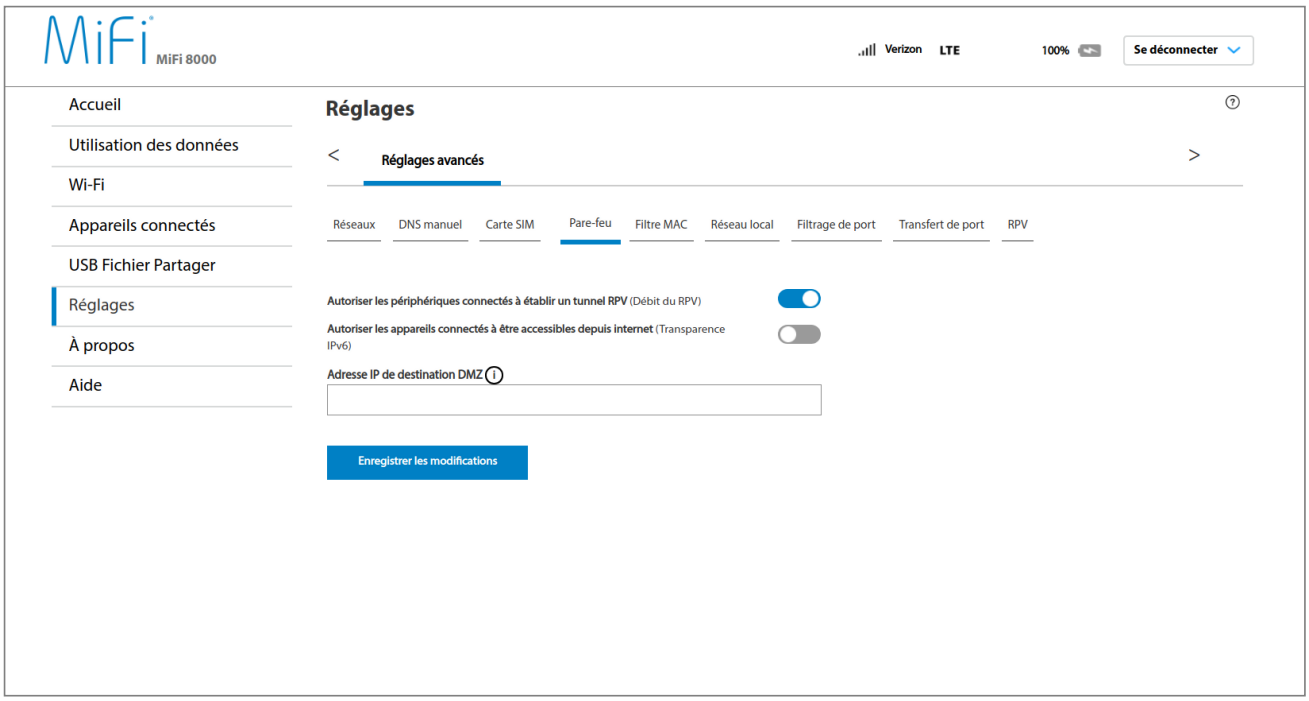
  REMARQUE Le NIP par défaut est 1111.

- **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** — Vous devez entrer le NIP de la carte SIM avant d'utiliser le réseau mobile.
  - **Verrouillée par une CPD** — Vous devez entrer la CPD de la carte SIM pour continuer. Vous pouvez vous procurer la CPD auprès de votre fournisseur de service.
  - **Déverrouillée** — Le NIP de la carte SIM est requis, mais il 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 ne répond pas comme prévu et ne peut donc être utilisée.
- **Activer le verrouillage de la carte SIM par NIP** — Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de verrouillage du NIP.
- **Modifier le NIP** — Modifiez le code NIP, si autorisé.

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

Onglet Pare-feu

Le pare-feu du MiFi 8000 détermine le trafic Internet autorisé.



Les réglages Pare-feu comprennent :

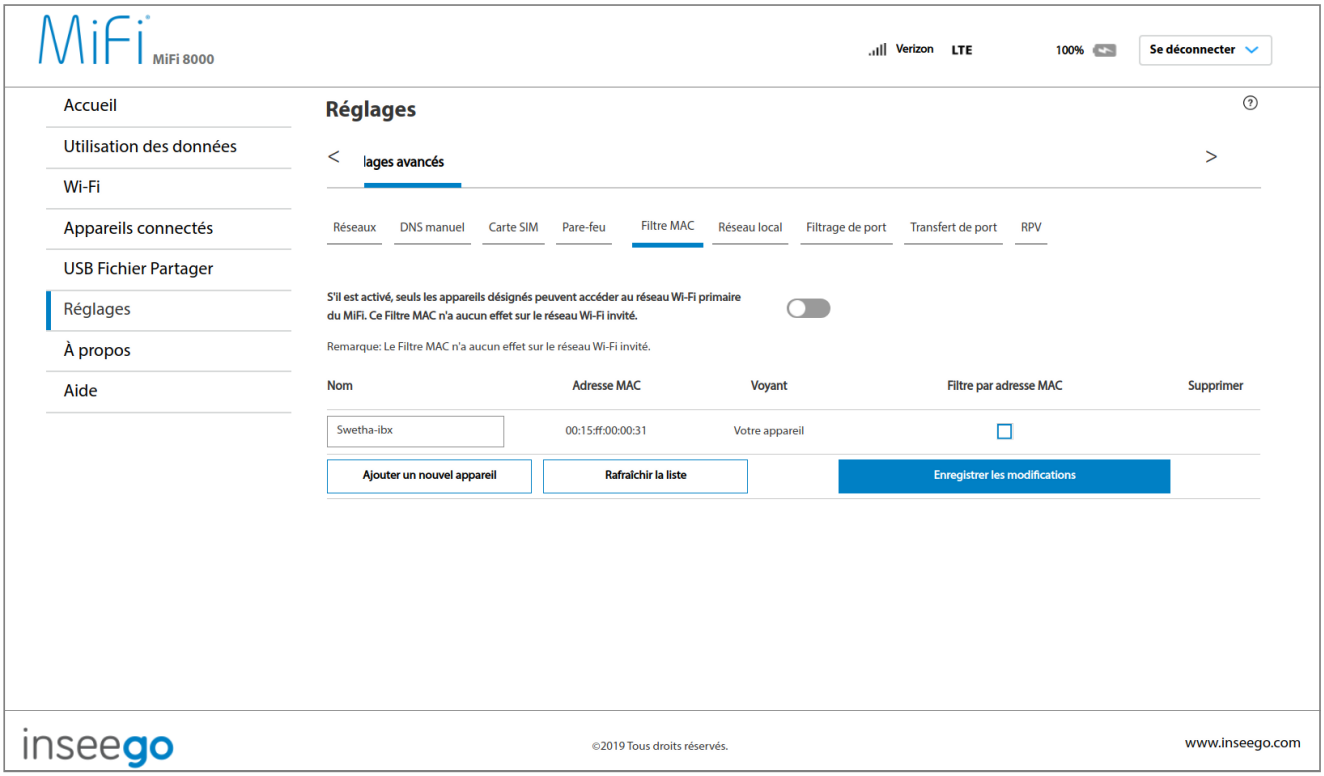
- **Intercommunication sur le RPV** — Active ou désactive la fonction RPV et autorise ou non les appareils connectés pour établir un tunnel RPV.
  - Si cette fonction est **activée**, les clients du RPV peuvent se connecter à des serveurs RPV distants par le biais du MiFi 8000. Normalement, cette option devrait rester activée.
  - Si cette fonction est **désactivée**, les clients du RPV ne sont pas autorisés à se connecter.
- **Mode transparent IPv6** — Le mode transparent permet d'accéder à des appareils connectés à partir d'Internet.
- **DMZ (IPv4)** — Permet à l'appareil connecté désigné comme adresse IP DMZ de recevoir tout le trafic qui aurait dû être bloqué par le pare-feu.
  - **DMZ** (case à cocher) — Utilisez la case à cocher pour activer ou désactiver la fonction DMZ.
  - **Adresse IP DMZ** — Entrez l'adresse IP de l'appareil connecté que vous souhaitez définir en tant qu'appareil DMZ.

