

NETGEAR®

Manuel de l'utilisateur.

Nighthawk M3

Modèle

- MH3110
- MH3150

Août 2025
202-12747-02

NETGEAR, Inc.

Support et communauté

Visitez <https://www.netgear.com/fr/support/> pour obtenir des réponses à vos questions et accéder aux derniers téléchargements.

Vous pouvez également consulter notre communauté NETGEAR sur community.netgear.com pour obtenir des conseils sur votre produit.

Réglementation et aspects juridiques

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/fr/about/regulatory/>.

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

Pour connaître la politique de confidentialité de NETGEAR, rendez-vous sur le site <https://www.netgear.com/fr/about/privacy-policy/>.

Applicable uniquement aux appareils 6 GHz : Utilisez l'appareil à l'intérieur uniquement lorsque la bande de 6 GHz est activée. L'utilisation de périphériques 6 GHz est interdite sur les plateformes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les aéronefs, à une exception : l'utilisation de ce périphérique est autorisée sur les grands avions volant à plus de 10 000 pieds d'élévation. L'utilisation d'émetteurs dans les bandes 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes aériens de pilotage automatique.

Marques commerciales

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc. Toutes les marques commerciales autres que NETGEAR sont utilisées à des fins de référence uniquement.

Conformité

Lors de l'utilisation d'antennes externes, leur gain net (perte antenne + câble) doit être inférieur à ce qui est spécifié dans les « spécifications de transmission LTE et 5G NR » de l'Annexe A, « Spécifications », comme l'exige la FCC.

La réglementation ISDE exige que le dispositif ne soit pas utilisé pour le contrôle ou les communications avec des systèmes d'aéronef sans pilote. L'utilisation doit être limitée à une utilisation en intérieur uniquement. L'exploitation sur les plates-formes pétrolières, les automobiles, les trains, les navires maritimes et les aéronefs est interdite, sauf sur les gros aéronefs volant au-dessus de 3 048 m (10 000 ft).

RESTRICTIONS APPLICABLES EN

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/informatique/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK(NI)/HR:

Le fonctionnement entre 5150 MHz et 5350 MHz est limité à une utilisation en intérieur uniquement.

Lorsque vous installez et utilisez des produits NETGEAR, maintenez une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.

Le DAS est mesuré avec l'appareil à 5 mm du corps, tout en transmettant au niveau de puissance de sortie certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquence de l'appareil. La valeur DAS maximale est de 1,649 W/kg (corps) en moyenne sur 10 grammes de tissu.

Historique de révision

| Numéro de pièce de publication | Date de publication | Commentaires |
|--------------------------------|---------------------|---|
| 202-12747-02 | Août 2025 | EN: 202-12746-02 Corrections apportées à certains contenus liés à l'interface Web. Ajout de contenu Battery Boost. Ajout de la référence MH3110. |
| 202-12747-01 | Novembre 2024 | EN: 202-12746-01 Première publication. |

Sommaire

Chapitre 1 Présentation et configuration

| | |
|--|----|
| Présentation du matériel Nighthawk M3..... | 9 |
| Installez ou remplacez une carte SIM..... | 10 |
| Configuration pour une utilisation en déplacement ou fixe..... | 11 |
| Configuration de déplacement..... | 11 |
| Chargement de la batterie..... | 11 |
| Meilleures pratiques de charge..... | 12 |
| Configuration fixe..... | 13 |
| Configurez le mode branché pour une utilisation fixe..... | 13 |
| Allumez votre hotspot et terminez la configuration..... | 15 |
| Afficher l'écran d'accueil..... | 15 |
| Naviguer dans les écrans des hotspots..... | 17 |
| Chargez un appareil mobile avec Battery Boost..... | 18 |
| Redémarrez ou éteignez votre routeur mobile..... | 19 |

Chapitre 2 Connectez des périphériques à Internet

| | |
|--|----|
| Connectez-vous au WiFi à l'aide du SSID et du mot de passe.... | 21 |
| Connectez-vous au WiFi à l'aide du code QR..... | 22 |
| Connectez un ordinateur à Internet à l'aide du partage de connexion..... | 23 |

Chapitre 3 Afficher les alertes et les informations sur l'appareil

| | |
|--|----|
| Afficher les alertes de votre routeur mobile..... | 25 |
| Mettez à jour le logiciel et le micrologiciel à partir d'une alerte de mise à jour disponible..... | 25 |
| Affichage des informations détaillées sur votre hotspot mobile. | 26 |
| Recherchez manuellement les mises à jour logicielles et micrologicielles..... | 27 |
| Afficher les détails de votre carte SIM..... | 28 |

Chapitre 4 Accédez à l'interface utilisateur Web

| | |
|--|----|
| Connectez-vous à l'interface utilisateur Web à partir d'un navigateur..... | 31 |
| Connectez-vous à l'interface utilisateur Web à l'aide du code QR..... | 31 |
| Afficher les messages SMS à partir de l'interface utilisateur Web..... | 32 |
| Supprimer un SMS de l'interface utilisateur Web..... | 32 |

| | |
|---|----|
| Affichez les détails de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web..... | 33 |
| Connectez-vous via WiFi ou Ethernet local pour économiser les données..... | 34 |
| Activez le téléchargement WiFi ou Ethernet à partir de l'interface utilisateur Web..... | 34 |
| Modifiez les paramètres de bande WiFi à partir de l'interface utilisateur Web..... | 35 |
| Modifiez le nom du réseau WiFi, le mot de passe, le cryptage ou les paramètres de canal à partir de l'interface utilisateur Web... | 36 |
| Modifiez les paramètres de veille WiFi, de portée, de bande passante et d'affichage des informations à partir de l'interface utilisateur Web..... | 37 |
| Activez ou désactivez Guest WiFi à partir de l'interface utilisateur Web..... | 38 |
| Modifiez les paramètres WiFi invité à partir de l'interface utilisateur Web..... | 39 |
| Activez ou désactivez le mode avion à partir de l'interface utilisateur Web..... | 40 |
| Configurez les contrôles d'accès à partir de l'interface utilisateur Web..... | 40 |
| Configurez les filtres de site Web à partir de l'interface utilisateur Web..... | 41 |
| Configurez un planning WiFi à partir de l'interface utilisateur Web..... | 42 |
| Activez la sécurité SIM à partir de l'interface utilisateur Web..... | 43 |
| Modifiez le mot de passe de connexion à l'interface utilisateur Web..... | 43 |
| Sauvegardez les paramètres du point d'accès mobile à partir de l'interface utilisateur Web..... | 44 |
| Restaurez les paramètres sauvegardés à partir de l'interface utilisateur Web..... | 45 |
| Réinitialisez les paramètres d'usine de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web..... | 45 |
| Activer ou désactiver le passthrough IP à partir de l'interface utilisateur Web..... | 46 |
| Désactivez ou réactivez la fonction de serveur DHCP à partir de l'interface utilisateur Web..... | 47 |
| Modifiez les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web..... | 48 |
| Afficher l'utilisation des données à partir de l'interface utilisateur Web..... | 48 |
| Configurez les paramètres cellulaires à partir de l'interface utilisateur Web..... | 49 |

| | |
|---|----|
| Configurez les noms de point d'accès (APN) à partir de l'interface utilisateur Web..... | 49 |
| Pour ajouter un APN pour un autre réseau, procédez comme suit :..... | 50 |
| Sélectionnez un APN à utiliser..... | 51 |
| Supprimer une entrée APN..... | 51 |
| Configurez la redirection de port à partir de l'interface utilisateur Web..... | 52 |
| Configurez le filtrage des ports à partir de l'interface utilisateur Web..... | 53 |
| Modifiez les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web..... | 53 |
| Modifiez le format de date et d'heure à partir de l'interface utilisateur Web..... | 54 |
| Activer ou désactiver le passthrough GPS à partir de l'interface utilisateur Web..... | 55 |
| Désactivez ou réactivez UPnP à partir de l'interface utilisateur Web..... | 55 |
| Désactivez ou réactivez la passerelle VPN à partir de l'interface utilisateur Web..... | 56 |
| Désactivez ou réactivez UPnP à partir de l'interface utilisateur Web..... | 56 |
| Configurez un serveur DMZ à partir de l'interface utilisateur Web..... | 57 |

Chapitre 5 Dépannage

| | |
|---|----|
| Afficher les alertes..... | 60 |
| Erreur SIM – Vérifiez si la carte SIM n'est pas installée..... | 60 |
| Carte SIM verrouillée..... | 60 |
| Alertes de température..... | 61 |
| Prolongation de la durée de vie de la batterie..... | 63 |
| Adaptateurs secteur et câbles USB tiers..... | 63 |
| Améliorez la réception avec une antenne externe..... | 64 |
| Réinitialisez les paramètres d'usine de votre routeur mobile..... | 66 |

Annexe A Spécifications

| | |
|--|----|
| Spécifications de transmission LTE et 5G NR..... | 68 |
| Spécifications de bande mobile de la famille Nighthawk M3..... | 70 |
| Spécifications WiFi..... | 71 |

1

Présentation et configuration

Ce manuel d'utilisation est destiné au point d'accès WiFi mobile NETGEAR Nighthawk M3 5G WiFi 6.



Illustration 1 : Hotspot mobile WiFi Nighthawk M3

Ce manuel décrit comment gérer votre routeur de point d'accès mobile à partir de l'interface utilisateur de l'appareil et de l'interface utilisateur Web.

❗ REMARQUE: Ce manuel peut désigner le point d'accès WiFi mobile M3 5G WiFi 6 comme *routeur mobile*.

Le Nighthawk M3 prend en charge l'AX3600 WiFi 6 avec un fonctionnement radio simultané double bande :

- Radio 2,4 GHz : Largeur de canal de 40 MHz, vitesses allant jusqu'à 688 Mbps
- Radio 5 GHz : Largeur de canal de 80 MHz, vitesses allant jusqu'à 2882 Mbps

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- Présentation du matériel Nighthawk M3
- Installez ou remplacez une carte SIM
- Configuration pour une utilisation en déplacement ou fixe
- Allumez votre hotspot et terminez la configuration
- Afficher l'écran d'accueil
- Naviguer dans les écrans des hotspots
- Chargez un appareil mobile avec Battery Boost
- Redémarrez ou éteignez votre routeur mobile

Pour plus d'informations sur les sujets abordés dans ce manuel, visitez notre assistance : <https://www.netgear.com/fr/support/>.

Présentation du matériel Nighthawk M3

Le pack Nighthawk M3 comprend votre routeur mobile, une batterie et un câble de chargement USB-A vers USB-C.

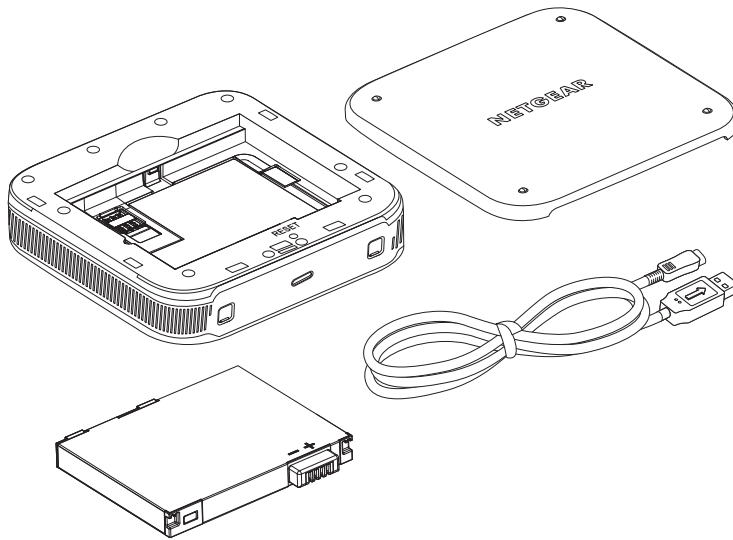


Illustration 2 : Contenu du boîtier Nighthawk M3

Le Nighthawk M3 est doté d'un écran LCD et d'un bouton Marche/navigation.

