

MF993C

Guide d'utilisation

MENTIONS JURIDIQUES

© ZTE CORPORATION, 2021.

Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être citée, reproduite, traduite ou utilisée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et le microfilm, sans l'autorisation écrite préalable de ZTE Corporation.

ZTE Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications aux erreurs d'impression ou de mettre à jour les caractéristiques techniques figurant dans le présent manuel sans préavis. Le présent guide a été rédigé avec la plus grande attention afin d'assurer l'exactitude de son contenu. Toutefois, toute déclaration, information ou recommandation contenue dans ce document ne constitue pas une garantie, sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite.

Table des matières

Mise en route	5
Introduction.....	5
Installation de la batterie	6
Installation de la carte nano-SIM.....	7
Chargement de votre appareil.....	9
Allumer/éteindre votre appareil	9
Verrouillage et déverrouillage de l'écran.....	10
Icônes et écran tactile	11
Scénario de connexion.....	12
 Connexion au MF993C	 13
Connexion à un réseau Wi-Fi.....	13
Utilisation du réseau Wi-Fi Protected Setup (WPS).....	14
Connexion par câble USB de type C	16
Configuration de votre PC (vérification de l'adresse IP et du DNS)	16
Consultez la section Accès à la page Web de configuration du point d'accès LTE.	20
 Navigation dans les pages Web de configuration du point d'accès LTE.....	 24
 Répertoire et messagerie texte	 26
Gestion du répertoire.....	26
Gestion des messages texte	28
 Gestion de la consommation des données..	 31

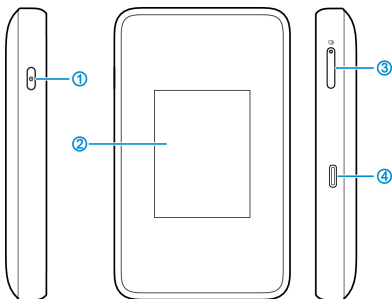
Contrôles d'accès.....	34
Gestion des paramètres.....	36
Réglages du téléphone cellulaire	36
Paramètres Wi-Fi	38
Réglages de l'écran tactile	43
Paramètres avancés	44
Pour votre sécurité.....	46
À l'utilisateur	46
Sécurité de la pile	49
Garantie limitée	51
Limitation de responsabilité.....	52
Exposition à des radiofréquences (RF)	53
Conformité à la FCC.....	55
Avis d'Industrie Canada	57
Déclaration d'exposition aux radiations d'Industrie Canada	57
Dépannage	59

Mise en route

Introduction

Le ZTE MF993C est un point d'accès mobile 4G LTE, compatible avec les réseaux 4G et 3G pour vous fournir un service de données via un câble USB ou un réseau Wi-Fi®.

La figure suivante montre l'apparence de l'appareil. Cette illustration est à titre indicatif seulement. Votre appareil peut être différent.

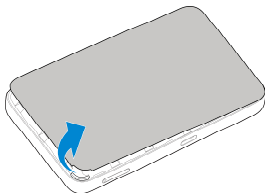


1	Bouton d'alimentation	Maintenez la pression pendant environ 3 secondes pour allumer ou éteindre votre appareil. Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre l'écran tactile.
2	Écran tactile	Contrôler les fonctions et les réglages de votre appareil.
3	Plateau de carte nano-SIM	Ouvrez le plateau avec l'outil d'éjection pour installer la carte nano-SIM.
4	Prise de charge/USB de type C	Chargez l'appareil ou connectez-le au port USB d'un ordinateur pour le connecter à Internet.

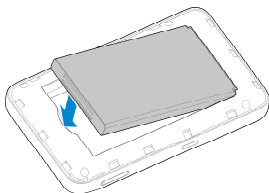
Installation de la batterie

Éteignez le MF993C avant de retirer ou de réinstaller la batterie.

1. Ouvrez le couvercle arrière à partir de la fente située dans l'un de ses coins.



2. Insérez la batterie en veillant à ce que les connecteurs soient alignés.



3. Remplacez le couvercle arrière.

Installation de la carte nano-SIM

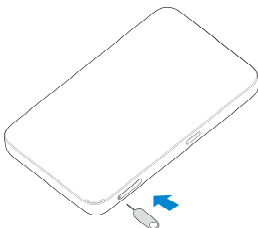
La carte nano-SIM peut être installée ou retirée pendant que le MF993C est allumé.

AVERTISSEMENT!

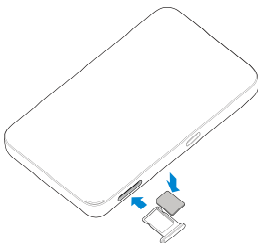
Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez pas d'autres types de cartes SIM ou de cartes nano-

SIM non-standard fabriquées à partir d'une carte SIM. Vous pouvez obtenir une carte nano-SIM standard auprès de votre fournisseur de services.

1. Insérez la pointe de l'outil d'éjection du logement dans le trou du logement de la carte nano-SIM.



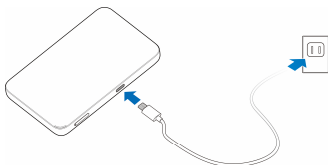
2. Sortez le support de carte pour y placer la carte nano-SIM comme illustré. Remplacez soigneusement le support à sa place.



Chargement de votre appareil

Veillez charger votre appareil pendant plus de deux heures lorsque vous l'utilisez pour la première fois ou lorsque vous ne l'avez pas utilisé depuis longtemps.

Utilisez l'adaptateur et le câble USB de type C pour brancher une prise de courant murale c.a. et votre appareil.

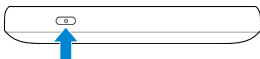


REMARQUE :

La durée de charge varie en fonction du niveau de votre batterie. L'appareil cessera de se charger si la température de la batterie dépasse 45 °C (113 °F).

Allumer/éteindre votre appareil

- Appuyez sur le bouton **d'alimentation** et maintenez-le enfoncé pendant environ trois secondes pour mettre l'appareil sous tension.



REMARQUE :

Si la pile est extrêmement faible, vous risquez de ne pas pouvoir allumer l'appareil. Veuillez d'abord charger votre appareil.