Onglet Filtre MAC

Le filtre MAC vous permet de spécifier quels appareils ont accès au réseau Wi-Fi du MiFi 8000.

ACTIVER/DÉSACTIVER — Permet d'activer ou de désactiver le filtre MAC. Avant d'activer le filtre, vérifiez que la liste Appareils ci-dessous n'est pas vide. Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

> **ATTENTION** L'activation du filtrage MAC déconnecte immédiatement tous les appareils qui ne sont pas inclus dans le filtre du Réseau primaire.



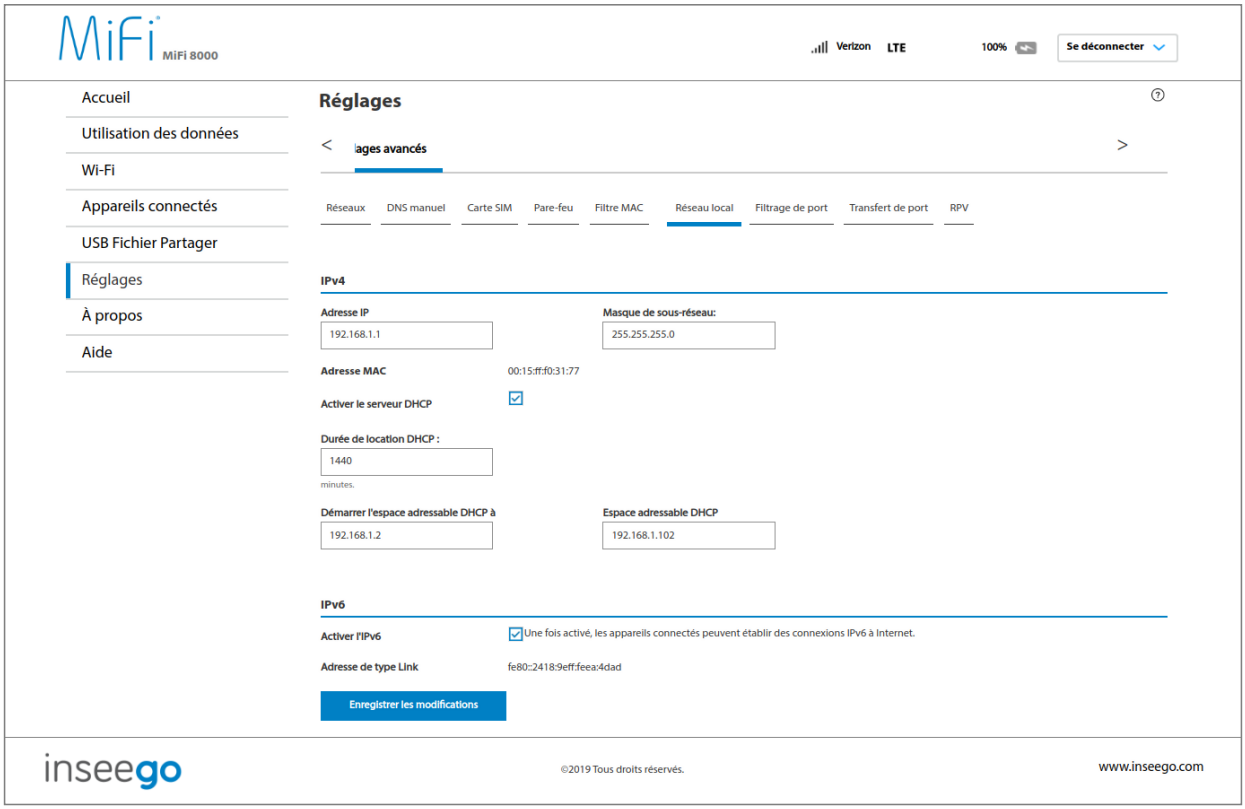
Liste d'appareils

Cette liste comprend tous les appareils actuellement connectés au MiFi 8000, à l'exception de ceux qui sont connectés par USB.

- **Ajouter un nouvel appareil** — Utilisez ce bouton pour ajouter un appareil à la liste des appareils, puis entrez le **Nom** de l'appareil et l'**Adresse Mac**, choisissez de sélectionner ou non la case à cocher **Filtre par adresse MAC** et cliquez sur **Enregistrer les modifications**.
- Pour supprimer un appareil de la liste, sélectionnez sa case à cocher **Supprimer** et cliquez sur **Enregistrer les modifications**.
- Pour annuler les modifications non enregistrées et actualiser la liste, cliquez sur **Rafraîchir la liste** et sur **Confirmer**.

Onglet Réseau local

L'onglet Réseau local fournit des réglages et des renseignements sur le réseau local du MiFi 8000. Le Réseau local se compose du MiFi 8000 et de tous les appareils connectés par Wi-Fi et USB.