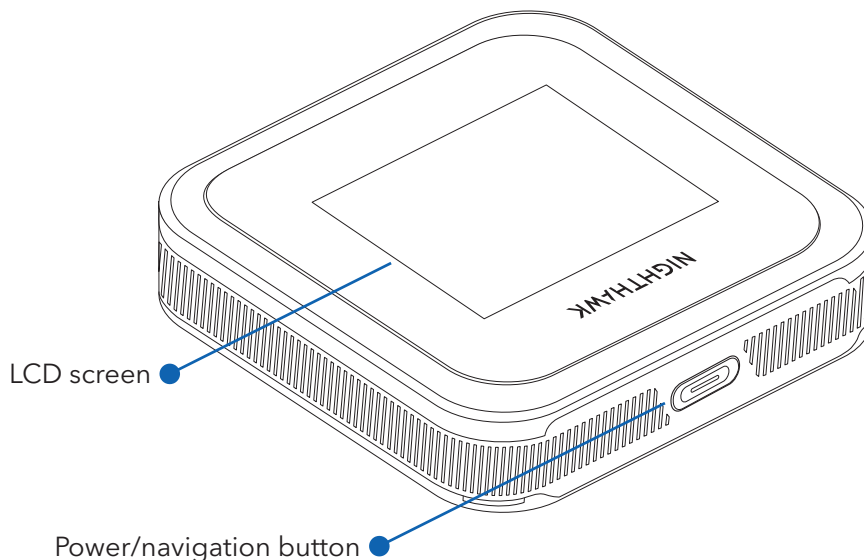


Illustration 3 : Périphérique Nighthawk M3

Les connecteurs Nighthawk M3 sont situés sur le panneau arrière. Les connecteurs comprennent un connecteur USB type-C et deux ports d'antenne externe TS-9.

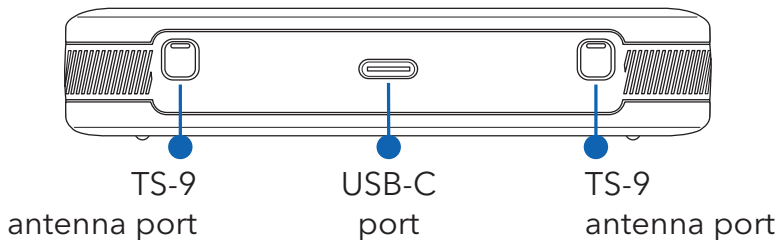


Illustration 4 : Connecteurs Nighthawk M3

Installez ou remplacez une carte SIM

Pour utiliser votre hotspot mobile, vous avez besoin d'une carte nano SIM activée et d'un forfait de données de votre fournisseur mobile. Si vous changez de fournisseur de données mobiles ou de forfait, vous devrez peut-être remplacer la carte SIM que vous avez installée précédemment.

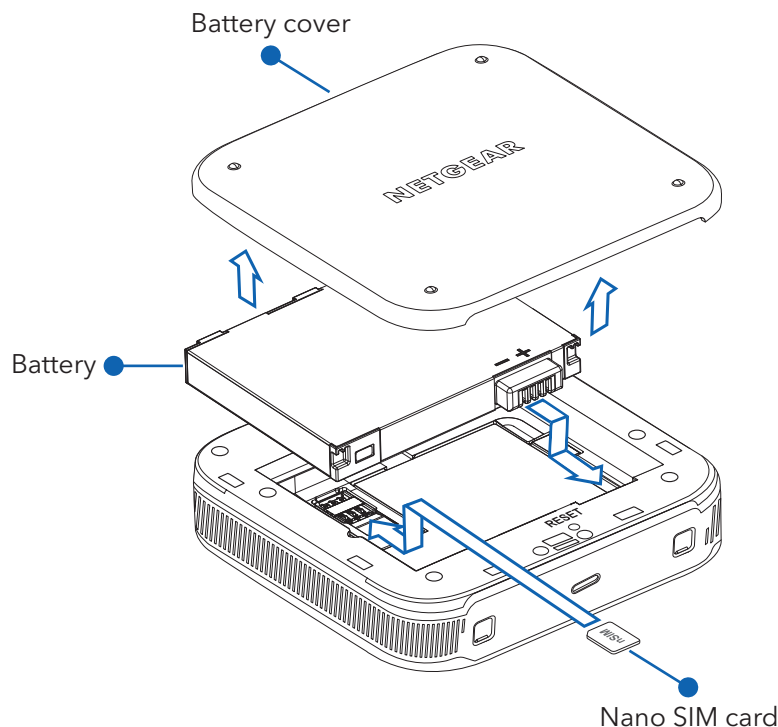


Illustration 5 : Installation de la carte SIM Nighthawk M3

Pour remplacer une carte SIM :

1. Retirez le capot arrière du routeur mobile en soulevant les coins.
2. Retirez la batterie.
3. Si une carte SIM est déjà installée, faites-la glisser hors de son logement.
4. Insérez la carte SIM de remplacement dans le logement prévu à cet effet.
5. Remettez la batterie en place.
6. Réinstallez le capot arrière.

Configuration pour une utilisation en déplacement ou fixe

Vous pouvez configurer votre routeur mobile pour une utilisation en déplacement en utilisant la batterie ou pour une utilisation fixe à la maison ou au bureau en utilisant une alimentation murale pour des performances supplémentaires.

Configuration de déplacement

Pour configurer votre point d'accès mobile pour une utilisation en déplacement, installez et chargez complètement la batterie avant de mettre l'appareil sous tension.

Chargement de la batterie

La batterie de votre routeur mobile est partiellement chargée. Nous vous recommandons de charger complètement la batterie avant d'utiliser votre routeur mobile hors de chez vous.

❗ REMARQUE: Pour une charge aussi rapide que possible, utilisez le câble USB fourni avec votre routeur mobile et un adaptateur secteur USB de haute qualité certifié Quick charge 2,0 ou Quick charge 3,0. Les adaptateurs secteur USB tiers de faible qualité et les ports USB d'ordinateur ne fournissent généralement pas suffisamment de courant et ne chargeront pas votre batterie aussi rapidement. Les câbles tiers peuvent également limiter la vitesse de charge de la batterie.

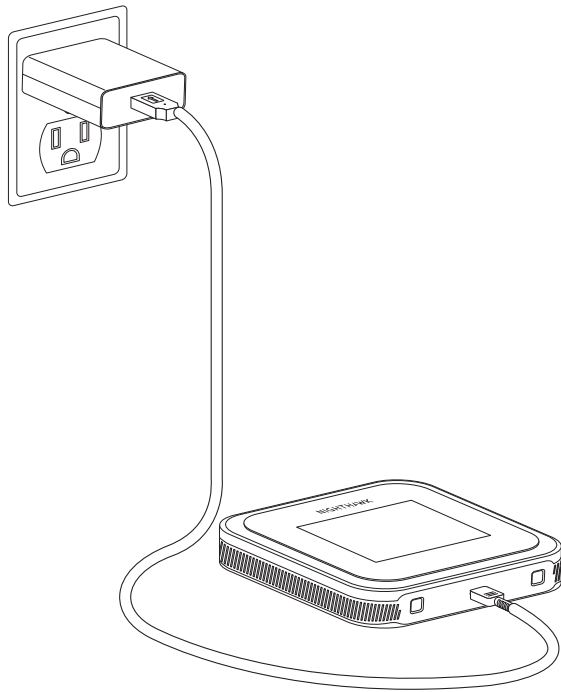


Illustration 6 : Chargement de la batterie Nighthawk M3

Pour charger votre batterie :

1. Connectez le câble de chargement USB à votre routeur mobile.
2. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à l'adaptateur secteur USB.

Meilleures pratiques de charge

Il est important de charger correctement votre routeur mobile pour garantir sa longévité et maintenir ses performances. Suivez les meilleures pratiques suivantes lors du chargement de votre routeur mobile :

- **Utilisez un câble USB de haute qualité et un adaptateur secteur :** Les adaptateurs secteur USB tiers et les ports USB de l'ordinateur ne fournissent généralement pas la même quantité de courant que l'adaptateur secteur USB inclus et ne chargent pas votre batterie aussi rapidement. Les câbles tiers peuvent également limiter la vitesse de charge de la batterie. Cependant, les adaptateurs secteur et câbles USB tiers de haute qualité répondant à certaines normes devraient offrir des performances similaires à celles des pièces NETGEAR officielles. Pour plus d'informations, consultez la section Adaptateurs secteur et câbles USB tiers à la page 63.
- **Vérifier l'état de charge :** Lorsque vous branchez le câble de charge, vérifiez l'état de charge de l'appareil. L'indicateur de charge dans la barre d'état affiche un éclair sur l'icône de la batterie si l'appareil est en cours de charge. Si l'indicateur de charge n'apparaît pas, essayez de débrancher le câble et de le rebrancher.

- **Chargez complètement l'appareil :** Nous vous recommandons de charger complètement le routeur mobile avant de l'utiliser pour la première fois et de laisser l'appareil se recharger complètement avant de le réutiliser lorsque vous déchargez la batterie. Cela contribue à maintenir la durée de vie de la batterie et ses performances globales.
- **Évitez de surcharger :** Une surcharge de l'appareil peut endommager la batterie et réduire sa durée de vie. Lorsque l'appareil est complètement chargé, débranchez-le de la source d'alimentation. Ne le laissez pas branché pendant la nuit ou pendant de longues périodes. Retirez la batterie et utilisez **le mode branché** si vous utilisez l'appareil dans un endroit fixe.
- **Chargez dans un endroit bien aéré :** Charger votre routeur mobile dans un endroit bien aéré peut éviter la surchauffe et garantir une charge efficace de l'appareil. Évitez de charger l'appareil dans un espace clos ou à la lumière directe du soleil.

En suivant ces bonnes pratiques, vous pouvez vous assurer que votre routeur mobile reste chargé et fonctionne de manière optimale pendant de nombreuses années.

Configuration fixe

Selon vos besoins, vous pouvez utiliser votre point d'accès mobile à un emplacement fixe en remplacement d'un modem classique ou d'un modem routeur/passerelle.

❗ **REMARQUE:** Si vous tentez d'utiliser le mode branché avec des adaptateurs ou des câbles USB tiers de mauvaise qualité, votre point d'accès risque de ne pas fonctionner correctement. Pour plus d'informations, consultez la section Adaptateurs secteur et câbles USB tiers à la page 63.

Configurez le mode branché pour une utilisation fixe

Retirez la batterie de votre Nighthawk M3 et branchez-la sur une prise murale pour activer **le mode branché**, qui améliore les performances et la couverture WiFi.

❗ **REMARQUE:** Les adaptateurs secteur USB tiers de faible qualité et les ports USB de l'ordinateur ne fournissent généralement pas suffisamment de courant pour le mode branché. Utilisez le câble USB fourni avec votre routeur mobile et un adaptateur secteur USB haute qualité certifié Quick charge 2,0 ou Quick charge 3,0 pour un fonctionnement fiable en mode branché.