- Pour l'éteindre, appuyez longuement sur le bouton **d'alimentation** pour ouvrir le menu d'arrêt et appuyez sur **OK**.

Verrouillage et déverrouillage de l'écran

Pour économiser la batterie, l'écran tactile s'éteint automatiquement après un certain temps. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **d'alimentation** pour éteindre l'écran immédiatement.

Pour rallumer l'écran et le déverrouiller, appuyez sur le bouton **d'alimentation**, puis appuyez longuement sur l'écran. Si vous avez défini un NIP pour l'écran de verrouillage, entrez le NIP pour déverrouiller l'écran.

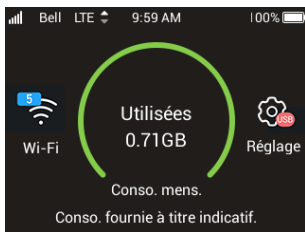
REMARQUE :

Pour vous connecter à la page Web de configuration du point d'accès LTE, vous devez d'abord éteindre l'écran tactile. Consultez la

section [Accès à la page Web de configuration du point d'accès LTE](#).

Icônes et écran tactile

L'écran d'accueil de l'écran tactile affiche votre consommation de données au centre et un groupe d'icônes d'état en haut. Appuyez sur l'icône **Wi-Fi** à gauche pour gérer les paramètres du réseau Wi-Fi et sur **Réglages** à droite pour afficher les messages ou configurer d'autres paramètres.



Le tableau suivant présente les icônes qui apparaissent sur l'écran tactile et leur signification.



Intensité du signal réseau.

LTE

Type de réseau.



Nouveau SMS.



Niveau de puissance de la batterie.



batterie en charge (accumulation, bleu)



Batterie chargée.



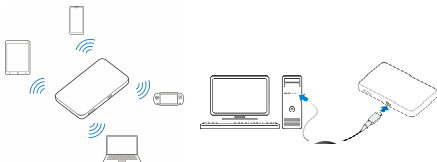
Connexion à votre ordinateur par un câble USB de type C.



Le nombre de clients connectés par réseau Wi-Fi.

Scénario de connexion

Vous pouvez utiliser le réseau Wi-Fi ou un câble USB de type C pour vous connecter à l'appareil MF993C. Les images suivantes représentent des exemples de connexion d'appareils. Tous ces appareils peuvent naviguer sur Internet en même temps.



Connexion au MF993C

Vous pouvez vous connecter au MF993C à partir de vos appareils clients de deux façons : par réseau Wi-Fi ou par un câble USB de type C. Une fois que vous êtes connecté, testez votre connexion en ouvrant la page Web de configuration du point d'accès LTE.

Connexion à un réseau Wi-Fi

1. Trouvez le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe par défaut sur l'autocollant situé au bas du compartiment de la batterie.
2. Allumez le MF993C.
3. Sur vos appareils compatibles Wi-Fi, activez le Wi-Fi et consultez la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.
4. Choisissez le SSID sur l'autocollant, entrez le mot de passe et connectez-vous.

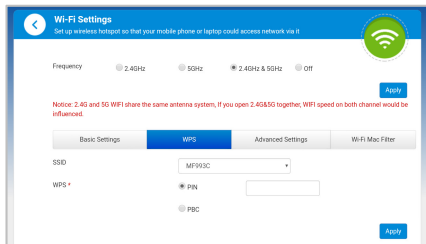


Utilisation du réseau Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Si un client prend en charge le WPS, vous n'aurez pas à saisir le mot de passe manuellement sur le client pour vous connecter au MF993C par réseau Wi-Fi. Vous pouvez terminer la connexion sur la page Web de configuration du point d'accès LTE (voir la section [Accès à la page Web de configuration du point d'accès LTE](#)) ou sur l'écran tactile.

À partir de la page Web de configuration :

1. Sélectionnez **Paramètres Wi-Fi > WPS**.
2. Si les deux fréquences 2,4 GHz et 5 GHz sont activées pour le réseau Wi-Fi, cliquez sur le champ **SSID** pour choisir le SSID pour le WPS.
3. Sélectionnez la méthode d'authentification WPS.
 - ▶ **NIP** : Sur le client, générez un NIP pour le WPS et entrez ici.
 - ▶ **PBC** : Démarrez le Push Button Configuration (PBC).
4. Cliquez sur **Appliquer**.



5. Suivez les invites du système sur votre appareil pour terminer l'installation.

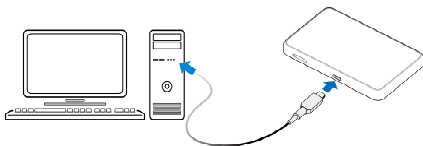
À partir de l'écran tactile :

1. Appuyez sur **Wi-Fi > Nom et mdp du Wi-Fi**.
2. Appuyez sur **Réseau Wi-Fi 2,4GHz** ou **Réseau Wi-Fi 5GHz**.
3. Appuyez sur **Associer avec WPS > Assoc. au Wi-Fi**.
4. Sur l'appareil client, activez la fonction WPS pour terminer l'installation.

Connexion par câble USB de type C

Connectez la prise USB de type C du MF993C sur le port USB de votre ordinateur.

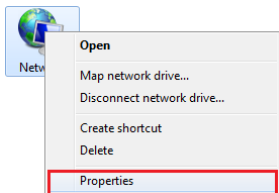
Pour la première connexion, suivez les instructions pour installer la page Web de configuration du point d'accès LTE sur l'ordinateur.



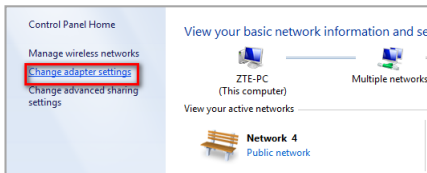
Configuration de votre PC (vérification de l'adresse IP et du DNS)

Pour utiliser votre MF993C avec un ordinateur, vous devez le configurer de façon à ce qu'il obtienne une adresse IP automatiquement. Les étapes et figures suivantes reflètent la configuration du protocole Internet pour vos connexions avec un système d'exploitation Windows® 7.