IPv4

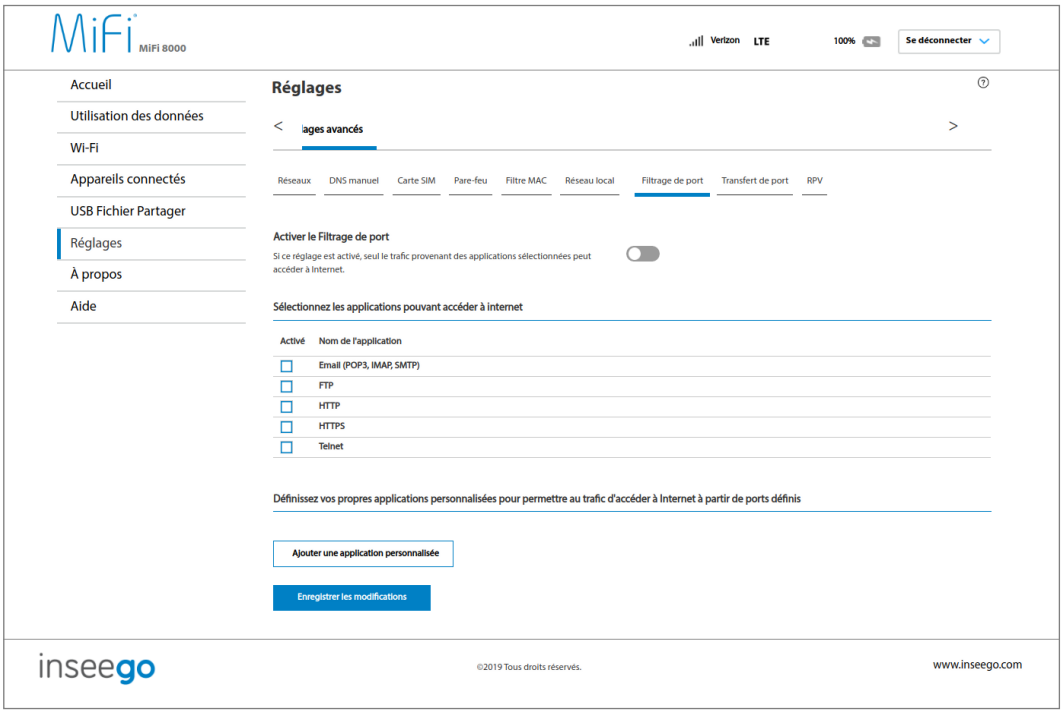
- **Adresse IP** — L'adresse IP du MiFi 8000.
- **Masque de sous-réseau** — Le masque de sous-réseau attribué au réseau du MiFi 8000. La valeur par défaut 255.255.255.0 est standard pour les petits réseaux (de catégorie « C »). Si vous changez l'adresse IP du réseau local, veillez à utiliser le masque 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 l'adresse physique du MiFi 8000.
- **Activer le serveur DHCP** — La case **Activer le serveur DHCP** permet d'activer et de désactiver la fonctionnalité Serveur DHCP. Normalement, cette fonction devrait rester activée.
- **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.
- **Démarrer la plage d'adresses DHCP à** — La plage de départ des adresses IP réservée à la table du serveur DHCP du MiFi 8000.
- **Arrêter la plage d'adresses DHCP** à — La plage de fin des adresses IP réservée à la table du serveur DHCP du MiFi 8000.

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.

Onglet Filtrage de port

La fonction Filtrage 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 qui permet uniquement à certains programmes de se connecter à Internet.



Faites glisser le bouton **Activer/Désactiver** sur **Activer** 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 des applications, mais que vous ne sélectionnez pas HTTP, vous pouvez vous connecter à un serveur RPV, mais vous ne pourrez pas vous connecter à une page Web avec votre navigateur Internet.

- **Applications** — Activez chaque application de filtrage de port qui doit accéder à Internet en cochant la case située à côté d'une ou de plusieurs applications. 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 ou les désactiver au besoin. Pour définir une application, vous devez connaître les ports sortants qu'elle utilise.

❶ Cliquez sur **Ajouter une application personnalisée** pour ajouter une application personnalisée à la liste des applications autorisées.

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.

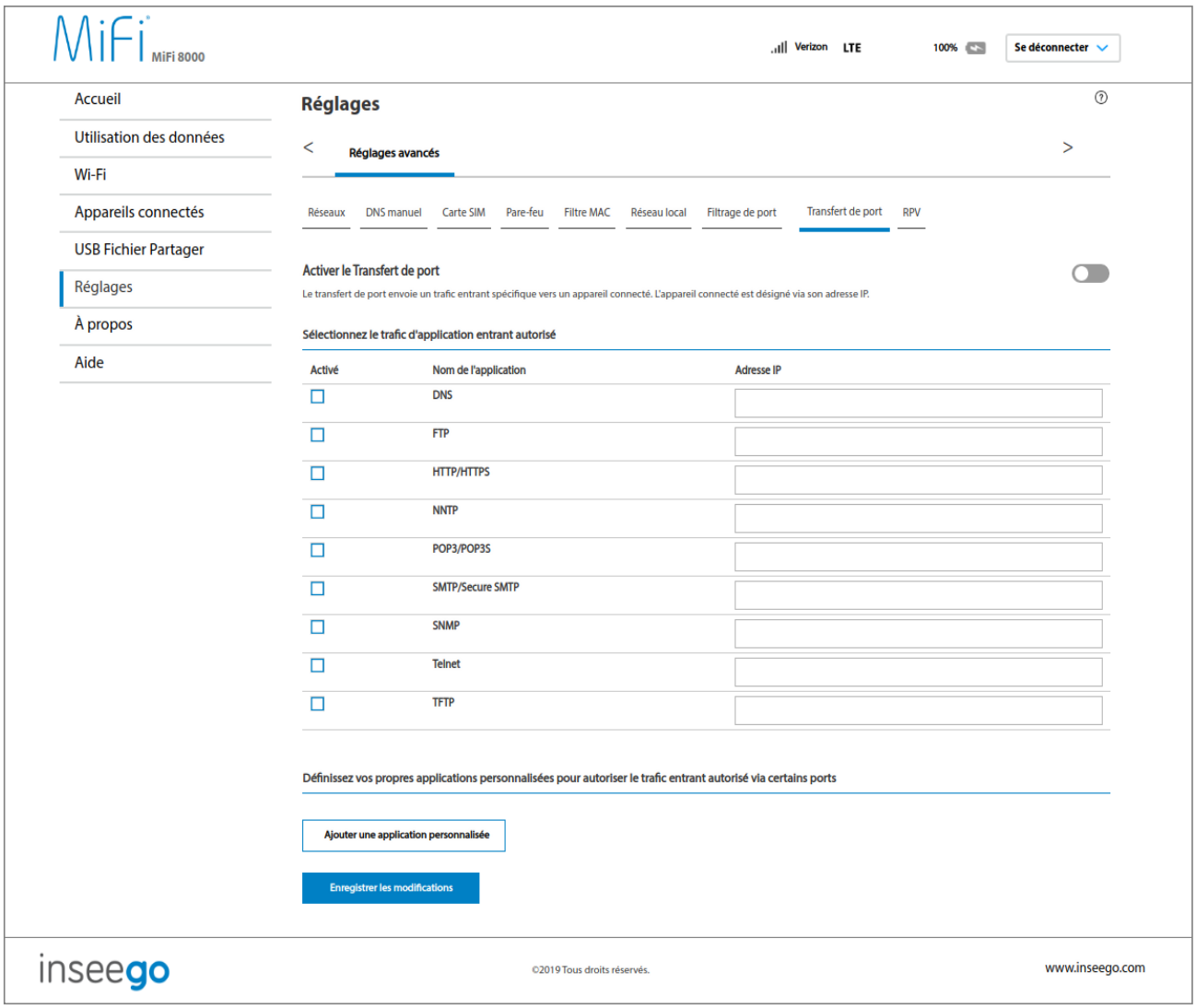
❷ Entrez le début de la plage de numéros de ports utilisés par le trafic sortant pour l'application personnalisée ajoutée dans le champ **Port de début**, puis la fin de la plage de numéros de ports dans le champ **Port de fin**. S'il s'agit d'un port unique plutôt que d'une plage, saisissez la même valeur pour le **Port de début** et le **Port de fin**.