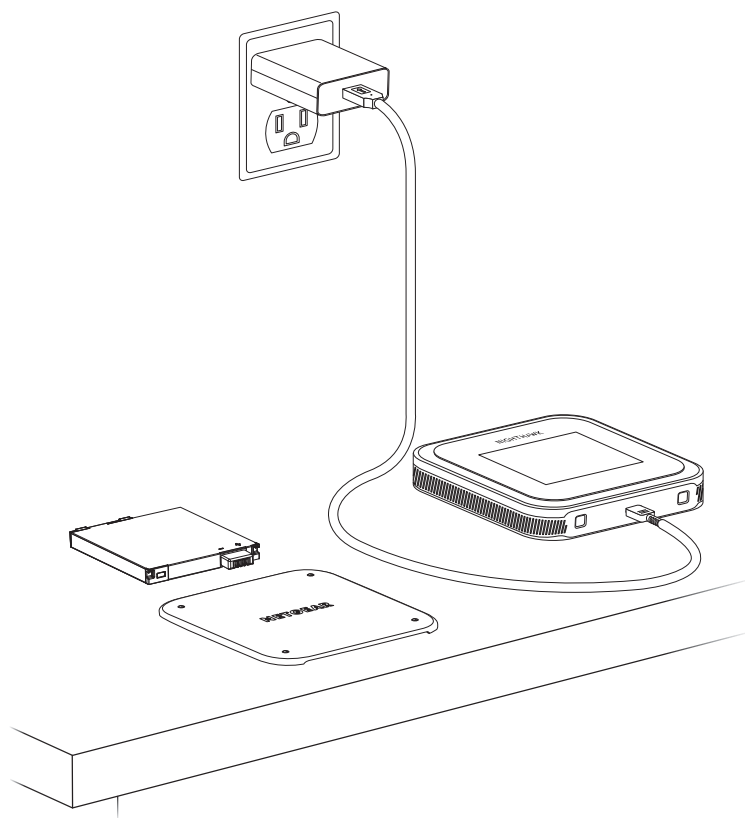


Illustration 7 : Configuration fixe Nighthawk M3

Pour activer le mode branché pour une utilisation fixe :

1. Retirez le capot arrière du routeur mobile en soulevant les coins.
2. Retirez la batterie.

❗ REMARQUE: Lorsque vous utilisez le mode branché, nous vous recommandons de ne pas réinstaller le capot arrière après avoir retiré la batterie pour de meilleures performances de refroidissement de l'appareil.
3. Connectez le câble de chargement USB à votre routeur mobile.
4. Connectez l'autre extrémité du câble de chargement à un adaptateur secteur USB certifié Quick charge 2,0 ou Quick charge 3,0.
5. Branchez l'adaptateur d'alimentation USB à une prise murale.

Allumez votre hotspot et terminez la configuration

Après avoir configuré votre routeur mobile pour une utilisation fixe ou mobile, allumez l'appareil pour terminer le processus de configuration.

❗ **REMARQUE:** lorsqu'il est inactif, l'écran tactile devient sombre pour économiser l'énergie. Appuyez rapidement puis relâchez le bouton d'**Alimentation** pour réactiver l'écran.

Pour allumer votre hotspot et terminer la configuration :

1. Appuyez sur le bouton d'**alimentation** et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes.
Le logo NETGEAR s'affiche et votre routeur mobile démarre.
L'écran de bienvenue s'affiche.
2. Suivez les instructions à l'écran pour configurer votre réseau WiFi et connecter votre premier appareil.
Votre routeur mobile est configuré.

Afficher l'écran d'accueil

Depuis l'écran d'accueil de votre routeur mobile, vous pouvez afficher des informations sur votre appareil et l'état de la connexion.

Nighthawk M3

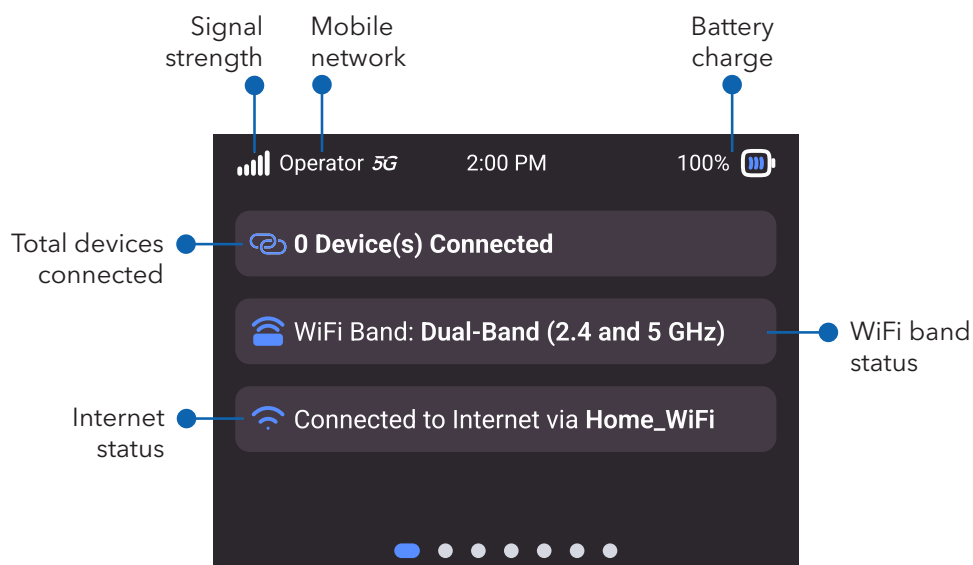





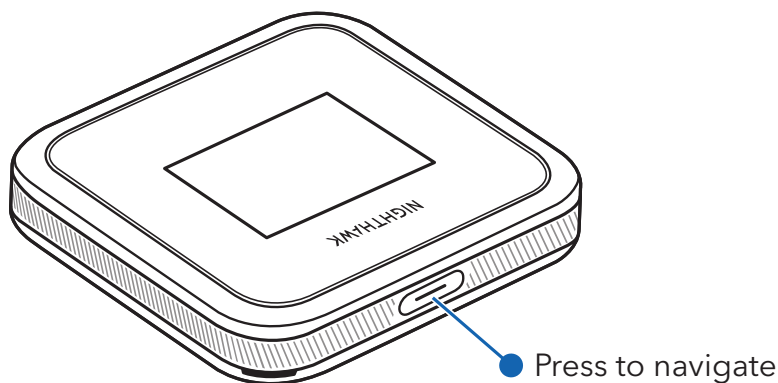
Illustration 8 : Ecran d'accueil

Table 1 : Icônes

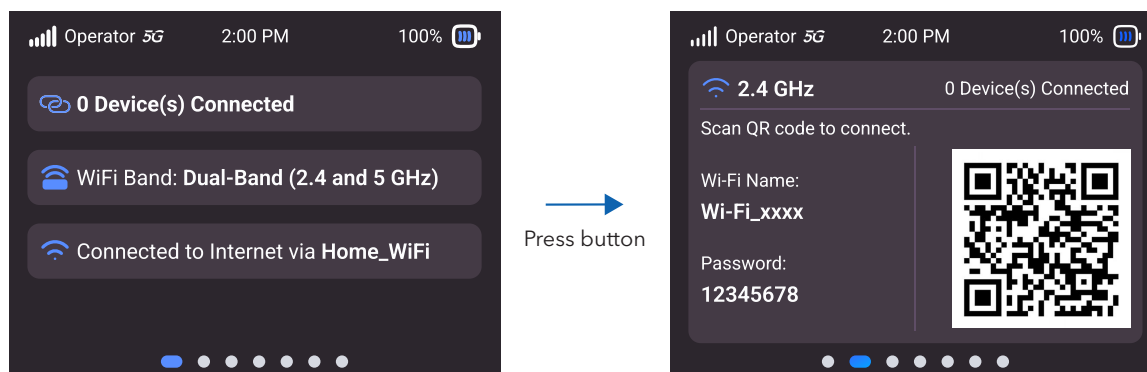
| icônes | Description |
|---|---|
|  | Indique la puissance du signal du réseau haut débit mobile. |
|  | Indique que vous êtes connecté au réseau 5G. |
|  | Indique le niveau de charge de la batterie. |

Naviguer dans les écrans des hotspots

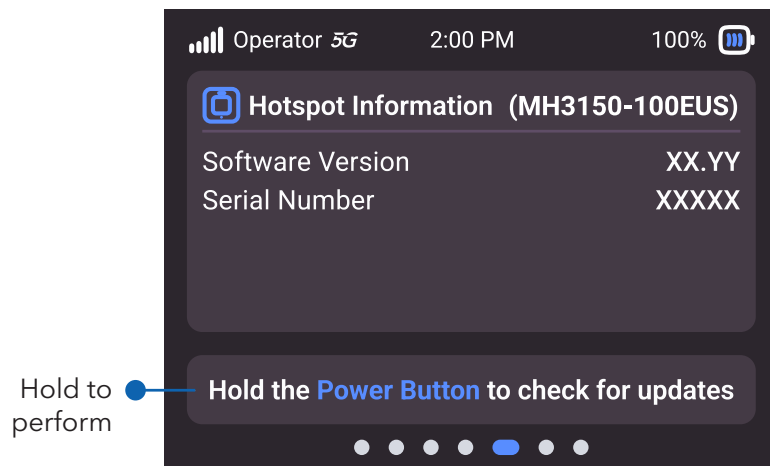
Vous pouvez naviguer à travers les écrans de votre routeur mobile à l'aide du bouton **Marche-arrêt/navigation de** l'appareil. Pour passer à l'écran suivant de l'appareil, appuyez une fois sur le bouton.



Les icônes au bas de l'écran indiquent l'écran affiché dans la séquence. Après avoir parcouru chaque écran, appuyez de nouveau sur le bouton pour revenir au premier écran.



Pour effectuer une action lorsque l'appareil vous y invite, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé.



❗ **REMARQUE:** Si aucune invite ne s'affiche, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour ouvrir le menu **Options d'alimentation**, où vous pouvez éteindre ou redémarrer l'appareil.

Chargez un appareil mobile avec Battery Boost

La fonction Battery Boost de votre hotspot permet de charger d'autres appareils via le port USB-C. Le hotspot fournit 5V @ 500mA (ou 2.5W) sur USB pour charger les appareils mobiles compatibles.

❗ **REMARQUE:** Certains appareils mobiles peuvent également être configurés pour charger la batterie de votre hotspot au lieu de recevoir une charge. Vous devrez peut-être configurer les paramètres USB de votre appareil pour activer cette fonction.

Pour charger un appareil mobile avec Battery Boost :

1. Localisez un câble adapté avec une connexion USB-C à une extrémité et la connexion de votre appareil mobile à l'autre extrémité.
Il peut s'agir d'une connexion Micro USB, Apple Lightning ou USB-C selon votre appareil mobile.
2. Connectez une extrémité du câble à votre point d'accès.
3. Connectez l'autre extrémité du câble à votre caméra Arlo.

Si votre appareil mobile est compatible avec Battery Boost, l'indicateur de charge s'affiche.

Votre appareil mobile se charge avec Battery Boost.

Redémarrez ou éteignez votre routeur mobile

Lorsque vous avez terminé d'utiliser votre routeur mobile, éteignez-le pour préserver l'autonomie de la batterie. Vous pouvez également redémarrer votre routeur mobile.

Pour éteindre ou redémarrer votre routeur mobile :

1. Maintenez le bouton **Marche/arrêt** enfoncé pendant 5 secondes.
Le menu redémarrer/éteindre/veille s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **Marche-arrêt/navigation** pour sélectionner une option, puis maintenez-le enfoncé pour confirmer.
Selon votre sélection, votre routeur mobile redémarre, s'éteint ou se met en veille.