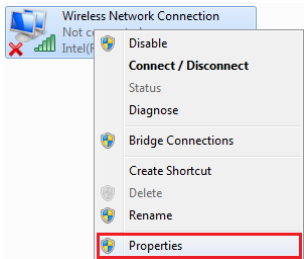
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Réseau** et sélectionnez **Propriétés**.



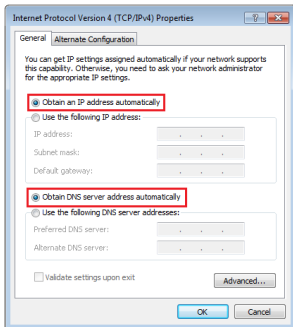
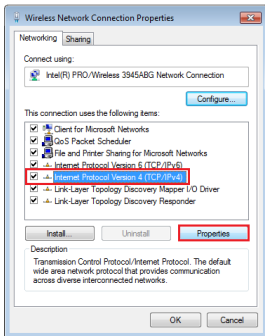
2. Sélectionnez **Modifier les réglages de l'adaptateur**.



3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion au réseau sans fil** (si vous vous connectez au MF993C par Wi-Fi) ou sur **Connexion au réseau local** (si vous vous connectez au MF993C par LAN), puis sélectionnez **Propriétés**.



4. Sélectionnez **Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)** et cliquez **Propriétés**.
5. Sélectionnez les options **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**, puis cliquez sur **OK** pour terminer la configuration.



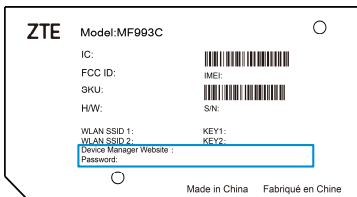
Consultez la section Accès à la page Web de configuration du point d'accès LTE.

Visitez la page Web de configuration du point d'accès LTE pour utiliser certaines de ses fonctions et configurer les réglages du MF993C, tels que le répertoire et les messages, les mots de passe, les SSID du réseau Wi-Fi.

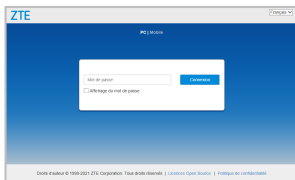
REMARQUE :

Pour vous connecter à la page Web de configuration du point d'accès LTE, vous devez d'abord éteindre l'écran tactile.

1. Consultez l'autocollant situé au bas du compartiment de la batterie pour obtenir l'URL par défaut de la page Web et le mot de passe.



2. Lancez le navigateur Internet à partir d'un appareil connecté au MF993C et entrez l'URL dans la barre d'adresse pour charger la page de connexion comme illustré ci-dessous.



Sur les ordinateurs



Sur les appareils mobiles



REMARQUE :

Sélectionnez **PC** ou **Mobile** pour basculer entre l'interface de l'ordinateur et l'interface de l'appareil mobile.

REMARQUE :

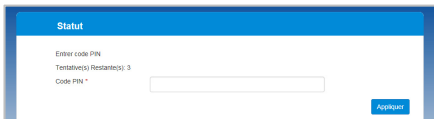
Nous vous recommandons d'utiliser Internet Explorer®, Firefox®, Safari® ou Google™ Chrome™.

3. Entrez le mot de passe et sélectionnez **Connexion**.

REMARQUE :

Dès que vous vous connectez à la page Web de configuration du point d'accès LTE, suivez les instructions pour changer le mot de passe par défaut. Vous pouvez également cliquer sur **Modification du mot de passe** sur la page Web (voir la section [Navigation dans les pages Web de configuration des points d'accès LTE](#)) pour modifier le mot de passe.

Si le NIP de votre carte nano-SIM est activé, vous devrez saisir le code à chaque redémarrage du MF993C et appuyer sur **Appliquer** sur la page Web (ou sur **OK** sur l'écran tactile) pour vous connecter à Internet.



The screenshot shows a web interface with a blue header bar labeled "Statut". Below the header, the text "Enter code PIN" is displayed. Underneath, it says "Tentative(s) Restante(s): 3". At the bottom left, there is a label "Code PIN *" followed by a text input field. In the bottom right corner, there is a blue button labeled "Appliquer".

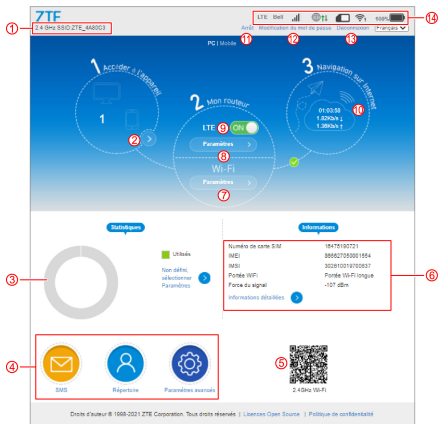


REMARQUE :

Si vous entrez un NIP erroné trois fois de suite, la carte nano-SIM sera verrouillée. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de carte SIM pour obtenir une clé de déverrouillage NIP (PUK) qui vous permettra de déverrouiller la carte.

Navigation dans les pages Web de configuration du point d'accès LTE

La page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE se présente comme suit.



1	Voir le(s) SSID du MF993C.
2	Afficher les clients connectés sans fil et gérer les appareils bloqués.

3	Consulter les statistiques sur la consommation de données.
4	Accéder à davantage de fonctions et de réglages.
5	Scannez les codes QR avec vos clients pour vous connecter au MF993C via le réseau Wi-Fi.
6	Vérifier l'état de l'appareil.
7	Gérer les réglages du réseau Wi-Fi.
8	Gérer les réglages du réseau mobile.
9	Activer/désactiver la connexion aux données du téléphone cellulaire.
10	Afficher la vitesse et le temps de connexion à Internet.
11	Éteindre le MF993C.
12	Changer le mot de passe de connexion à la page Web de configuration du point d'accès LTE.
13	Se déconnecter de la page Web de configuration du point d'accès LTE.
14	Voir l'état du MF993C.



REMARQUE :

Sur la plupart des pages, vous pouvez cliquer



pour revenir à la page précédente ou cliquer



pour accéder à plus d'informations sur la

page en cours.