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

❹ Cochez la case **Supprimer** située à côté d'une application personnalisée que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Onglet Transfert de port

La fonction Transfert de port permet au trafic entrant d'Internet d'être transféré vers un ordinateur ou un appareil spécifique de votre réseau Wi-Fi. Normalement, le pare-feu intégré bloque le trafic entrant d'Internet. Vous 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 de courriel. Pour certains jeux en ligne, le transfert de port doit être utilisé pour que les jeux fonctionnent correctement.



❶ Faites glisser le bouton **ACTIVER/DÉSACTIVER** sur **ACTIVER** pour activer le Transfert de port. Pour désactiver le transfert de port, afin qu'aucun trafic entrant ne soit transféré vers un client du réseau local, faites basculer le bouton à **DÉSACTIVER**.

❷ Cochez la case à côté de chaque application de Transfert de port que vous souhaitez autoriser.

❸ Pour transférer tout le trafic du réseau étendu entrant sur un port spécifique vers un seul client du réseau local, entrez l'**adresse IP** de l'appareil cible dans le champ Adresse IP de l'application.

❹ Cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Applications personnalisées — Vous pouvez définir vos propres applications, puis les activer ou les désactiver au besoin.

❶ Cliquez sur **Ajouter une application personnalisée** pour ajouter une nouvelle application personnalisée à la liste des applications de Transfert de port.

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

❷ Entrez un **nom** pour l'application personnalisée.

❸ Si vous souhaitez limiter le service de l'application à un seul appareil connecté, saisissez l'**adresse IP** de l'appareil cible. Pour trouver l'adresse IP d'un appareil, accédez à la page Appareils connectés.

REMARQUE Pour vous assurer que l'appareil que vous transférez n'a pas une adresse IP différente après un redémarrage, attribuez de manière statique l'adresse IP sur l'appareil du client ou configurez une réservation selon un protocole DHCP.

❹ Utilisez les champs **De** et **À** pour préciser la plage de numéros de port à transférer.

REMARQUE Si l'application utilise un seul port au lieu d'une plage, entrez la même valeur dans les champs De et À. Pour les ports de traduction, utilisez le fichier Ext. et Int. pour spécifier les ports.

REMARQUE Le transfert amène le trafic entrant sur un port vers le même port d'un appareil du client. Utilisez les ports de traduction pour envoyer le trafic vers un port différent sur l'appareil du client. Par exemple, au lieu de transférer le trafic entrant du port 1234 vers le port 1234 de l'appareil du client, vous pouvez le transférer vers le port 5678. Sélectionnez Plage ou Traduire dans la liste déroulante de **Type de port**.

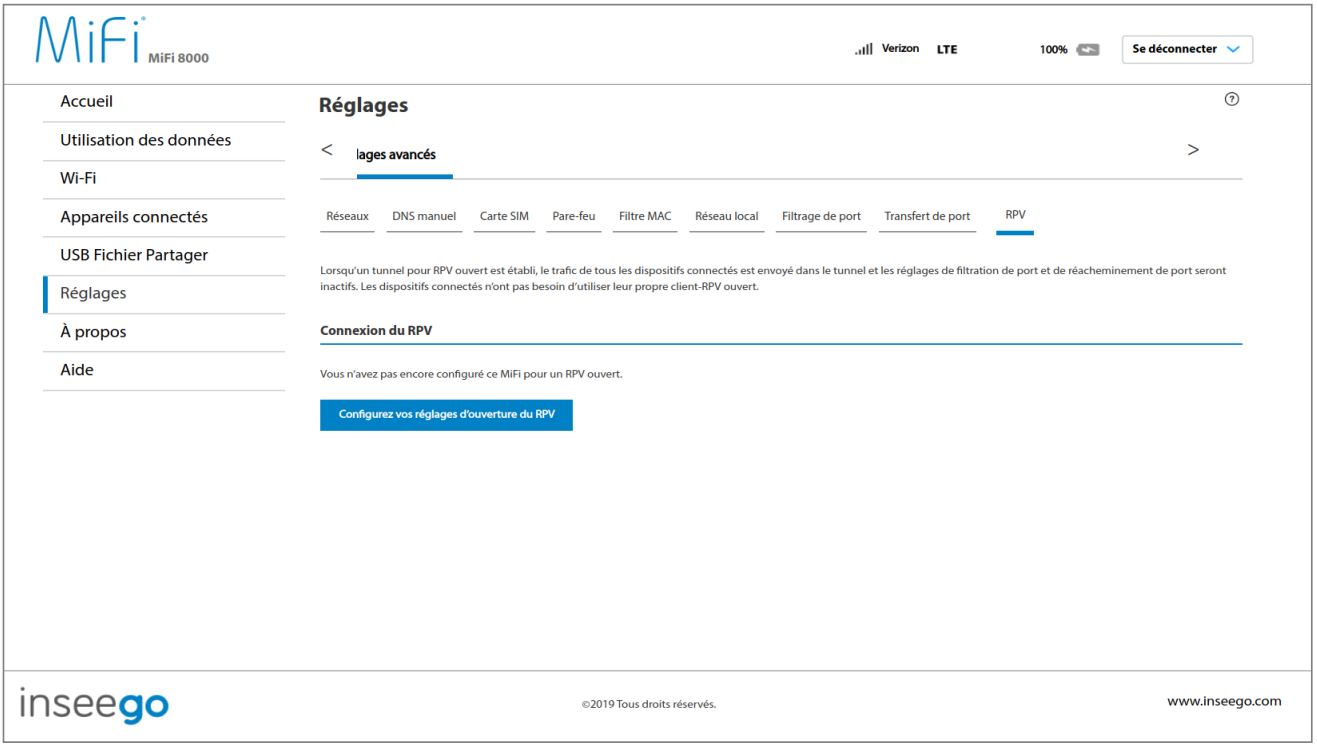
❺ Sélectionnez le **protocole** utilisé par la plage de ports dans la liste déroulante (TCP, UDP ou les deux).