2

Connectez des périphériques à Internet

Lorsque vous activez votre routeur mobile, il se connecte automatiquement au réseau haut débit mobile de votre région. Pour accéder à Internet sur d'autres appareils, connectez-les au réseau WiFi ou filaire de votre routeur mobile.

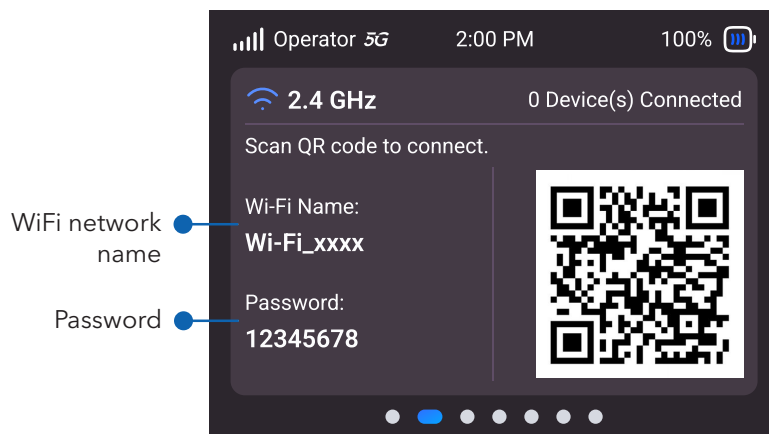
Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- [Connectez-vous au WiFi à l'aide du SSID et du mot de passe](#)
- [Connectez-vous au WiFi à l'aide du code QR](#)
- [Connectez un ordinateur à Internet à l'aide du partage de connexion](#)

Connectez-vous au WiFi à l'aide du SSID et du mot de passe

Lorsque votre routeur mobile est allumé, il diffuse un nom de réseau WiFi (SSID) et un mot de passe. Vous pouvez vous connecter à Internet en sélectionnant le SSID de votre hotspot et en saisissant le mot de passe sur vos appareils WiFi.

! REMARQUE: Vous pouvez choisir de vous connecter à votre hotspot en utilisant la bande 2,4 GHz (vitesses plus lentes, portée plus longue) ou la bande 5 GHz (vitesses plus rapides, portée plus courte) en passant à l'écran approprié sur votre hotspot.



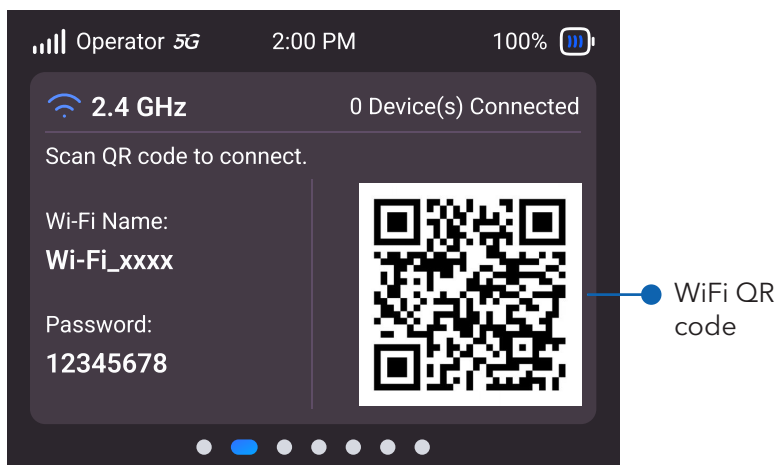
Pour vous connecter au WiFi à l'aide du SSID et du mot de passe :

1. Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile. L'écran d'accueil s'affiche.
2. Appuyez une fois sur le bouton **Marche/arrêt/navigation** pour passer à l'écran WiFi 2,4 GHz ou deux fois sur le bouton pour passer à l'écran WiFi 5 GHz. L'écran WiFi 2,4 GHz ou 5 GHz affiche votre SSID routeur mobile dans le champ **nom WiFi** et le mot de passe de votre hotspot dans le champ **mot de passe** pour les autres périphériques auxquels se connecter.
3. À partir de votre périphérique WiFi, ouvrez votre gestionnaire de connexion réseau WiFi.
4. Sélectionnez ou saisissez le SSID affiché sur l'écran d'accueil de votre routeur mobile.
5. Saisissez le mot de passe affiché sur l'écran d'accueil de votre routeur mobile. Votre appareil WiFi se connecte au réseau WiFi de votre routeur mobile.

Connectez-vous au WiFi à l'aide du code QR

Le code QR WiFi de votre routeur mobile permet aux appareils mobiles tels que les smartphones et les tablettes de se connecter à WiFi sans saisir manuellement un SSID et un mot de passe.

! REMARQUE: Vous pouvez choisir de vous connecter à votre hotspot en utilisant la bande 2,4 GHz (vitesses plus lentes, portée plus longue) ou la bande 5 GHz (vitesses plus rapides, portée plus courte) en passant à l'écran approprié sur votre hotspot.



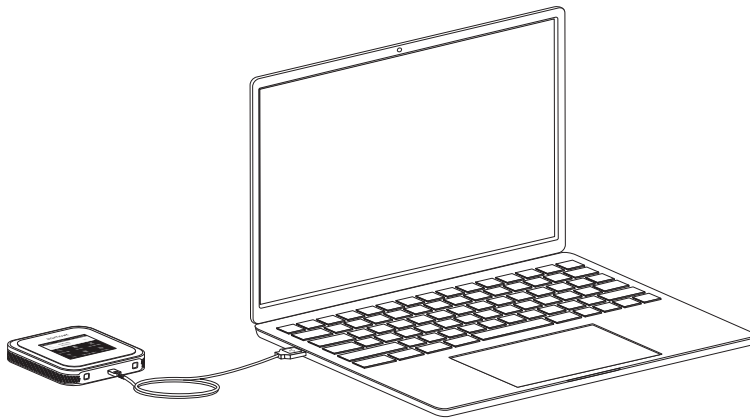
Pour vous connecter au WiFi à l'aide du code QR :

1. Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile. L'écran d'accueil s'affiche.
2. Appuyez une fois sur le bouton **Marche/arrêt/navigation** pour passer à l'écran WiFi 2,4 GHz ou deux fois sur le bouton pour passer à l'écran WiFi 5 GHz. L'écran WiFi 2,4 GHz ou 5 GHz s'affiche, avec un code QR que vous pouvez scanner pour vous connecter directement au réseau.
3. Ouvrez l'application appareil photo de votre appareil mobile et dirigez l'appareil photo vers le code QR. Selon votre appareil mobile, vous devrez peut-être appuyer sur le code QR dans votre application appareil photo pour continuer. Votre appareil mobile se connecte au réseau WiFi de votre routeur mobile.

Connectez un ordinateur à Internet à l'aide du partage de connexion

Vous pouvez connecter un ordinateur à votre routeur mobile à l'aide du câble USB fourni au lieu de vous connecter via WiFi ou Ethernet. Ce type de connexion par câble est appelé *partage de connexion*.

! REMARQUE: Le système d'exploitation de votre ordinateur peut détecter le point d'accès mobile avec un bref délai la première fois que vous utilisez le câble USB pour connecter votre point d'accès mobile à votre ordinateur.



Pour connecter un ordinateur à Internet à l'aide du partage de connexion :

1. Si votre routeur mobile est sous tension, appuyez sur le bouton Marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes, puis sélectionnez **arrêter** pour l'éteindre.
2. Connectez votre routeur mobile à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Le routeur mobile s'allume et votre ordinateur le détecte. Votre ordinateur se connecte à Internet.

3

Afficher les alertes et les informations sur l'appareil

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- [Afficher les alertes de votre routeur mobile](#)
- [Mettez à jour le logiciel et le micrologiciel à partir d'une alerte de mise à jour disponible](#)
- [Affichage des informations détaillées sur votre hotspot mobile](#)
- [Recherchez manuellement les mises à jour logicielles et micrologicielles](#)
- [Afficher les détails de votre carte SIM](#)

Afficher les alertes de votre routeur mobile

Votre routeur mobile affiche des alertes sur l'écran LCD pour vous informer des changements d'état de votre appareil. Les alertes s'affichent tant que la cause de l'alerte est présente. Lorsque la cause d'une alerte est résolue, l'alerte correspondante est automatiquement supprimée.

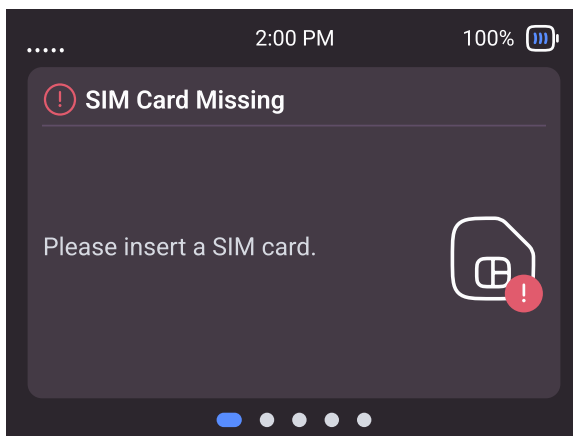
Pour afficher les alertes de votre routeur mobile :

Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile.

L'écran d'accueil s'affiche.

Si des alertes sont actives, votre routeur mobile les affiche.

Par exemple, si aucune carte SIM n'est installée, l'alerte suivante s'affiche :



Mettez à jour le logiciel et le micrologiciel à partir d'une alerte de mise à jour disponible

Votre routeur mobile recherche automatiquement les nouvelles mises à jour logicielles et micrologicielles. Lorsqu'une mise à jour est détectée, le hotspot affiche un message d'alerte. Étant donné que les mises à jour logicielles et micrologicielles améliorent généralement les performances et la convivialité de l'appareil, nous vous recommandons de mettre à jour votre hotspot chaque fois que possible.

❗ **REMARQUE:** La mise à jour de votre routeur mobile interrompt temporairement votre connexion réseau. Assurez-vous que vous êtes prêt à perdre la connectivité avant de démarrer le processus de mise à jour.

Pour mettre à jour le logiciel ou le micrologiciel à partir d'une alerte de mise à jour disponible :

1. Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile.
L'écran d'accueil affiche une alerte mise à jour logicielle disponible et votre hotspot télécharge la mise à jour.
2. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Appuyez sur le bouton **Marche-arrêt/navigation et** maintenez-le enfoncé pour installer la mise à jour immédiatement.
 - Appuyez sur le bouton **Marche-arrêt/navigation** pour installer la mise à jour ultérieurement et revenir à l'écran d'accueil.

❗ **REMARQUE:** La batterie de votre hotspot doit avoir une charge d'au moins 20 % pour installer les mises à jour.

Affichage des informations détaillées sur votre hotspot mobile

Vous pouvez afficher des détails sur votre appareil, tels que le numéro de modèle, la version du logiciel et le numéro de série.

Pour afficher des détails de votre hotspot, procédez comme suit :

1. Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile.
L'écran d'accueil s'affiche.
2. Appuyez quatre fois sur le bouton **Marche-arrêt/navigation**.
L'écran informations sur le hotspot affiche les informations suivantes :
 - Numéro de modèle
 - Version logicielle
 - Numéro de série

Recherchez manuellement les mises à jour logicielles et micrologicielles

Votre routeur mobile vous avertira lorsqu'il détectera la disponibilité d'un nouveau logiciel ou micrologiciel. Cependant, vous pouvez également rechercher manuellement les mises à jour. Étant donné que les mises à jour logicielles et micrologicielles améliorent généralement les performances et la convivialité de l'appareil, nous vous recommandons de mettre à jour votre hotspot chaque fois que possible.