Répertoire et messagerie texte

Cette fonction vous permet de conserver un répertoire sur le MF993C ou la carte nano-SIM, et d'envoyer et de recevoir des messages texte par la carte nano-SIM.

Gestion du répertoire

Cliquez sur **Répertoire** sur la page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE pour afficher, ajouter ou supprimer des contacts. Vous pouvez également sélectionner certains contacts pour envoyer un message texte.

Pour afficher les coordonnées :

Sur la page Répertoire, cliquez sur un contact dans la liste pour en afficher les détails. Si un contact est enregistré sur l'appareil, les détails autres que le nom, le numéro de téléphone portable et le groupe ne sont pas affichés dans la liste des contacts.

Pour ajouter un nouveau contact :

1. Cliquez sur **Nouveau**.
2. Sélectionnez le lieu de stockage et entrez le nom du contact et le numéro de téléphone portable.



REMARQUE :

Pour les contacts enregistrés sur l'appareil, vous pouvez enregistrer d'autres informations comme le numéro de domicile/bureau, le courriel et le groupe.

3. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour supprimer un ou plusieurs contacts :

1. Sur la page Répertoire, cochez les cases situées à gauche des contacts que vous souhaitez supprimer.
2. Cliquez sur **Supprimer > Oui**.

Pour modifier un contact :

1. Sur la page Répertoire, cliquez sur un contact dans la liste pour en afficher les détails.
2. Cliquez sur **Modifier** et modifiez les informations de contact.
3. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour envoyer un message texte :

1. Sur la page Répertoire, cochez les cases situées à gauche des contacts auxquels vous souhaitez envoyer le message.



REMARQUE :

Vous pouvez ajouter un maximum de 5 destinataires pour un seul message.

2. Cliquez sur **Envoyer message** au-dessus de la liste des contacts.
3. Entrez le texte du message et cliquez sur **Envoyer**.

Gestion des messages texte

Cliquez sur **SMS** sur la page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE pour afficher les messages envoyés et reçus au format de conversation, supprimer ou transférer des messages, ou configurer les réglages des messages.

Pour consulter vos messages :

Sur la page Web, cliquez sur le menu en haut à droite de la liste des messages et sélectionnez **Conversations** ou **SMS de la carte SIM** pour afficher les messages stockés sur l'appareil ou la carte nano-SIM.



Cliquez sur une liste pour afficher la discussion que vous avez eue avec un numéro ou contact particulier.



REMARQUE :

Vous pouvez également consulter les messages reçus à partir de l'écran tactile. Appuyez sur **Réglages > Message** pour afficher la liste des messages. Appuyez sur un message pour en afficher le contenu.

Pour supprimer un message :

1. Sur la page Web, cliquez sur une liste dans la liste des messages.
2. Dans la boîte de dialogue, cliquez  sous le message que vous souhaitez supprimer.
3. Cliquez sur **Oui**.



REMARQUE :

Vous pouvez également supprimer les messages reçus à partir de l'écran tactile. Appuyez sur **Réglages > Message** pour afficher la liste des messages. Appuyez sur un message pour en afficher le contenu et appuyez sur la touche **Supprimer** en bas.

Pour transférer un message :

1. Sur la page Web, cliquez sur une liste dans la liste des messages.
2. Dans la boîte de dialogue, cliquez  sous le message que vous souhaitez transférer.

3. Cliquez sur la case du destinataire pour entrer les contacts ou les numéros des destinataires.



REMARQUE :

Vous pouvez ajouter un maximum de 5 destinataires pour un seul message.

4. Si nécessaire, cliquez sur la zone de message pour modifier le texte du message.
5. Cliquez sur **Envoyer**.

Pour configurer les réglages des messages :

1. Sur la page Web, cliquez sur **Réglages** au-dessus de la liste des messages.
2. Réglez la validité et le rapport de réception, ou vérifiez le numéro du centre SMS.
 - ▶ **Validité** : Définir la période de validité des messages sortants.
 - ▶ **Numéro de centre** : Affiche le numéro du centre SMS. Veuillez communiquer avec votre opérateur pour plus d'informations.
 - ▶ **Rapport de réception** : Demander des rapports de réception pour les messages sortants remis aux destinataires.
3. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les réglages.

Gestion de la consommation des données

Lorsque le MF993C est connecté à Internet, vous pouvez vérifier et gérer l'utilisation des données mobiles et obtenir des avertissements relatifs aux données.

1. Cliquez sur **Plan de données** sur la page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE. Si la gestion des données est désactivée, cliquez sur **Non défini, sélectionner Paramètres** dans la zone des statistiques de consommation des données.

Vous trouverez également les paramètres de consommation des données en appuyant sur **Réglages > Con.donn.** sur l'écran tactile.

2. Sélectionnez **Activer** à droite de **Gestion des données** sur la page Web pour utiliser la fonction. Avec l'écran tactile, appuyez sur le bouton à droite de la **Gestion des données**.
3. Configurez les options disponibles.
 - Sur la page Web de configuration du point d'accès LTE, vous pouvez activer l'option **Effacer utilisation** pour permettre au point d'accès de remettre à zéro les données utilisées chaque mois à la date que vous avez définie dans **Effacer la date**. Vous pouvez également

sélectionner le type de plan de données avec **Type de données** et définir le montant utilisé/total de votre plan de données et le seuil de rappel (en pourcentage).



REMARQUE :

Cliquez  pour modifier vos entrées précédentes.

- ▶ Sur l'écran tactile, appuyez sur **Données utilisées** pour ajuster la quantité de données (ou de minutes) utilisées, **Plan de données** pour définir le montant total de votre forfait de données, **Effacer la date** pour définir la date à laquelle le point d'accès réinitialise la consommation de données chaque mois, ou **Rappel conso** pour définir le seuil de rappel en pourcentage.
4. Cliquez sur **Appliquer** sur la page Web ou appuyez sur **OK** sur l'écran tactile chaque fois que vous entrez un nouveau numéro.