❹ Cochez la case **Supprimer** pour supprimer une application personnalisée.

❺ Cliquez sur **Enregistrer les modifications** pour enregistrer les modifications apportées aux applications personnalisées.

Onglet RPV

Le RPV vous permet d'établir un tunnel vers un serveur OpenVPN et de diriger tout le trafic vers des appareils connectés au tunnel. Lorsqu'un tunnel OpenVPN est établi, les réglages de filtrage de port et de transfert de port ne seront plus en vigueur.



Connexion RPV — Cette section est visible une fois que vous avez configuré votre MiFi 8000 pour le protocole OpenVPN. Elle affiche l'état de la connexion et le temps de connexion et vous permet de vous connecter et de voir les registres des connexions RPV.

Pour configurer une connexion RPV :

1. Cliquez sur **Configurer vos réglages d'ouverture du RPV**.
2. Glissez-déplacez les fichiers de configuration OpenVPN de votre fournisseur de connexion OpenVPN dans la zone de téléversement de fichiers.
3. Entrez votre **nom d'utilisateur** et **mot de passe** pour la connexion OpenVPN.
4. Utilisez le bouton ACTIVER/DÉSACTIVER du **RPV à connexion automatique**. Si ACTIVÉ, le tunnel RPV sera automatiquement établi dès qu'une connexion à Internet est faite. Si DÉSACTIVÉ, la connexion RPV doit être établie manuellement.

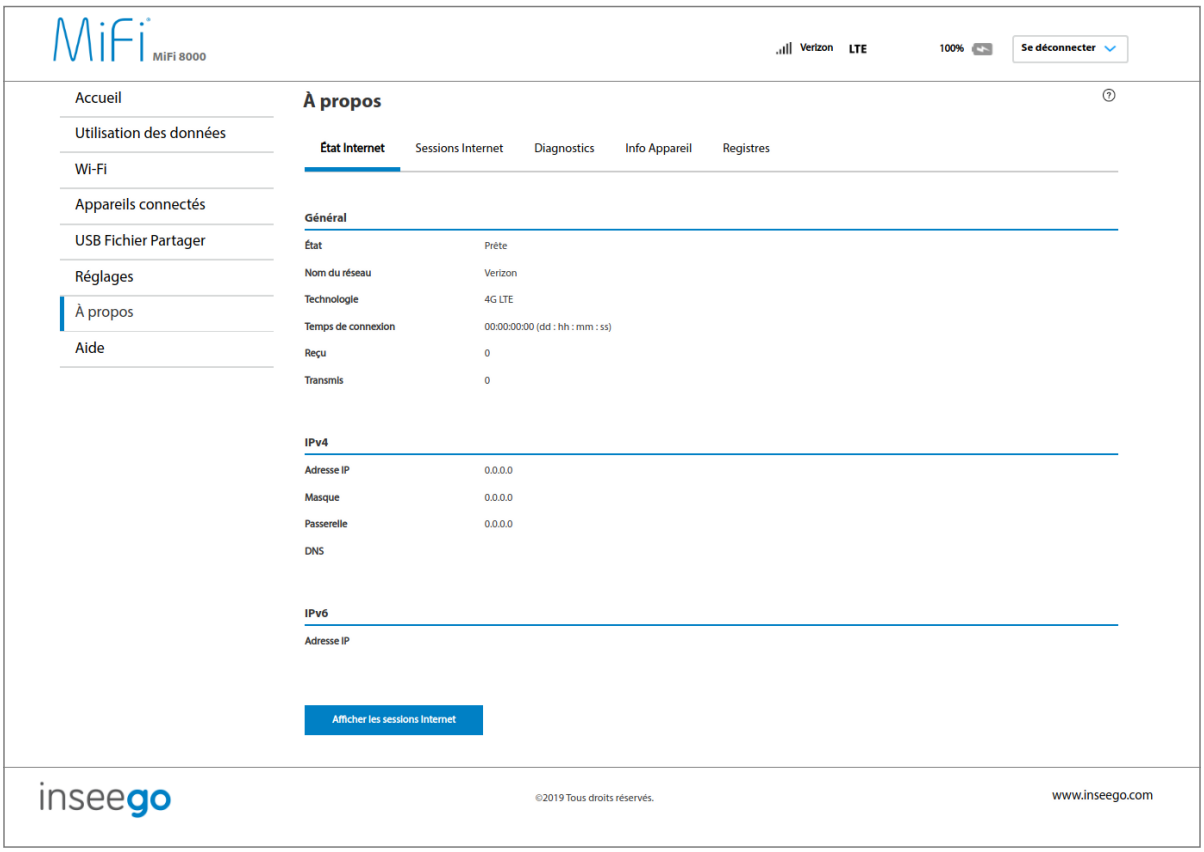
   REMARQUE Vous pouvez utiliser le bouton **Effacer tous les réglages RPV** pour supprimer tous les fichiers RPV et les registres et réinitialiser tous les réglages RPV.

5. Cliquez sur **Enregistrer les modifications** et connectez-vous pour enregistrer vos configurations et vous connecter au serveur RPV.

À propos

Cliquez sur **À propos** dans le panneau du menu pour afficher des renseignements détaillés sur votre MiFi 8000. Ces renseignements se divisent en 5 onglets :

- **État Internet**
- **Sessions Internet**
- **Diagnostics**
- **Info MiFi**
- **Registres**



Onglet État Internet

À partir de l'onglet État Internet, vous pouvez afficher les renseignements généraux sur la connexion Internet et le système.

Renseignements généraux

- **État** — L'état de la connexion Internet, en général, **Connecté** ou **Déconnecté**.
- **Nom du réseau** — Le nom du réseau auquel le MiFi 8000 est actuellement connecté.
- **Technologie** — Le type de technologie utilisé pour la connexion Internet.
- **Temps de connexion** — Le temps de connexion écoulé du MiFi 8000 au réseau.
- **Reçu** — La quantité de données reçues du réseau.
- **Transmis** — La quantité de données transmises sur le réseau.

IPv4

- **Adresse IP** — L'adresse IP du MiFi 8000.
- **Masque** — Le réglage du masque de sous-réseau attribué au réseau du MiFi 8000. 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 domaines (DNS).

IPv6

- **Adresse IP** — L'adresse IPv6 globale du MiFi 8000 (vide si l'IPv6 est désactivé ou s'il n'est pas pris en charge par la connexion ou l'opérateur réseau actuel).

Onglet Sessions Internet

Utilisez l'onglet Sessions Internet pour exporter et afficher les données de sessions Internet.

Onglet Diagnostics

L'onglet Diagnostics affiche des informations sur le micrologiciel du MiFi 8000 ainsi que d'autres informations relatives au système. Cet onglet est principalement utilisé aux fins de dépannage et n'est pas requis pour les opérations normales.