! REMARQUE: La mise à jour de votre routeur mobile interrompt temporairement votre connexion réseau. Assurez-vous que vous êtes prêt à perdre la connectivité avant de démarrer le processus de mise à jour.

Pour rechercher manuellement les mises à jour logicielles et micrologicielles :

1. Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile.
L'écran d'accueil s'affiche.
2. Appuyez quatre fois sur le bouton **Marche-arrêt/navigation**.
L'écran informations sur le hotspot affiche une invite vous invitant à rechercher des mises à jour.
3. Maintenez enfoncé le bouton **Marche-arrêt/navigation** pour rechercher des mises à jour.

L'écran est actualisé et votre hotspot recherche les mises à jour.

Si aucune mise à jour n'est disponible, appuyez sur le bouton

Marche-arrêt/navigation pour revenir à l'écran informations sur le point d'accès.

Si une mise à jour est disponible, votre hotspot la télécharge et vous recevez des options supplémentaires :

- Appuyez sur le bouton **Marche-arrêt/navigation et** maintenez-le enfoncé pour installer la mise à jour immédiatement
- Appuyez sur le bouton **Marche-arrêt/navigation** pour installer la mise à jour ultérieurement et revenir à l'écran informations sur le point d'accès

! REMARQUE: La batterie de votre hotspot doit avoir une charge d'au moins 20 % pour installer les mises à jour.

Afficher les détails de votre carte SIM

Vous pouvez afficher les détails de votre carte SIM, tels que le type de carte SIM, ICCID et le numéro IMEI.

Pour afficher des détails de votre hotspot, procédez comme suit :

1. Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile.
L'écran d'accueil s'affiche.
2. Appuyez cinq fois sur le bouton **Marche-arrêt/navigation**.
L'écran informations SIM affiche les informations suivantes :
 - Type de SIM
 - ICCID
 - IMEI

4

Accédez à l'interface utilisateur Web

Votre routeur mobile est équipé d'une interface utilisateur Web que vous pouvez utiliser pour modifier les paramètres et accéder aux fonctionnalités avancées.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- [Connectez-vous à l'interface utilisateur Web à partir d'un navigateur](#)
- [Connectez-vous à l'interface utilisateur Web à l'aide du code QR](#)
- [Afficher les messages SMS à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Supprimer un SMS de l'interface utilisateur Web](#)
- [Affichez les détails de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Connectez-vous via WiFi ou Ethernet local pour économiser les données](#)
- [Modifiez les paramètres de bande WiFi à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Modifiez le nom du réseau WiFi, le mot de passe, le cryptage ou les paramètres de canal à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Modifiez les paramètres de veille WiFi, de portée, de bande passante et d'affichage des informations à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Activez ou désactivez Guest WiFi à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Activez ou désactivez le mode avion à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Configurez les contrôles d'accès à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Configurez les filtres de site Web à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Configurez un planning WiFi à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Activez la sécurité SIM à partir de l'interface utilisateur Web](#)
- [Modifiez le mot de passe de connexion à l'interface utilisateur Web](#)

- Sauvegardez les paramètres du point d'accès mobile à partir de l'interface utilisateur Web
- Restaurez les paramètres sauvegardés à partir de l'interface utilisateur Web
- Réinitialisez les paramètres d'usine de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web
- Activer ou désactiver le passthrough IP à partir de l'interface utilisateur Web
- Désactivez ou réactivez la fonction de serveur DHCP à partir de l'interface utilisateur Web
- Modifiez les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web
- Afficher l'utilisation des données à partir de l'interface utilisateur Web
- Configurez les paramètres cellulaires à partir de l'interface utilisateur Web
- Configurez les noms de point d'accès (APN) à partir de l'interface utilisateur Web
- Configurez la redirection de port à partir de l'interface utilisateur Web
- Configurez le filtrage des ports à partir de l'interface utilisateur Web
- Modifiez les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web
- Modifiez le format de date et d'heure à partir de l'interface utilisateur Web
- Activer ou désactiver le passthrough GPS à partir de l'interface utilisateur Web
- Désactivez ou réactivez UPnP à partir de l'interface utilisateur Web
- Désactivez ou réactivez la passerelle VPN à partir de l'interface utilisateur Web
- Désactivez ou réactivez UPnP à partir de l'interface utilisateur Web
- Configurez un serveur DMZ à partir de l'interface utilisateur Web

Connectez-vous à l'interface utilisateur Web à partir d'un navigateur

Vous pouvez accéder à l'interface utilisateur Web de routeur mobile en accédant à l'adresse IP du hotspot dans un navigateur Web sur un ordinateur, un ordinateur portable ou un autre périphérique WiFi.

Pour vous connecter à l'interface utilisateur Web :

1. À partir d'un ordinateur ou d'un périphérique WiFi connecté au routeur mobile, lancez un navigateur Web.
2. Saisissez l'adresse IP de votre appareil.

Par défaut, l'adresse IP du routeur est 192.168.0.100. Si vous avez configuré une adresse IP différente, si vous utilisez le téléchargement WiFi ou si vous utilisez d'autres fonctionnalités avancées, votre adresse IP peut être différente.

La page Web du hotspot mobile s'affiche.

3. Connectez-vous à l'aide de votre mot de passe administrateur.

Le mot de passe est celui que vous avez spécifié lors de la configuration de votre routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.

Le tableau de bord de l'interface utilisateur Web s'affiche. Le tableau de bord affiche toutes les alertes actives.

Connectez-vous à l'interface utilisateur Web à l'aide du code QR

Vous pouvez vous connecter rapidement à l'interface utilisateur Web de routeur mobile en scannant le code QR sur un appareil mobile comme un smartphone ou une tablette.

Pour vous connecter à l'interface utilisateur Web à l'aide du code QR :

1. Appuyez brièvement sur le bouton **Marche/arrêt** pour réactiver votre routeur mobile.
L'écran d'accueil s'affiche.
2. Appuyez trois fois sur le bouton d'**alimentation**.

L'écran interface utilisateur Web s'affiche, avec un code QR que vous pouvez numériser pour vous connecter à l'interface utilisateur Web.

3. Ouvrez l'application appareil photo de votre appareil mobile et dirigez l'appareil photo vers le code QR.

Selon votre appareil mobile, vous devrez peut-être appuyer sur le code QR dans votre application appareil photo pour continuer.

La page Web du hotspot mobile s'affiche.

4. Connectez-vous à l'aide de votre mot de passe administrateur.

Le mot de passe est celui que vous avez spécifié lors de la configuration de votre routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.

Le tableau de bord de l'interface utilisateur Web s'affiche. Le tableau de bord affiche toutes les alertes actives.

Afficher les messages SMS à partir de l'interface utilisateur Web

Votre routeur mobile peut recevoir des messages texte (SMS). Vous pouvez les afficher à partir de l'interface utilisateur Web.

Pour afficher les SMS à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **messages**.
Une liste des messages s'affiche avec le début du texte des messages.
2. Cliquez ou appuyez sur un message pour lire le texte intégral.

Supprimer un SMS de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez supprimer des SMS de l'interface utilisateur Web lorsque vous avez terminé de les lire.

Pour supprimer un SMS de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **messages**.

Une liste des messages s'affiche avec le début du texte des messages.

2. Sélectionnez un message et cliquez ou appuyez sur **Supprimer**.

Le message est supprimé.

Affichez les détails de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez afficher les détails de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web.

Pour afficher les détails de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > bande WiFi**.

Le menu État se développe.

2. Sélectionnez l'une des pages suivantes pour afficher des informations supplémentaires :
 - **Compte** : Affiche les informations de votre compte cellulaire, telles que votre numéro de service, votre IMEI et votre adresse MAC.
 - **Réseau** Affiche les informations de connexion réseau, telles que votre temps de connexion, le total des transferts de données et les adresses IP.
 - **Appareil** Affiche des informations sur le point d'accès mobile, telles que les versions matérielles et logicielles.
 - **Détails du réseau WiFi** Affiche des informations sur le réseau WiFi, telles que votre type de cryptage, les périphériques connectés et le mode de diffusion.
 - **Diagnostics** Affiche des informations de diagnostic, telles que des informations techniques sur la bande cellulaire, la température de l'appareil et la tension de la batterie.

Connectez-vous via WiFi ou Ethernet local pour économiser les données

Votre routeur mobile prend en charge le déchargement WiFi et Ethernet, ce qui peut réduire l'utilisation des données cellulaires et la consommation d'énergie de votre appareil, ainsi que d'autres avantages :

- **Le déchargement WiFi** permet à votre routeur mobile d'utiliser une connexion Internet WiFi locale pour les données au lieu de votre réseau cellulaire. Le déchargement WiFi peut prolonger la durée de vie de votre batterie, empêcher les interruptions de connexion lors du passage d'un réseau à un autre et permettre un accès Internet cohérent dans les zones où la couverture cellulaire est faible ou indisponible.

Vous pouvez utiliser le déchargement WiFi ou Ethernet dans des endroits où une connexion Internet publique est disponible, mais vous obtenez une mauvaise réception cellulaire sur votre hotspot ou souhaitez économiser l'utilisation des données cellulaires.

Par exemple, si vous avez besoin d'utiliser Internet dans un aéroport qui fournit un WiFi public, vous pouvez configurer votre routeur mobile pour décharger les données vers le WiFi de l'aéroport. En plus de conserver vos données cellulaires, l'utilisation du déchargement pour se connecter via votre hotspot à des connexions Internet publiques fournit une couche supplémentaire de sécurité pour vos appareils.

Activez le déchargement WiFi ou Ethernet à partir de l'interface utilisateur Web

Pour activer le déchargement WiFi ou Ethernet à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Programme > de sécurité** .
La page Internet s'affiche.
2. Cliquez ou appuyez sur **WiFi + cellulaire** pour activer le déchargement WiFi.
Le paramètre par défaut est **cellulaire uniquement** (pas de déchargement).
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.

4. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).

Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez les paramètres de bande WiFi à partir de l'interface utilisateur Web

Votre routeur mobile peut diffuser simultanément des signaux WiFi sur deux bandes WiFi. Notez que la vitesse de débit globale peut diminuer lorsque le WiFi bi-bande est activé.

Pour modifier les paramètres de bande WiFi à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > général > bande WiFi**.

La page bande WiFi s'affiche.

2. Sélectionnez une option de bande WiFi parmi les options suivantes :

- Dual Band 2,4 et 5 GHz
- 5 GHz uniquement
- 2,4 GHz uniquement
- Désactiver le WiFi

3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.

4. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).

Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez le nom du réseau WiFi, le mot de passe, le cryptage ou les paramètres de canal à partir de l'interface utilisateur Web

Le nom du réseau WiFi (SSID) identifie votre réseau WiFi et est visible par les autres appareils compatibles WiFi. À partir de l'interface utilisateur Web, vous pouvez modifier le SSID, le mot de passe, le type de cryptage WiFi et les paramètres du canal de diffusion.

! REMARQUE: Dans certaines régions, tous les canaux ne sont pas disponibles. Ne changez pas le canal, sauf si vous constatez des interférences (connexions perdues, transferts de données ralentis). En cas d'interférences, essayez d'autres canaux pour déterminer celui qui convient le mieux.