REMARQUES :

- Lorsque les données ou le temps utilisés atteignent le pourcentage que vous avez spécifié, vous pouvez recevoir un message de rappel.
- Si la quantité de données/temps utilisés

diffère de celle indiquée par l'opérateur, vous pouvez calibrer manuellement ce nombre en cliquant  à côté de la quantité utilisée dans la page Web, ou en appuyant sur **Données utilisées** dans le menu de l'écran tactile.

Contrôles d'accès

Vous pouvez limiter l'accès des appareils au MF993C et à Internet via le réseau Wi-Fi en établissant une liste blanche ou une liste noire.

Chaque appareil connecté au réseau Wi-Fi possède une adresse MAC unique, que le MF993C peut identifier. Vous pouvez définir une liste blanche (des appareils autorisés) ou une liste noire (des appareils interdits) sur le MF993C pour contrôler la connexion au réseau Wi-Fi en filtrant les adresses MAC.

1. Cliquez sur **Paramètres Wi-Fi** sur la page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE.
2. Cliquez sur **Filtre Mac Wi-Fi**.
3. Sélectionnez la **Liste Noire** ou la **Liste blanche** à côté de **Commutateur de filtre MAC Wi-Fi** et cliquez sur **Appliquer**.
 - ▶ Lorsque la liste noire est activée, les appareils qui y figurent ne peuvent pas se connecter au MF993C via le réseau Wi-Fi.
 - ▶ Lorsque la liste blanche est activée, seuls les appareils qui y figurent peuvent se connecter au MF993C via le réseau Wi-Fi.
4. Gérer la liste noire ou la liste blanche.
 - ▶ Entrez l'adresse MAC que vous souhaitez

bloquer (pour la liste noire) ou autoriser (pour la liste blanche) et cliquez sur **Ajouter**.

- Lorsque la liste noire est activée, vous pouvez également cliquer  sur le cercle Accéder à l'appareil situé sur la page d'accueil et cliquer sur **Bloquer** pour ajouter un appareil connecté à la liste noire.

Cliquez sur **Supprimer** pour supprimer des appareils de l'une ou l'autre liste.

Gestion des paramètres

Réglages du téléphone cellulaire

Vous pouvez gérer les réglages du réseau mobile pour votre MF993C à partir de la page Web de configuration ou sur l'écran tactile.

À partir de la page Web de configuration :

1. Sur la page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE, désactivez le commutateur de données mobile  et cliquez sur **Oui**.
2. Cliquez sur **Paramètres**.



3. Cliquez sur **Mode de connexion, Sélection réseau** ou **APN** pour configurer les réglages.
 - **Mode de connexion** : Choisissez de vous connecter au réseau mobile automatiquement ou manuellement à chaque fois que le point d'accès redémarre. Si vous vous connectez à un

réseau en itinérance, vous devrez cocher la case pour vous connecter à Internet.



REMARQUE :

L'itinérance des données peut entraîner des frais d'itinérance importants.

- **Sélection réseau** : Sélectionnez les types de réseau préférés auxquels vous souhaitez vous connecter, ou sélectionnez **Manuel** pour permettre au point d'accès de rechercher les réseaux disponibles, puis de choisir manuellement celui avec lequel vous souhaitez vous connecter.
- **APN** : Définir le nom du point d'accès (APN). Pour ajouter un nouvel APN, sélectionnez le **Mode Manuel** et cliquez sur **Ajouter nouveau**. Entrez les paramètres et cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer. Pour modifier votre APN, cliquez sur la case Profil et choisissez un profil, puis cliquez sur **Définir par défaut**.

À partir de l'écran tactile :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **Réglages > Réseau**.
2. Appuyez sur **Données internationales en itinérance > Données internationales** pour activer ou désactiver l'itinérance des

données; appuyez sur **Sélection réseau** pour sélectionner les types de réseau préférés.



REMARQUES :

- L'itinérance des données peut entraîner des frais d'itinérance importants.
- Les données seront temporairement déconnectées lorsque vous changerez de réseau.

Paramètres Wi-Fi

Vous pouvez configurer les réglages du réseau Wi-Fi pour votre MF993C à partir de la page Web de configuration ou sur l'écran tactile.

À partir de la page Web de configuration :

1. Cliquez sur **Paramètres Wi-Fi** sur la page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE pour configurer les paramètres du réseau Wi-Fi.
2. Cliquez sur **2,4 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz et 5 GHz** pour choisir la fréquence du réseau Wi-Fi ou cliquez sur **Désactiver** pour désactiver le réseau Wi-Fi.
3. Lorsque le réseau Wi-Fi est activé, cliquez sur **Paramètres de base, WPS, Paramètres avancés** et **Filtre Mac Wi-Fi** pour définir chaque groupe de fonctions.

Voir [Gestion des réglages de base du réseau Wi-Fi](#), [Gestion des réglages WPS](#), [Gestion des réglages Wi-Fi avancés](#) et [Contrôles d'accès](#).

À partir de l'écran tactile :

1. Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur le réseau **Wi-Fi**.
2. Gérer les options suivantes.
 - ▶ **Wi-Fi** : Appuyez sur l'interrupteur de droite pour activer ou désactiver le réseau Wi-Fi.
 - ▶ **Bande de fréquence du Wi-Fi** : Utilisez le réseau Wi-Fi 2,4 GHz, 5 GHz, ou les deux.
 - ▶ **Nom et mdp du Wi-Fi** : Définissez le nom et le mot de passe des réseaux Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz. Vous pouvez également appuyer sur **Associer avec WPS** pour vous connecter aux clients avec une authentification PBC. Voir la section [Utilisation du réseau Wi-Fi protégé \(WPS\)](#).
 - ▶ **Appareil connecté** : Afficher les appareils connectés sans fil. Si la liste noire est activée, vous pouvez appuyer sur un appareil et sur Bloquer pour ajouter l'appareil à la liste noire.
 - ▶ **Liste de blocage** : Lorsque la liste noire

est activée, vous pouvez afficher la liste des appareils bloqués. Appuyez sur **Débloquer** pour retirer un appareil de la liste noire.