Onglet Info MiFi

L'onglet Info MiFi contient des renseignements détaillés sur votre MiFi 8000, notamment les éléments suivants :

- **Fabricant**
- **Modèle**
- **Version de mon MiFi 8000**
- **Version de configuration**
- **Composants logiciels :**
  - **Version du SE MiFi** — Le système d'exploitation (SE) du MiFi 8000, y compris ses composants et la version.
  - **Version du micrologiciel du modem** — La version actuelle du micrologiciel du modem.
  - **Version du micrologiciel du Wi-Fi** — La version actuelle du micrologiciel du 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 8000.

Onglet Registres

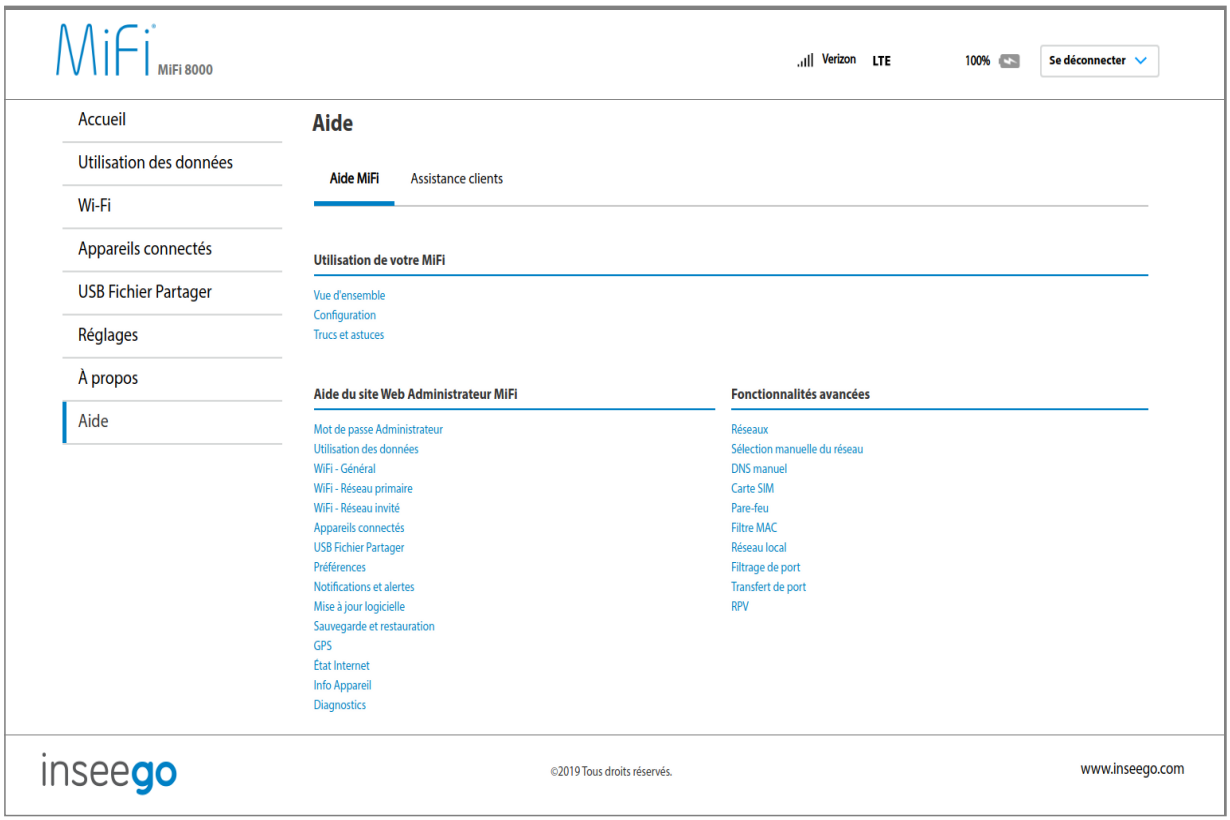
À partir de l'onglet Registres, vous pouvez ACTIVER/DÉSACTIVER les registres, afficher les registres et configurer les réglages de registres.

REMARQUE Les registres sont utiles à des fins de dépannage et ne sont pas requis pour les opérations normales du MiFi 8000.

Aide

La page **Aide** contient des liens vers des informations détaillées sur l'utilisation de votre MiFi 8000 et du site Web Administrateur du MiFi 8000 ainsi que des liens permettant d'accéder aux fonctionnalités avancées du MiFi 8000. L'onglet Aide contient les options de menu suivantes :

- **Utilisation de votre MiFi**
  - **Vue d'ensemble**
  - **Configuration**
  - **Trucs et astuces**
- **Aide du site Web Administrateur MiFi**
- **Fonctionnalités avancées**



5

Dépannage

Vue d'ensemble
Problèmes courants et solutions
Soutien technique

Vue d’ensemble

S’il est correctement installé, le MiFi 8000 est un produit extrêmement fiable. La plupart des problèmes sont causés par l’une des raisons suivantes :

- Les ressources nécessaires au MiFi 8000 sont utilisées par d’autres appareils.
- La couverture du réseau n’est pas disponible en raison de la zone de couverture, d’un problème lié au compte ou d’un problème de réseau.

Les conseils qui suivent peuvent permettre de régler plusieurs problèmes courants qui surviennent lors de l’utilisation du MiFi 8000.

Premières étapes

- Assurez-vous d’utiliser le MiFi 8000 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 communiquer avec le soutien technique, assurez-vous de redémarrer l’ordinateur et le MiFi 8000 et que la carte SIM est insérée correctement.

Problèmes courants et solutions

Voici quelques problèmes courants et leurs solutions.

Mon MiFi 8000 vient de s'éteindre sans pression du bouton d'alimentation. Pourquoi?

Cela peut se produire dans l'une ou l'autre des circonstances ci-dessous.

- Pression du bouton de réinitialisation principal
- Redémarrage automatique du MiFi 8000 après des changements de configuration
- Changement de profils
- Restauration des réglages de configuration
- Déchargement de la pile

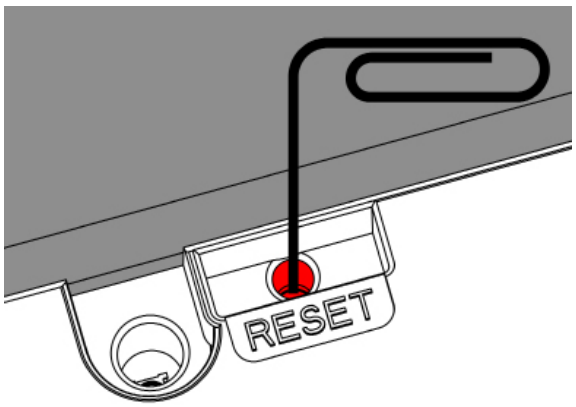
Pour restaurer l'alimentation de la pile, suivez les étapes ci-dessous.