Pour modifier le nom du réseau WiFi, le mot de passe, le cryptage ou les paramètres de canal à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > général > bande WiFi** .
La page bande WiFi s'affiche.
2. Cliquez ou appuyez sur **plus**.
Des paramètres supplémentaires s'affichent.
3. Saisissez un **nom WiFi** et un **mot de passe WiFi** .
4. Sélectionnez un **type de cryptage** et un **canal**.
Vos appareils clients WiFi doivent prendre en charge le type de cryptage que vous avez sélectionné pour votre routeur mobile, sinon ils ne pourront pas se connecter.
5. Décochez ou cochez la case **Broadcast WiFi Name SSID**.
Si vous décochez cette case, vous devez saisir manuellement votre SSID lors de la connexion de vos appareils WiFi.
6. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.
7. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).

Les paramètres sont enregistrés.

Si vous avez modifié le SSID ou le mot de passe, vos appareils WiFi précédemment connectés doivent se reconnecter à l'aide des nouvelles informations d'identification.

Modifiez les paramètres de veille WiFi, de portée, de bande passante et d'affichage des informations à partir de l'interface utilisateur Web

Pour modifier les paramètres de veille WiFi, de portée, de bande passante et d'affichage des informations à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > général > bande WiFi** .
La page bande WiFi s'affiche.
2. Cliquez ou appuyez sur **plus**.
Des paramètres supplémentaires s'affichent.
3. Sélectionnez **Paramètres globaux** .
La page Paramètres globaux s'affiche.
4. Sélectionnez une période de **veille Wi-Fi** et un paramètre de **portée Wi-Fi**.
5. Sélectionnez une option de **bande passante** (fréquence du canal) pour chaque bande WiFi prise en charge par votre appareil.
6. Pour autoriser l'affichage des informations WiFi sur l'écran d'accueil de votre routeur mobile, laissez la case **informations WiFi sur le domicile** cochée.
7. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.
8. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).
Les paramètres sont enregistrés.

Activez ou désactivez Guest WiFi à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez activer Guest WiFi pour partager votre connexion Internet avec des visiteurs temporaires sur une connexion distincte de celle de vos appareils WiFi personnels. Le WiFi invité est désactivé par défaut.

Pour activer ou désactiver Guest WiFi à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > général > réseau invité** .
La page réseau invité s'affiche.
2. Cochez la case **Activer** pour activer le WiFi invité ou décochez la case pour désactiver le WiFi invité.
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.
4. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).
Le WiFi invité est activé.
Un code QR pour les périphériques auxquels se connecter s'affiche sur la page réseau invité. Des paramètres supplémentaires s'affichent également.

Modifiez les paramètres WiFi invité à partir de l'interface utilisateur Web

Lorsque le WiFi invité est activé, l'interface utilisateur Web de votre routeur mobile affiche des paramètres supplémentaires pour le réseau WiFi invité. Vous pouvez modifier le nom du réseau WiFi invité, le mot de passe, le cryptage et les paramètres de canal. Vous pouvez également choisir de générer de manière aléatoire un mot de passe WiFi invité ou de désactiver la diffusion SSID WiFi invité.

Pour modifier les paramètres WiFi invité à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > général > réseau invité** .
La page réseau invité s'affiche.
2. Saisissez un **nom WiFi** et un **mot de passe WiFi** .
3. Sélectionnez un **type de cryptage** et un **canal**.
Vos appareils clients WiFi doivent prendre en charge le type de cryptage que vous avez sélectionné pour votre routeur mobile, sinon ils ne pourront pas se connecter.
4. Décochez ou cochez la case **générer une phrase de passe**.
Si vous décochez cette case, vous devez saisir votre propre mot de passe WiFi pour le réseau invité.
5. Décochez ou cochez la case **Broadcast WiFi Name SSID**.
Si vous désactivez la case à cocher, vous devez saisir manuellement le SSID invité lors de la connexion de vos appareils WiFi.
6. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.
7. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).
Les paramètres sont enregistrés.
Si vous avez modifié le SSID ou le mot de passe, vos appareils WiFi précédemment connectés doivent se reconnecter à l'aide des nouvelles informations d'identification.

Activez ou désactivez le mode avion à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez activer le mode avion pour désactiver le service cellulaire, mais garder votre connexion WiFi ou Ethernet active. Le mode avion est désactivé par défaut.

Pour activer ou désactiver le passthrough IP à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > général > mode d'alimentation** .
La page mode avion s'affiche.
2. Cochez la case **Activer** pour activer le WiFi invité ou décochez la case pour désactiver le WiFi invité.
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer les connexions WiFi.
4. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).
Le mode avion est activé.

Configurez les contrôles d'accès à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez utiliser le contrôle d'accès pour configurer une liste d'appareils spécifiques à autoriser ou à empêcher l'accès à la connexion Internet de votre routeur mobile.

Pour configurer les contrôles d'accès à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > sécurité > contrôles d'accès** .
La page contrôle d'accès s'affiche.
2. Cochez la case Activer.
3. Dans le menu Type de filtre, sélectionnez **Autoriser la liste** ou **bloquer la liste**.
Selon votre sélection, la page affiche une liste Autoriser ou une liste de blocage.

4. Pour ajouter un appareil à la liste, cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.
La fenêtre Ajouter un périphérique s'affiche.
5. Entrez un **nom de périphérique** et **une adresse MAC**.
6. Cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.
Le périphérique est ajouté à la liste.
7. Pour supprimer un périphérique de la liste, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton SUPPRIMER.
Le périphérique est supprimé de la liste.

Configurez les filtres de site Web à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez configurer un filtre pour bloquer ou autoriser l'accès aux sites Web que vous spécifiez. Vous pouvez également configurer une liste de périphériques non restreints. Le filtrage de site Web ne s'applique pas aux périphériques sans restriction.

Pour configurer les filtres de site Web à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > sécurité > filtres du site Web**.
La page filtres de site Web s'affiche.
2. Cochez la case Activer.
3. Dans le menu Type de filtre, sélectionnez **liste de blocs** ou **liste d'autorisation**.
Selon votre sélection, une liste de sites Web bloqués ou une liste de sites Web autorisés s'affiche.
4. Pour ajouter un site Web à la liste, cliquez ou appuyez sur **Ajouter** et entrez le site Web.
Le site Web est ajouté à la liste.
5. Pour modifier une entrée de la liste, procédez comme suit :
 - a. Cochez la case correspondante.
 - b. Cliquez sur l'icône **modifier**.
 - c. Entrez les modifications.

6. Pour supprimer un site Web de la liste, cochez sa case, puis cliquez sur **LE** bouton SUPPRIMER.

Le site Web est supprimé de la liste.

7. Pour créer une liste de périphériques non restreints, procédez comme suit :

- a. Dans la section périphériques illimités , cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.

- b. Sélectionnez le périphérique.

Le périphérique est ajouté à la liste.

8. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Les paramètres sont enregistrés.

Configurez un planning WiFi à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez configurer des règles qui déterminent les périodes pendant lesquelles la connexion Internet de votre routeur mobile est accessible aux terminaux.

Pour configurer un planning WiFi à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Programme > de sécurité** .

La page planification s'affiche.

2. Cochez la case Activer.

3. Pour ajouter une règle de planification, cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.

La PAGE DE LA NOUVELLE RÈGLE s'affiche.

4. Spécifiez le nom de la règle ainsi que les jours et heures de la règle.

5. Cochez la case Activer.

6. Cliquez ou appuyez sur **Enregistrer**.

Les paramètres sont enregistrés.

Activez la sécurité SIM à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez créer un autre niveau de sécurité en configurant un code PIN que vous devez saisir chaque fois que vous allumez votre routeur mobile.

Pour activer la sécurité SIM à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > sécurité SIM sécurité**.

La page sécurité SIM s'affiche.

2. Cliquez ou appuyez sur **ACTIVER**.
3. Saisissez un code PIN à utiliser pour votre terminal, puis cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Votre code PIN est enregistré.

❗ REMARQUE: Si vous saisissez trois fois un code PIN incorrect, la carte SIM est bloquée. Si la carte SIM est bloquée, contactez votre fournisseur de services réseau pour recevoir un numéro PUK afin de la débloquent.

Modifiez le mot de passe de connexion à l'interface utilisateur Web

Lorsque vous configurez votre routeur mobile pour la première fois, vous choisissez un mot de passe de connexion administrateur pour votre appareil. Vous pouvez modifier le mot de passe ultérieurement à partir de l'interface utilisateur Web.

Pour modifier le mot de passe de connexion à l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Administration > définir le mot de passe**.

Les paramètres de mot de passe s'affichent.

2. Dans le champ **Nouveau mot de passe**, entrez le mot de passe que vous souhaitez utiliser.

La longueur minimale du mot de passe est de 31 caractères. Le mot de passe est sensible à la casse.

3. Dans le champ **répéter le mot de passe**, entrez le nouveau mot de passe une deuxième fois pour le confirmer.
4. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Sauvegardez les paramètres du point d'accès mobile à partir de l'interface utilisateur Web

Vous avez la possibilité de sauvegarder et de restaurer les paramètres du hotspot. La sauvegarde et la restauration sont utiles lorsque vous utilisez plusieurs hotspots et que vous souhaitez utiliser les mêmes paramètres sur chacun d'eux.

Vous pouvez également enregistrer vos paramètres avant de rétablir les paramètres par défaut ou de les modifier.

Pour sauvegarder les paramètres du point d'accès mobile à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Administration > Paramètres de sauvegarde**. La page Paramètres de sauvegarde s'affiche.
2. Cliquez ou appuyez **sur Sauvegarder**. Par défaut, le fichier (export.cfg) est enregistré dans le dossier de téléchargement.

Restaurez les paramètres sauvegardés à partir de l'interface utilisateur Web

Pour restaurer les paramètres sauvegardés à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Administration > Paramètres de sauvegarde** .

La page Paramètres de sauvegarde s'affiche.

2. Sélectionnez le fichier `export.cfg` à restaurer à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Pour parcourir et sélectionner un fichier local, cliquez sur le bouton **choisir un fichier**.
- Pour sélectionner un fichier de sauvegarde sur le réseau, cliquez ou appuyez sur **Télécharger**.

Par défaut, les fichiers des paramètres du hotspot sont enregistrés dans le dossier de téléchargement.

3. Cliquez ou appuyez sur **ouvrir**.

Votre routeur mobile est restauré avec les paramètres du fichier téléchargé.

Réinitialisez les paramètres d'usine de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web

Pour réinitialiser les paramètres d'usine de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Administration > Réinitialiser les paramètres d'usine** .

La page Réinitialisation des paramètres d'usine s'affiche.

2. Cliquez ou appuyez sur **Réinitialiser les paramètres d'usine**.
3. Cliquez ou appuyez sur **Oui** pour confirmer.

Le routeur se réinitialise et ses paramètres d'origine sont rétablis.

Activer ou désactiver le passthrough IP à partir de l'interface utilisateur Web

En fonction de la façon dont vous utilisez votre routeur mobile, vous pouvez activer l'accès IP Passthrough. Lorsque l'option IP Passthrough est activée, votre routeur mobile utilise l'adresse IP attribuée par votre fournisseur de services cellulaires à votre appareil et la transmet à un appareil connecté.

L'activation de la passerelle IP permet d'éviter un scénario de double traduction d'adresse réseau (double NAT) lorsque vous connectez votre routeur mobile à un périphérique de routage en aval. En cas de double NAT, vous pouvez rencontrer des problèmes avec des sites Web sécurisés qui utilisent SSL, des connexions VPN, des jeux en ligne et d'autres problèmes de communication.