- ▶ **Appareils Wi-Fi Max** : Régler le nombre maximum d'appareils pouvant se connecter simultanément au MF993C par réseau Wi-Fi. Le nombre maximum pour les clients 2,4 GHz et 5 GHz est de 24.
- ▶ **Mode de veille Wi-Fi** : Réglez la durée pendant laquelle le réseau Wi-Fi reste actif lorsqu'aucun appareil n'est connecté.

Gestion des réglages de base du réseau Wi-Fi

Vous pouvez configurer les réglages de base du réseau Wi-Fi pour le point d'accès sur les bandes 2,4 GHz et 5 GHz. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les réglages.

- **Nom du réseau (SSID)** : Définissez l'identifiant du réseau (SSID) pour les bandes 2,4 GHz ou 5 GHz.
- **Diffusion du SSID** : Seule cette option permet aux nouveaux clients du réseau Wi-Fi de trouver le réseau. Si vous souhaitez que de nouveaux clients se connectent, vous devez entrer le SSID et le mot de passe manuellement.

- **Mode sécurité** : Définir le mode sécurité pour l'authentification et le chiffrement.

Mode	Description
OUVERT	Aucune authentification ou aucun cryptage n'est effectué. Des renseignements confidentiels pourraient être interceptés ou le réseau pourrait être utilisé par des personnes non autorisées.
WPA2(AES)-PSK	Il s'agit d'une version plus sécurisée du mode WPA, qui intègre la norme 802.11i.
WPA-PSK/WPA2-PSK	Les modes WPA-PSK et WPA2-PSK sont appliqués.

- **Mot de passe** : Définissez le mot de passe du réseau Wi-Fi lorsque le mode de sécurité n'est pas OUVERT.



REMARQUE :

Cochez la case **Affichage du mot de passe** pour afficher le mot de passe.

- **Nombre de connexions maximum**: Définissez le nombre maximum de clients qui peuvent se connecter au point d'accès sans fil sur cette fréquence.

Gestion des réglages WPS

Sélectionnez le SSID et la méthode d'authentification pour le réseau Wi-Fi Protected Setup (WPS). Cliquez sur **Appliquer** pour lancer le processus WPS pour le point d'accès. Voir la section [Utilisation du réseau Wi-Fi protégé \(WPS\)](#) pour en savoir plus.

Gestion des réglages avancés du réseau Wi-Fi

Configurez les options suivantes pour le réseau Wi-Fi.

- **Mode réseau** : Sélectionnez le protocole WLAN. Le mode recommandé dépend de la bande du réseau Wi-Fi. Si vous utilisez la bande de 2,4 GHz, sélectionnez le protocole 802.11 b/g/n. Si vous utilisez la bande de 5 GHz, sélectionnez le protocole 802.11 a/n/ac.
- **Largeur du canal** : Sélectionnez une option de bande passante au besoin (non recommandé sans expérience préalable).
- **Code Pays/Région** : Sélectionnez le pays dans lequel se trouve votre appareil.
- **Fréquence (canal)** : Sélectionnez le canal (la fréquence) de vos réseaux Wi-Fi. Il est recommandé d'utiliser l'option Auto, qui

sélectionnera le canal présentant le moins d'interférences potentielles.

Réglages de l'écran tactile

Vous pouvez gérer quelques options pour l'écran tactile à partir de ses menus.

Depuis l'écran d'accueil de l'écran tactile, appuyez sur **Réglages > Appareil**.

- **Langue** : Définissez la langue d'affichage de l'écran tactile et de la page Web de configuration du point d'accès LTE.
- **Luminosité de l'écran**: Régler la luminosité de l'écran.
- **Aff. dél. attente**: sert à définir la durée d'inactivité après laquelle l'écran passe en veille automatiquement. Voir la section [Verrouillage/Déverrouillage de l'écran](#).
- **Aff. état de veille**: Activer ou désactiver l'affichage de l'état de veille, qui permet d'allumer l'écran périodiquement pour indiquer que l'appareil est en mode veille.
- **Écran de verrouillage (NIP)**: Définir un NIP sur l'écran de verrouillage tactile.

Paramètres avancés

Cliquez sur **Paramètres avancés** sur la page d'accueil de la configuration du point d'accès LTE pour configurer les options suivantes pour votre MF993C. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer vos réglages.

- **Économie d'énergie** : Définir la couverture du réseau Wi-Fi et la durée pendant laquelle celui-ci restera actif lorsqu'aucun appareil n'est connecté.
- **Routeur** : Régler l'adresse IP, le masque de sous-réseau, les paramètres du serveur DHCP, le MTU et le MSS.
- **Pare-feu** : Régler le filtrage des ports, le mappage des ports, l'UPnP et la DMZ.
- **Mettre à jour**: Vérifier la mise à jour du système ou définir des options de vérification automatique (y compris la vérification automatique en itinérance).



REMARQUE :

Vous pouvez également configurer les options de mise à jour en appuyant sur **Réglages > Mettre à jour** depuis l'écran d'accueil de l'écran tactile.

- **Autres** : Réinitialiser ou redémarrer le point d'accès, définir le protocole SNTP (Simple Network Time Protocol) pour la

synchronisation de l'heure et l'heure d'été, ou gérer le NIP de votre carte nano-SIM.



REMARQUE :

Vous pouvez également réinitialiser le point d'accès sur l'écran tactile en appuyant sur **Réglages > Appareil > Réinitialisation d'usine.**

Pour votre sécurité

À l'utilisateur

- S'ils ne sont pas protégés adéquatement, certains appareils électroniques, comme le système électronique d'une automobile, pourraient être touchés par l'interférence des ondes électromagnétiques diffusées par l'appareil. Au besoin, communiquez avec le fabricant de l'appareil avant de l'utiliser.
- Cet appareil peut nuire au fonctionnement d'appareils médicaux tels que les prothèses auditives et les stimulateurs cardiaques. Conservez en tout temps une distance d'au moins 20 cm avec ce type d'instrument lorsque votre appareil est sous tension. Éteignez l'appareil au besoin. Au besoin, consultez un médecin ou communiquez avec le fabricant de l'appareil médical avant de l'utiliser.
- Prenez les précautions qui s'imposent avec votre appareil dans des environnements dangereux tels que des terminaux pétroliers ou des usines chimiques, où des gaz ou produits explosifs sont traités. Éteignez l'appareil au besoin.
- N'utilisez pas d'appareils de transmission électronique dans les avions, les stations-

service ou les hôpitaux. Observez et respectez tous les avertissements et éteignez l'appareil s'il le faut.