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 8000 avec le chargeur mural.

Comment restaurer les réglages par défaut du MiFi 8000?

Le bouton de réinitialisation principal est logé dans un petit trou situé en dessous du MiFi 8000 sous le couvercle de la pile. Une pression sur ce bouton permet de restaurer les réglages par défaut du MiFi 8000, notamment de réinitialiser le nom Wi-Fi (SSID) et le mot de passe du Wi-Fi. Pour réinitialiser le MiFi 8000, 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 8000 redémarrera alors.



ATTENTION! La réinitialisation de votre MiFi 8000 écrasera TOUS les réglages existants. Si les réglages du Wi-Fi changent, vous perdrez cette connexion et vous devrez vous reconnecter à l'aide des nouveaux réglages.

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

Pour restaurer les réglages du point d'accès et du routeur, suivez les étapes ci-dessous.

1. Connectez-vous au site Web Administrateur du MiFi 8000 (http://my.MiFi ou http://192.168.1.1) puis rendez-vous dans **Réglages MiFi 8000 > MiFi 8000 > Sauvegarde et restauration**.
2. Vous trouverez sur la page Sauvegarde et restauration un bouton **Restaurer les réglages par défaut**. Ce bouton vous permet de restaurer tous les réglages du point d'accès et du routeur à leur valeur par défaut. Tous les réglages existants seront perdus.

Aucun service n'est disponible.

- Réorientez votre appareil. Si vous êtes dans un bâtiment ou près d'une structure qui peut bloquer le signal, changez la position ou l'emplacement de l'appareil. Par exemple, essayez de déplacer votre appareil près d'une fenêtre.
- Vous êtes à l'extérieur 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 8000 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 en place dans l'appareil.
- Assurez-vous que la pile est entièrement chargée. Branchez le chargeur CA pendant au moins 3 heures.

J'ai oublié le mot de passe de mon 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 8000.

- Le mot de passe d'accès du site Web Administrateur du MiFi 8000 est le même que le mot de passe pour votre Wi-Fi.

Je n'arrive pas à me connecter à mon MiFi 8000.

- Assurez-vous que l'indicateur de force du signal réseau affiche au moins une barre et que le type de réseau s'affiche sur l'écran d'accueil du MiFi 8000.
- Assurez-vous que l'adaptateur Wi-Fi Windows/Mac AirPort est activé (veuillez utiliser la fonction d'aide de votre ordinateur si vous avez besoin d'assistance).

1. Ouvrez votre liste de connexions réseau sans fil :

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

   Mac : Déroulez la liste depuis l'icône AirPort.

2. Windows : Cliquez sur **Connecter**.

   Mac : Sélectionnez le nom du réseau.

   Lorsque l'appareil est connecté au réseau, l'icône Appareils connectés située dans la barre d'état indiquera qu'un appareil est connecté.

Je vois le nom du réseau, mais je ne peux pas me connecter à mon MiFi 8000.

- 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 8000 :

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

À partir du site Web Administrateur du MiFi 8000 :

- Cliquez sur **Se déconnecter**.

Comment puis-je connaître le nombre d'utilisateurs connectés à mon MiFi 8000?

À partir de l'écran tactile du MiFi 8000 :

- Vérifiez l'icône **Appareils connectés** dans le panneau d'état de la page d'accueil de votre MiFi 8000. Le nombre d'appareils connectés est affiché à droite de l'icône.

À partir du site Web Administrateur du MiFi 8000 :

- Vérifiez l'icône **Appareils connectés** dans le panneau d'état de la page d'accueil de votre MiFi 8000. Le nombre d'appareils connectés est affiché à droite de l'icône. Pour obtenir des renseignements détaillés concernant les appareils connectés et bloqués, cliquez sur **Appareils connectés** dans le panneau de navigation.

Comment puis-je obtenir des renseignements détaillés sur les appareils connectés à mon MiFi 8000?

À partir de l'écran tactile du MiFi 8000 :

❶ Sélectionnez **Appareils connectés > Appareils Wi-Fi** pour afficher le type, le nom et l'adresse IP de chaque appareil connecté au réseau MiFi 8000.

❷ Sélectionnez **Appareils connectés > Câblage USB** pour afficher le type, le nom et l'adresse IP de chaque appareil connecté au MiFi 8000 par le port de charge universelle.

❸ À partir du site Web Administrateur du MiFi 8000, 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 8000?

- Sélectionnez **Mise à jour logicielle** pour afficher la version actuelle installée. Pour vérifier si de nouvelles mises à jour sont disponibles, sélectionnez **Mise à jour logicielle > Suivant > Oui**.

Comment puis-je vérifier le niveau de charge de la pile de mon MiFi 8000?

- Vérifiez l'icône de la pile dans le panneau d'état de la page d'accueil de votre appareil MiFi 8000.

Comment puis-je éteindre mon MiFi 8000?

- 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 8000 est toujours allumé lorsque l'écran de l'appareil s'éteint?

- Lorsque l'écran s'éteint (mode veille) et que le MiFi 8000 est allumé, le témoin d'alimentation blanc clignote sur le panneau avant du MiFi 8000.



IMPORTANT Avant de communiquer avec le soutien technique, veillez à redémarrer l'ordinateur et le MiFi 8000.

Soutien technique

Communiquez avec 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 8000. Pour trouver le numéro sans fil de votre MiFi 8000, rendez-vous dans **À propos du MiFi 8000 > Informations** sur votre MiFi 8000 ou dans **À propos** sur le site Web Administrateur du MiFi 8000.

6

Spécifications du produit et information réglementaire

Spécifications du produit
Énoncés de réglementation
Communication sans fil
Garantie limitée et responsabilité
Risques d'accident
Utilisation et élimination appropriées de la pile

Spécifications du produit

Renseignements généraux

Nom :	MiFi 8000[MD] d'Inseego
Modèle :	MIFI8000
Approbations :	FCC (États-Unis)
Poids :	163 g/5.75 oz
Dimensions :	113 x 71 x 19 mm, 4,45 x 2,79 x 0,75 po
Réseau sans fil :	LTE, UMTS
Réseau sans fil – Mode Wi-Fi :	Double bande simultanée réelle 802.11 b/g/a/n/ac 2,4 GHz/5,0 GHz
Écran	Écran tactile LCD en couleurs 2,4 po
SSID par défaut	MIFI8000-XXXX
Pile • Taille • Temps requis pour une charge complète • Utilisation	 Pile au lithium-ion de 4400 mAh 3 heures (hors service) Jusqu'à 24 heures
Série de puces :	QUALCOMM[MD] SDx20
Type d'interface :	Port USB de type C pour port de charge rapide QuickCharge, fonction de charge universelle, connexion à Internet par USB, accès au contenu
Mémoire :	RAM = 128 Mo, LPDDR Flash = 256 Mo, NAND

Technologie/bandes

Technologie :	LTE, HSPA+/UMTS
Désignation de la bande :	CAT 18 LTE avec CA à 5 bandes
Bandes :	Bandes LTE : B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28/B41/B46/B48/B66 Bandes HSPA+/UMTS : B1/B2/B4/B5/B8.