❗ REMARQUE: La plupart des opérateurs émettent une adresse IP de réseau étendu sans fil (WWAN) privé à votre appareil. Certains opérateurs ont des forfaits spéciaux qui émettent une adresse IP WWAN publique, ou peuvent ajouter une adresse IP WWAN publique à votre forfait existant moyennant des frais supplémentaires. Contactez votre opérateur pour plus d'informations si votre situation nécessite une adresse IP WWAN publique.

Pour activer ou désactiver le passthrough IP à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Configuration > avancée > du routeur mobile**.

La page Configuration du routeur mobile s'affiche.

2. Sélectionnez le bouton IP Passthrough **ON** ou **OFF**.

Si vous sélectionnez **ACTIVÉ**, des options supplémentaires s'affichent :

- a. Dans le menu type , sélectionnez IP Passthrough over **USB**.
- b. Saisissez une adresse MAC.
3. Appuyez sur **Appliquer**.
 Votre point d'accès mobile vous demande de confirmer qu'il doit redémarrer pour activer ou désactiver l'accès IP.
4. Appuyez sur **Continue** (Continuer).
 Votre routeur mobile redémarre avec l'option IP Passthrough activée ou désactivée.

Désactivez ou réactivez la fonction de serveur DHCP à partir de l'interface utilisateur Web

Par défaut, le routeur fonctionne en mode serveur DHCP. Le routeur attribue les adresses IP, les serveur DNS et les passerelles par défaut à tous les ordinateurs connectés au réseau local. L'adresse de passerelle par défaut attribuée est l'adresse du réseau local du routeur.

Vous pouvez utiliser un autre périphérique de votre réseau comme serveur DHCP ou spécifier les paramètres réseau de tous vos ordinateurs.

Pour désactiver ou réactiver la fonction de serveur DHCP à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Configuration > avancée > du routeur mobile** .
 La page Configuration du routeur mobile s'affiche.
2. Désactivez la case à cocher **utiliser le routeur mobile comme serveur DHCP** pour désactiver la fonction de serveur DHCP ou cochez la case pour la réactiver.
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
 Un message s'affiche pour vous indiquer que pour enregistrer cette modification, votre terminal doit redémarrer.
4. Cliquez ou appuyez sur **Continue** (Continuer).
 Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web

Par défaut, le partage de connexion est activé sur votre hotspot et informatique continue à diffuser des WiFi lorsque le partage de connexion est utilisé. Vous pouvez modifier ces paramètres à partir de l'interface utilisateur Web.

Pour modifier les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Configuration > avancée > du routeur mobile** .
La page Configuration du routeur mobile s'affiche.
2. Dans la section PARTAGE DE CONNEXION, cochez la case **désactiver WiFi lors du partage de connexion** pour désactiver la diffusion WiFi lorsque le **partage de connexion** est activé, ou désactivez informatique pour activer la diffusion WiFi lorsque le **partage** de connexion est activé.
3. Sélectionnez une option dans la liste **déroulante utiliser le port USB pour** :
 - **Charger + tether** (par défaut) : la batterie de votre hotspot se recharge et utilise le partage de connexion WiFi lorsqu'il est connecté à un port USB de l'ordinateur.
 - **Charger uniquement** : le partage de connexion est désactivé et votre point d'accès se recharge uniquement lorsqu'il est connecté à un port USB de l'ordinateur.
4. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Afficher l'utilisation des données à partir de l'interface utilisateur Web

Pour afficher l'utilisation des données à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, cliquez ou appuyez sur **Afficher l'utilisation des données** , ou sélectionnez **Paramètres > utilisation > avancée > des données** .

La page utilisation des données s'affiche.

2. (Facultatif) pour réinitialiser le compteur d'utilisation des données, cliquez ou appuyez sur **Réinitialiser**.

Le compteur est réinitialisé.

3. (Facultatif) pour définir une date de réinitialisation régulière ou une limite de forfait de données, cochez la case appropriée et saisissez ou sélectionnez les valeurs souhaitées.
4. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Les paramètres sont enregistrés.

Configurez les paramètres cellulaires à partir de l'interface utilisateur Web

Pour configurer les paramètres cellulaires à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > avancés > cellulaire**.
La page cellulaire s'affiche.
2. Modifiez les paramètres de données, de région de bande et de mode réseau selon vos besoins.

Configurez les noms de point d'accès (APN) à partir de l'interface utilisateur Web

Votre hotspot mobile est fourni déjà configuré avec le nom du point d'accès (APN) de votre fournisseur de services réseau. Vous pouvez ajouter des APN supplémentaires et sélectionner parmi les APN configurés pour être utilisés par le routeur mobile. Le hotspot vérifie l'APN pour déterminer le type de connexion réseau à établir.

❗ REMARQUE: L'opérateur détermine ses propres informations APN et doit vous fournir les informations correspondant à votre forfait. Les paramètres APN peuvent également varier en fonction du type de forfait auquel vous souscrivez. Nous vous recommandons de contacter votre opérateur pour connaître les paramètres APN corrects, et nous vous conseillons d'utiliser uniquement l'APN indiqué par votre opérateur dans le cadre de votre forfait.

Pour ajouter un APN pour un autre réseau, procédez comme suit :

Pour ajouter un APN pour un autre réseau, procédez comme suit :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > avancés > cellulaire**.

La page cellulaire s'affiche.

2. Cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.

La page APN s'affiche.

3. Spécifiez le nom de l'APN.

Le nom de l'APN est une étiquette à afficher dans l'interface utilisateur.

4. Spécifiez l'APN.

Cette étape spécifie l'APN tel que défini par l'opérateur.

5. Modifier le PDP (protocole de données), si nécessaire :

- **IPv4**
- **IPv6**
- **IPv4V6**

6. Modifiez le protocole de Roaming PDP, si nécessaire :

- **None (Aucun)**
- **IPv4**
- **IPv6**
- **IPv4V6**

❗ REMARQUE: Le protocole de Roaming PDP est le protocole IP utilisé lorsque vous êtes en itinérance (par exemple lorsque vous voyagez et que le réseau de Roaming ne prend pas en charge IPv6).

7. Sélectionnez un mode d'authentification réseau :
 - **None (Aucun)**
 - **PAP**
 - **CHAP**
 - **PAPCHAP**
8. Saisissez le nom et le mot de passe, s'ils sont requis pour le réseau.
9. Cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.

L'entrée est ajoutée au tableau.

Sélectionnez un APN à utiliser

Pour sélectionner un APN à utiliser :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > avancés > cellulaire**.

La page cellulaire s'affiche.
2. Sélectionnez le bouton radio **actif** en regard de l'entrée APN.

L'APN est sélectionné.

Supprimer une entrée APN

Pour supprimer une entrée APN :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > avancés > cellulaire**.

La page cellulaire s'affiche.
2. Cochez la case située à gauche de l'APN.
3. Cliquez ou appuyez sur **Supprimer**.

L'APN est supprimé.

Configurez la redirection de port à partir de l'interface utilisateur Web

redirection de port est une fonction avancée. Si votre ordinateur héberge un serveur, vous pouvez activer la redirection de port afin de permettre à d'autres utilisateurs d'accéder au serveur.

❗ REMARQUE: La redirection de port présente un risque pour la sécurité. Lorsque cette option n'est pas nécessaire, désactivez-la.

Pour configurer la redirection de port à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > redirection de port > avancée** .
La page transfert de port s'affiche.
2. Cliquez ou appuyez pour cocher la case **Activer**.
La liste de redirection de port s'affiche.
Le trafic entrant est transféré vers des ports et périphériques spécifiques de votre réseau en utilisant leurs adresses IP locales.
3. Pour ajouter une adresse de redirection de port, cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.
La page AJOUTER UN SERVICE s'affiche.
4. Saisissez les informations de redirection de port suivantes :
 - **Nom de la règle** Entrez un nom descriptif.
 - **IP Address** (Adresse IP). Saisissez l'adresse IP du périphérique connecté.
 - **Port**. Entrez le numéro de port ou la plage de numéros de port que l'application utilise.
 - **Protocol** (Protocole). En cas de doute, sélectionnez **TCP**.
5. Cliquez ou appuyez sur **Ajouter**.
Les paramètres sont enregistrés.

Configurez le filtrage des ports à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez sélectionner les applications (HTTP, FTP, serveurs de messagerie, par exemple) autorisées à accéder à Internet. Combiné à d'autres mesures de sécurité, un pare-feu par exemple, le filtrage de port peut améliorer la sécurité de votre réseau.

Pour configurer le filtrage des ports à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > filtrage > avancé > des ports** .
La page filtrage des ports s'affiche.
2. Cliquez ou appuyez pour cocher la case **Activer**.
La liste filtrage des ports s'affiche.
3. Dans la liste du filtrage de port, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Liste de blocage**. Les applications et services spécifiques ne sont pas autorisés à accéder à Internet (liste bloquée).
 - Liste d'autorisation Seuls des applications et services spécifiques sont autorisés à accéder à Internet (liste d'autorisation).
 Seule une liste peut être active à la fois, la liste noire ou la liste blanche.
4. Identifiez les ports à filtrer.
Saisissez une étiquette significative décrivant l'application ou le service.
5. Saisissez le port utilisé.
6. Saisissez le protocole de communication utilisé.
7. Cliquez ou appuyez sur **Enregistrer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez modifier les paramètres d'affichage de votre point d'accès mobile à partir de l'interface utilisateur Web. Réduire le niveau de luminosité de l'écran LCD ou réduire

le délai d'attente de l'écran à une période plus courte réduit la consommation d'énergie et peut augmenter l'autonomie de la batterie de votre routeur mobile.

Pour modifier les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Avancé > périphérique**.
La page Appareil s'affiche.
2. Réglez les paramètres suivants :
 - **Screen Brightness** (Luminosité de l'écran). Dans le menu, sélectionnez le niveau de luminosité de l'écran.
 - **Délai d'expiration de l'écran** Dans le menu, sélectionnez une période.
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Modifiez le format de date et d'heure à partir de l'interface utilisateur Web

Votre routeur mobile est initialement configuré pour afficher un format de date courant dans votre région. Toutefois, si vous préférez utiliser un format de date différent, vous pouvez modifier le format utilisé par votre terminal.

Pour modifier le format de date et d'heure à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Avancé > périphérique**.
La page Appareil s'affiche.
2. Dans la section format date/heure, sélectionnez une option pour les paramètres suivants :
 - **Format de date**
 - **Format de l'heure**
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Activer ou désactiver le passthrough GPS à partir de l'interface utilisateur Web

Vous pouvez activer les services de localisation GPS sur certains modèles de points d'accès mobiles. Lorsque le GPS est activé, les utilisateurs peuvent activer les services de localisation pour lancer des applications GPS sur les appareils connectés.

Pour activer ou désactiver le passthrough GPS à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Avancé > périphérique**.
La page GPS s'affiche.
2. Cochez la case **activé** pour activer les services GPS ou désactivez informatique pour désactiver les services GPS.
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Désactivez ou réactivez UPnP à partir de l'interface utilisateur Web

NETGEAR améliore ses produits et services en envoyant automatiquement des données de diagnostic et d'utilisation quotidiennes. L'analyse des périphériques est activée par défaut. Vous pouvez désactiver ou réactiver l'analyse des périphériques à partir de l'interface utilisateur Web.

Pour désactiver ou réactiver UPnP à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > Avancé > périphérique**.

La page analyses s'affiche.

2. Décochez la case **activé** pour désactiver l'analyse des périphériques ou sélectionnez informatique pour réactiver l'analyse des périphériques.
3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Les paramètres sont enregistrés.

Désactivez ou réactivez la passerelle VPN à partir de l'interface utilisateur Web

Pour se connecter à un réseau d'entreprise à l'aide d'un VPN, les connexions VPN (passthrough) doivent être activées. La passerelle VPN est activée par défaut, mais vous pouvez désactiver informatique à partir de l'interface utilisateur Web.