- Ne touchez pas à l'antenne interne, sauf en cas de besoin. Sinon, la performance de l'appareil pourrait être réduite.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement clos ou dans un endroit où la dissipation de la chaleur est insuffisante. Un travail prolongé dans de tels endroits pourrait entraîner une surchauffe et une augmentation de la température ambiante, ce qui pourrait provoquer la mise hors tension automatique de l'appareil pour votre sécurité. Le cas échéant, refroidissez l'appareil dans un endroit bien ventilé avant de le remettre sous tension.
- Gardez l'appareil hors de la portée des enfants. L'appareil peut causer des blessures s'il est utilisé comme un jouet.
- Ne touchez pas les pièces métalliques lorsque l'appareil est sous tension. Vous pourriez vous brûler.
- Utilisez des accessoires d'origine ou des accessoires approuvés. L'utilisation d'accessoires non approuvés pourrait nuire à la performance de l'appareil et contrevenir aux règlements nationaux relatifs aux terminaux de télécommunication.

- Évitez d'utiliser l'appareil à proximité ou à l'intérieur de constructions métalliques ou d'endroits susceptibles d'émettre des ondes électromagnétiques, car la réception du signal pourrait être réduite.
- Cet appareil n'est pas étanche à l'eau. Gardez l'appareil au sec dans un endroit frais et ombragé.
- N'utilisez pas l'appareil à la suite d'un changement soudain de température, car de l'humidité pourrait pénétrer dans l'appareil. N'utilisez pas l'appareil tant qu'il n'est pas entièrement sec.
- Manipulez l'appareil avec soin. Ne faites pas tomber votre appareil par terre, ni le plier ou le lancer. Vous pourriez l'endommager.
- Seul le personnel qualifié peut démonter ou réparer l'appareil.
- Un taux d'humidité entre 5 % et 95 % est recommandé.
- Ne branchez pas le chargeur lorsque vous utilisez l'appareil pendant une longue période. Dans le cas contraire, le mécanisme de protection de la pile se déclenchera et la pile ne sera pas chargée. Si vous souhaitez recharger la pile, veuillez rebrancher le chargeur.

- Ne branchez pas le chargeur lorsque vous utilisez l'appareil pendant une longue période ou n'utilisez pas l'appareil et la pile lorsque la température nuit au fonctionnement. Le non-respect de cette consigne réduira la durée de vie des piles ou provoquera un gonflement ou une fuite des piles. Si la pile présente des signes de gonflement ou de fuite, veuillez cesser immédiatement d'utiliser l'appareil.

Sécurité de la pile

- L'utilisation d'une pile, d'un chargeur ou d'un adaptateur d'alimentation non approuvé par ZTE ou incompatible peut endommager votre appareil, réduire sa durée de vie ou causer un incendie, une explosion ou d'autres dangers.
- Les températures de fonctionnement recommandées vont de 0 °C à 35 °C et les températures de stockage de -20 °C à +45 °C. Les températures extrêmes peuvent endommager l'appareil et réduire la capacité de recharge et la durée de vie de votre appareil et de votre batterie.
- Ne placez pas l'appareil ou la batterie dans ou près des équipements de chauffage tels que des fours à micro-ondes, des cuisinières ou des radiateurs. Éloignez l'appareil et la pile de la chaleur excessive et de la lumière

directe du soleil. Sinon, l'appareil ou la batterie peut surchauffer et provoquer une explosion ou un incendie.

- Veuillez débrancher le chargeur lorsque la pile est complètement chargée. La surcharge peut raccourcir la durée de vie de la batterie.
- Ne court-circuitez pas la batterie, car cela peut provoquer une chaleur excessive voire un incendie.
- Ne jetez pas la batterie dans un feu pour éviter l'explosion.
- Ne démontez pas, ne pressez pas et ne percez pas la batterie, au risque de provoquer une explosion ou un incendie.
- Lorsque vous n'utilisez pas la pile pendant une longue période, veuillez la charger à environ la moitié, puis retirez la pile de votre appareil et rangez-la dans un endroit frais et sec.
- Si la pile est endommagée ou montre des signes de gonflement ou de fuite, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement et communiquez avec ZTE ou le fournisseur de services autorisé par ZTE pour la remplacer.
- Renvoyez la pile usagée au fournisseur ou recyclez-la selon l'endroit de recyclage désigné. Ne la mettez pas au rebut parmi les ordures ménagères.

- Il y a un risque d'explosion si un modèle de batterie incorrect est remis à la place.



AVERTISSEMENT!

Si la batterie est cassée, évitez tout contact avec le contenu à l'intérieur. Si la peau est contaminée, rincez immédiatement avec beaucoup d'eau et demandez de l'aide médicale si nécessaire.

Garantie limitée

- Cette garantie ne s'applique pas aux défauts ou erreurs dans le produit causés par :
 - i. Une abrasion normale.
 - ii. Le non-respect des directives ou procédures d'installation, de fonctionnement ou d'entretien de ZTE par l'utilisateur final.
 - iii. Une manipulation ou une utilisation incorrecte, une négligence, ou une installation, un démontage, un entreposage, un entretien ou un emploi inadéquat du produit.
 - iv. Modifications ou réparations non exécutées par ZTE ou par un technicien certifié par ZTE.
 - v. Coupures de courant, surtensions,

incendies, inondations, accidents, actions de tiers ou autres événements indépendants du contrôle raisonnable de ZTE.

- vi. Usage de produits tiers, ou usage conjoint avec des produits tiers, dans le cas où les dommages découlent d'un tel usage conjoint.
- vii. Toute autre cause non conforme à une utilisation normale du produit.
- L'utilisateur final n'a pas le droit de refuser ou de retourner le produit, ni de recevoir un remboursement pour le produit ZTE dans les situations susmentionnées.
- Cette garantie constitue le seul recours de l'utilisateur final et l'unique responsabilité de ZTE relativement aux articles défectueux ou non conformes, et remplace toute garantie explicite, implicite ou légale, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de valeur marchande et d'adaptation à un usage particulier, sous réserve des dispositions impératives de la loi.