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 :	L'appareil devrait être entièrement opérationnel jusqu'à une humidité relative maximale de 93 % (sans condensation).
Chutes :	Les accessoires de l'appareil (pile et chargeur) devraient résister aux chutes de 1,5 m sur une surface dure (pierre, béton, métal) sans entraîner de dommage mécanique, électrique ou fonctionnel, à l'exception de légères marques ou égratignures. Le boîtier résistera aux chutes de 1,25 m sur une surface dure (pierre, béton, métal) sans entraîner de dommage mécanique, électrique ou fonctionnel, à l'exception de légères marques ou égratignures.
Décharges électrostatiques :	L'appareil devrait résister aux décharges électrostatiques suivantes : décharge au contact 8 kV / décharge dans l'air 15 kV.
Résistance aux vibrations :	L'appareil devrait résister au profil de vibrations suivant : 10-2 000 Hz, accélération de 1,5 G, 3 axes.

Énoncés de réglementation

Avis de la Commission fédérale des communications (FCC – États-Unis)

Les appareils électroniques, 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 réglementations 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 la section 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 8000 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 D'INSEEGO CORP.

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 Inseego Corp. 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 INSEEGO CORP.

Contenu sur l'exposition aux RF

ID d'autorisation d'équipement de la FCC : PKRISGMIFI8000

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.

Avis CNR-Gen d'ISDEC

IC : 3229A-MIFI8000

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;

2)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;

2)l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avis NMB-003 d'ISDE : CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Communication sans fil

IMPORTANT En raison des propriétés de transmission et de réception 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 dans les 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.

INSEEGO CORP. 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 8000, ou l'incapacité du MiFi 8800L à transmettre ou recevoir ces données.

Garantie limitée et responsabilité

Inseego Corp. 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 EXPRESSÉMENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

En ce qui concerne toute réclamation au titre de la présente garantie, l'unique recours est la réparation ou le remplacement, au choix d'INSEEGO CORP., 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 d'INSEEGO CORP.; 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 INSEEGO CORP. ou non autorisés par INSEEGO CORP.; (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 d'INSEEGO CORP.; (VII) aux produits qu'INSEEGO CORP. désigne comme échantillons pour essai pilote, expérimentaux, de développement, 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 8000 dans un environnement au sein duquel les radiofréquences pourraient entraîner des dangers, plus particulièrement les suivants :

Dans les endroits interdits par la loi

Respectez toutes les règles spéciales et tous les panneaux et avis. Mettez toujours l’appareil hôte hors tension si telle est la consigne ou si vous soupçonnez un risque d’interférence ou de danger.

Dans les endroits où il pourrait y avoir des atmosphères explosives

N’utilisez pas l’appareil dans les endroits où une atmosphère potentiellement explosive peut être présente. Des étincelles dans ces endroits peuvent causer une explosion ou un incendie qui pourraient causer des blessures ou même la mort. Soyez attentif aux panneaux et aux directives et respectez-les.

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 stockage de combustibles (zones d’entreposage et de distribution du carburant), 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

N’utilisez pas le dispositif à proximité d’équipements médicaux, de survie ou autres 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. Pour vous conformer à ces règlements, assurez-vous 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. Un tel geste provoque une distraction du conducteur ou de l'opérateur pendant 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. En cas de contact, 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 si un danger survient. En raison 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 tentez pas de désassembler l'appareil ni de l'ouvrir, de l'écraser, de le plier, de le déformer, de le percer ou de le déchirer.
- Ne tentez pas de modifier la pile, de la remettre à neuf, d'y introduire des corps étrangers, de la submerger dans l'eau ou d'autres liquides ou de l'exposer à l'eau ou d'autres liquides ni de l'exposer au feu, à une explosion ou à d'autres dangers.
- Utilisez la pile uniquement avec le système pour lequel elle a été conçue.
- Utilisez la pile uniquement avec un système de charge qualifié pour le système conformément à cette norme. L'utilisation d'une pile ou d'un chargeur non qualifié peut présenter un risque d'incendie, d'explosion, de fuite ou d'autres dangers.
- Ne court-circuitez pas la pile et ne laissez aucun objet métallique ou conducteur entrer en contact avec les bornes de la pile.
- Remplacez la pile uniquement par une autre pile qualifiée pour le système conformément à cette norme. L'utilisation d'une pile non qualifiée peut présenter un risque d'incendie, d'explosion, de fuite ou d'autres dangers.
- Éliminez les piles usagées rapidement et conformément aux règlements locaux.
- L'utilisation d'une pile par un enfant doit être supervisée.
- Évitez de laisser tomber le MiFi 8000 ou la pile. Si vous suspectez la présence de dommages au MiFi 8000 ou à la pile résultant d'une chute, particulièrement sur une surface dure, vous devez faire inspecter l'appareil en question auprès d'un centre d'entretien.
- Une mauvaise utilisation de la pile peut causer un incendie, une explosion ou d'autres dangers.

7

Glossaire

Glossaire

- **3G** — Troisième génération. Le terme 3G fait référence à la troisième génération de la technologie de téléphonie mobile. Les réseaux de télécommunication 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 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 la refonte et 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.
- **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.
- **HTTP** — Protocole de transfert hypertexte. Protocole de niveau application qui permet d'accéder au Web sur Internet.
- **IEEE** — Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens (Institute of Electrical and Electronics Engineers). 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.

- **Large bande** — Canal de transmission à vitesse et à capacité élevées avec une largeur de bande supérieure à celle des lignes de modem traditionnelles. Les canaux à large bande peuvent transmettre des vidéos, des voix et des données de façon simultanée.
- **Mb/s** — Mégabits par seconde. Débit du flux des données.
- **Micrologiciel** — Programme informatique intégré dans un appareil électronique. Un micrologiciel contient normalement des codes d'opération pour l'appareil.
- **MSID** — Numéro d'identification de 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 UDP 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 et 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.
- **PRL** — 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 de réseau).
- **Protocole** — Norme qui permet la connexion, la communication et le transfert de données entre deux points d'extrémités informatiques.
- **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.
- **SIM** — Module d'identification de l'abonné. Associée à la technologie de réseau LTE, 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.
- **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, comme EVDO.
- **Transfert de port** — Processus permettant aux appareils à distance de se connecter à un ordinateur déterminé dans un réseau local privé.
- **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 informatiques comme une imprimante, un modem mobile, etc. Les connecteurs USB peuvent être utilisés pour le transfert ou le chargement de données.
- **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.