Limitation de responsabilité

ZTE ne sera en aucun cas tenue responsable de toute perte de revenus ni des dommages indirects, particuliers, accessoires ou immatériels

découlant de l'utilisation de ce produit, même si ZTE a été prévenue ou qu'elle savait ou aurait dû savoir que de tels dommages pouvaient survenir, y compris, mais sans s'y limiter, l'interruption de l'activité commerciale, le coût du capital, le coût des installations ou des produits de remplacement, ou le coût du temps d'arrêt.

Exposition à des radiofréquences (RF)

Cet appareil est conçu et fabriqué pour ne pas dépasser les limites d'exposition à l'énergie des fréquences radio (FR) établies par la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis.

Pendant les essais de DAS, ce téléphone est paramétré pour émettre à son niveau de puissance certifié le plus élevé pour toutes les bandes de fréquences testées. Ces essais sont effectués dans des endroits qui simulent une exposition aux radiofréquences lorsque l'appareil est en contact, sans espace, avec la tête et près du corps à une distance de 10 mm. Bien que le DAS soit défini au plus haut niveau de puissance certifié, le degré réel de DAS de l'appareil en fonctionnement peut être nettement inférieur à la valeur maximale, car l'appareil est conçu pour fonctionner à divers niveaux de puissance afin de n'utiliser que l'énergie nécessaire pour atteindre

le réseau. En général, plus vous êtes près de l'antenne d'un point d'accès sans fil, plus la puissance de sortie est faible.

La norme d'exposition des appareils sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite de DAS établie par la FCC est de 1,6 W/kg.

Des tests de DAS sont menés en utilisant des positions de fonctionnement normales acceptées par la FCC, l'appareil émettant à son degré de puissance certifié le plus élevé pour toutes les bandes de fréquences testées.

La FCC a accordé une autorisation d'équipement pour ce modèle d'appareil avec tous les niveaux de DAS rapportés évalués conformément aux directives d'exposition de la FCC en matière de RF. Les informations sur le DAS de ce modèle d'appareil figurent dans les fichiers de la FCC et peuvent être consultées dans la section Subvention d'affichage ou www.fcc.gov/oet/ea/fccid après avoir effectué une recherche sur l'ID FCC suivant : SRQ-MF993C.

Pour cet appareil, la valeur la plus élevée de DAS enregistrée au niveau de l'utilisation près du corps est de 0,51 W/kg.

Bien que les degrés de DAS puissent être différents pour divers appareils et selon des

positions différentes, ils répondent tous aux exigences gouvernementales.

La conformité au DAS, lorsque l'appareil est allumé et est porté sur le corps, est fondée sur une distance de séparation entre l'appareil et le corps humain de 10 mm. Portez cet appareil à au moins 10 mm de votre corps pour répondre aux exigences en matière de niveau d'exposition aux radiofréquences ou à un niveau inférieur au niveau indiqué. Pour soutenir l'appareil lorsque celui-ci est porté sur le corps, choisissez une pince de ceinture ou un étui qui ne contient pas de composant métallique et qui permet de maintenir une distance de 10 mm entre l'appareil et votre corps.

Conformité à la FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis 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.

ATTENTION :

Des modifications non approuvées expressément par le fabricant pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été mis à l'essai et est conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable dans un lieu résidentiel. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquences, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer de l'interférence nocive pour les communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'il n'y aura pas d'interférence dans un endroit précis. Si cet équipement produit un brouillage qui nuit à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement), on conseille à l'utilisateur de tenter de corriger ce brouillage par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant se trouvant sur un circuit différent de

celui sur lequel est branché le récepteur.

- Consulter le concessionnaire ou un technicien d'expérience spécialisé en téléviseur ou radio pour obtenir de l'aide.

Avis d'Industrie Canada

Cet appareil respecte les normes CNR d'Industrie Canada sur l'exemption de licence. Son fonctionnement est soumis 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.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

IC : 5200E-MF993C

Déclaration d'exposition aux radiations d'Industrie Canada

Ce matériel à l'essai (MAE) est conforme au DAS et répond aux limites d'exposition non contrôlée pour une utilisation par le grand public selon la norme CNR-102 d'IC. Il a été testé conformément aux méthodes et aux modes

opératoires de mesure spécifiés dans la norme IEEE 1528 et la norme de la CEI 62209. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance d'au moins 1.5 cm entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas se trouver près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni être utilisés avec de tels équipements.

Dépannage

Problème	Solution suggérée
La connexion entre votre appareil et un ordinateur au moyen d'un câble USB ne peut pas être établie automatiquement.	Si le pilote de votre appareil ne fonctionne pas correctement, réinstallez le logiciel. Vous devez tout d'abord désinstaller le logiciel.
La connexion entre votre appareil et un client n'a pu être établie par liaison Wi-Fi.	• Assurez-vous que la fonction Wi-Fi est activée. • Actualisez la liste de réseaux et sélectionnez le bon SSID. • Vérifiez l'adresse IP et assurez-vous que votre client peut obtenir une adresse IP automatiquement. • Entrez la bonne clé réseau (le mot de passe Wi-Fi) lors de la connexion du client à votre appareil.

Problème	Solution suggérée
Le client qui est connecté à l'appareil ne peut pas accéder à Internet.	• Assurez-vous que votre carte nano-SIM est bien en place. • Changez d'emplacement afin d'obtenir un bon signal. • Vérifiez les paramètres de votre connexion au réseau étendu. • Communiquez avec votre fournisseur de services afin de vous assurer de l'exactitude de vos paramètres relatifs au nom du point d'accès.
Il n'est pas possible de visiter la page de configuration du point d'accès mobile LTE.	• Entrez la bonne adresse. Veuillez consulter l'étiquette de votre appareil pour obtenir l'adresse IP par défaut du site Web du gestionnaire d'appareil. • N'utilisez qu'un seul adaptateur réseau dans votre ordinateur. • N'utilisez pas un serveur mandataire.