Pour désactiver ou réactiver la passerelle VPN à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > avancés > autre**.

L'autre page s'affiche.

2. Dans la section Passthrough VPN, décochez la case **Activer** pour désactiver la passerelle VPN ou cochez la case pour la réactiver.

Le passage VPN est activé par défaut.

3. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Les paramètres sont enregistrés.

Désactivez ou réactivez UPnP à partir de l'interface utilisateur Web

Universal Plug and Play (UPnP) permet à des périphériques tels que des appareils Internet et des ordinateurs d'accéder au réseau et de se connecter à d'autres périphériques, si nécessaire. Les périphériques UPnP peuvent découvrir

automatiquement les services issus d'autres périphériques UPnP enregistrés sur le réseau.

Si vous utilisez des applications telles que les jeux multijoueurs, les connexions peer-to-peer ou les communications en temps réel telles que la messagerie instantanée, laissez UPnP activé, qui est son paramètre par défaut.

Lorsque UPnP est désactivé, le routeur n'autorise aucun périphérique à contrôler automatiquement les ressources du routeur, telles que la redirection de port.

Pour désactiver ou réactiver UPnP à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > avancés > autre**.
L'autre page s'affiche.
2. Dans la section UPnP, décochez la case **Activer** pour désactiver UPnP ou cochez la case pour la réactiver.
UPnP est activé par défaut.
3. (Facultatif) si vous avez activé UPnP, sélectionnez une **version IGD UPnP** dans le menu déroulant.
Ce paramètre n'a généralement pas besoin d'être modifié, sauf si une application ou un périphérique spécifique l'exige.
4. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Configurez un serveur DMZ à partir de l'interface utilisateur Web

Dans une configuration réseau de zone démilitarisée (DMZ), un ordinateur s'exécute en dehors du pare-feu dans la zone démilitarisée. Cet ordinateur intercepte le trafic Internet entrant, fournissant une couche de protection supplémentaire pour le reste du réseau et envoyant toutes les données entrantes à une adresse IP particulière.

Pour configurer un serveur DMZ à partir de l'interface utilisateur Web :

1. Dans le tableau de bord de l'interface utilisateur Web, sélectionnez **Paramètres > avancés > autre**.
L'autre page s'affiche.
2. Dans la section DMZ, cochez la case **Activer**.

3. Dans le champ **DMZ Address** (Adresse DMZ), saisissez l'adresse IP de l'ordinateur auquel vous souhaitez que toutes les données soient envoyées.

Si le routeur mobile est connecté à l'aide d'un câble USB, cette adresse est 192.168.1.4. Si votre routeur mobile est connecté via WiFi, l'adresse IP du premier client WiFi est généralement 192.168.1.XX. Vous pouvez généralement vérifier l'adresse IP de votre périphérique client à partir du menu Paramètres WiFi du périphérique ou du panneau de commande.

! REMARQUE: Les adresses IPv6 ne sont pas prises en charge.

4. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.

Les paramètres sont enregistrés.

5

Dépannage

Ce chapitre fournit des suggestions de dépannage des problèmes susceptibles de survenir lorsque vous utilisez votre routeur mobile. Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- [Afficher les alertes](#)
- [Prolongation de la durée de vie de la batterie](#)
- [Adaptateurs secteur et câbles USB tiers](#)
- [Améliorez la réception avec une antenne externe](#)
- [Réinitialisez les paramètres d'usine de votre routeur mobile](#)

Afficher les alertes

Votre hotspot mobile affiche des alertes pour vous informer des changements d'état de l'appareil.

Erreur SIM – Vérifiez si la carte SIM n'est pas installée

Assurez-vous que la carte SIM de votre opérateur de données cellulaires est bien insérée dans le logement de carte SIM de votre routeur mobile. Si le problème persiste, contactez le service clientèle de votre opérateur. La carte Micro SIM est peut-être endommagée et doit être remplacée.

Carte SIM verrouillée

Si votre carte SIM est verrouillée, vous pouvez la déverrouiller.

Pour déverrouiller la carte SIM :

1. Si vous n'avez pas ajouté de code PIN pour la carte SIM, contactez le service clientèle de votre opérateur de données cellulaires pour obtenir le code PIN afin de déverrouiller la carte SIM.
2. À partir d'un ordinateur ou d'un périphérique WiFi connecté au routeur mobile, lancez un navigateur Web.
3. Entrez **http://192.168.1.1**.
La page Web du hotspot mobile s'affiche.
4. Connectez-vous à l'aide de votre mot de passe administrateur.
Le mot de passe est celui que vous avez spécifié lors de la configuration de votre routeur. Le mot de passe est sensible à la casse.
Le tableau de bord de l'interface utilisateur Web s'affiche.
5. Entrez le code PIN de carte SIM micro lorsque vous y êtes invité.
6. Cliquez ou appuyez sur **appliquer**.
Les paramètres sont enregistrés.

Alertes de température

Pour optimiser les performances et la durée de vie de votre routeur mobile, il est important de gérer la température de l'appareil. Lorsque la température de votre routeur mobile augmente, ses performances sont réduites, tandis que la surchauffe de l'appareil entraîne son arrêt complet. La gestion thermique lorsque vous utilisez votre point d'accès mobile peut empêcher sa surchauffe et vous garantir une utilisation optimale de votre appareil.

Votre routeur mobile a des limites de chaleur spécifiques pour chaque mode de fonctionnement. Le retrait de la batterie et le branchement de votre routeur mobile augmentent ses limites de température, car il n'est pas nécessaire de limiter autant la chaleur pour protéger la batterie. Le dépassement de ces limites entraîne une réduction des performances, des problèmes de stabilité ou même un arrêt automatique.

Comprendre les limites de température

- **Mode d'alimentation par batterie**

- **Niveau 1** : La charge de la batterie est lente. Les connexions Carrier 4G, 5G et 5G mmWave sont limitées à moins de bandes. La vitesse du périphérique est réduite.
- **Niveau 2** : La batterie cesse de se charger. Les connexions Carrier 4G sont limitées à une bande. Les bandes 5G cessent de fonctionner. Les vitesses des périphériques sont encore réduites et des erreurs de connexion de données peuvent se produire.
- **Niveau 3 (critique)** : L'appareil s'éteint pour se protéger.

- **Mode branché (pas de batterie)**

- **Niveau 1** : Les connexions Carrier 4G, 5G et 5G mmWave sont limitées à moins de bandes. La vitesse du périphérique est réduite.
- **Niveau 2** : Les connexions Carrier 4G sont limitées à une bande. Les bandes 5G cessent de fonctionner. Les vitesses des périphériques sont encore réduites et des erreurs de connexion de données peuvent se produire.
- **Niveau 3 (critique)** : L'appareil s'éteint pour se protéger.

Gestion de la température pour des performances optimales

Les conseils suivants peuvent vous aider à gérer la chaleur de votre routeur mobile pour obtenir les meilleures performances :

- **Assurez-vous que la ventilation est correcte :** Utilisez votre routeur mobile dans un endroit bien aéré pour le garder au frais. Évitez d'utiliser l'appareil sur des surfaces molles telles que des lits ou des canapés, car ils peuvent bloquer la circulation de l'air et retenir la chaleur.
- **Évitez les températures extrêmes :** Le routeur mobile est conçu pour fonctionner en toute sécurité dans une plage de températures ambiantes de 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F). Évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil, à des environnements à haute température ou à des conditions extrêmement froides, car ils peuvent réduire les performances et causer des problèmes de l'appareil.
- **Retirez le couvercle de la batterie et utilisez le mode branché :** Si vous utilisez votre point d'accès mobile en continu pendant de longues périodes, nous vous recommandons de retirer la batterie et le couvercle de la batterie et de brancher votre point d'accès mobile pour activer le mode branché. Le mode branché permet à votre routeur mobile de fonctionner en toute sécurité à des températures plus élevées avec des performances accrues. Ce mode est particulièrement avantageux pour les applications qui nécessitent une utilisation intensive des données, telles que les jeux en ligne, le streaming vidéo ou le téléchargement de fichiers volumineux. Le retrait de la batterie active le mode branché et le retrait de son couvercle aide votre hotspot à rester au frais.
- **Réduisez la charge sur l'appareil :** Lorsque vous utilisez votre routeur mobile dans des environnements à température élevée, limitez le nombre de connexions simultanées et d'activités gourmandes en bande passante. Cela peut aider à réduire la chaleur générée par l'appareil.
- **Installation de la mise à jour du micrologiciel (firmware)** Maintenez le micrologiciel de votre routeur mobile à jour. Les mises à jour du micrologiciel NETGEAR peuvent inclure des optimisations des performances et des améliorations de la gestion thermique, garantissant ainsi les meilleures performances pour votre appareil.

Prolongation de la durée de vie de la batterie

Par défaut, votre routeur mobile est configuré pour optimiser l'autonomie de la batterie. Les facteurs suivants peuvent réduire leur autonomie :

- Luminosité de l'écran
- Temps avant veille
- Débit de données
- Intensité du signal haut débit mobile (plus la qualité du signal est élevée, plus la durée de vie de la batterie est longue)
- Portée WiFi

Par exemple, vous pouvez augmenter la durée de vie de la batterie en réduisant le niveau de luminosité de l'écran LCD, ou définir le délai de temporisation de l'écran sur une période plus courte.

Vous pouvez essayer ce qui suit pour améliorer l'autonomie de votre batterie :

- Modifiez les paramètres de veille WiFi, de portée, de bande passante et d'affichage des informations à partir de l'interface utilisateur Web à la page 37
- Modifiez les paramètres d'affichage à partir de l'interface utilisateur Web à la page 53

Adaptateurs secteur et câbles USB tiers

L'adaptateur secteur et le câble USB que vous utilisez avec votre routeur mobile doivent répondre à certaines normes afin de fournir une puissance suffisante pour le chargement de l'appareil et le mode branché.

Pour les modèles routeur mobile équipés d'un adaptateur secteur, NETGEAR fournit un adaptateur secteur certifié Quick charge 2,0 ou Quick charge 3,0 (selon la région) et un câble USB 3,2 type A vers type C. Si votre hotspot comprend un adaptateur secteur et un câble USB, nous vous recommandons d'utiliser les pièces fournies avec votre hotspot pour obtenir de meilleures performances.

NETGEAR ne peut pas garantir les performances d'adaptateurs secteur tiers ou de câbles USB spécifiques avec votre hotspot. Cependant, les adaptateurs secteur et les

câbles USB tiers de haute qualité répondant aux normes suivantes devraient offrir des performances similaires à celles des pièces NETGEAR officielles :

- Adaptateur secteur Quick charge 2,0 avec câble USB 3,2 type-A vers type-C.
- Adaptateur secteur Quick charge 3,0 avec câble USB 3,2 type-A vers type-C.
- Adaptateur secteur Quick charge 4,0 avec câble USB 3,2 type-C.
- Adaptateur secteur USB Power Delivery 3,0 avec câble USB 3,2 type-C.

Améliorez la réception avec une antenne externe

L'utilisation d'une antenne externe peut améliorer la réception de votre routeur mobile si vous avez moins de 2 barres de réception. Améliorer votre réception peut augmenter vos vitesses de transfert de données. L'antenne MIMO omnidirectionnelle NETGEAR est compatible avec tous les nouveaux points d'accès mobiles et périphériques fixes sans fil NETGEAR.

❗ REMARQUE: Si vous avez plus de 2 barres de réception, l'utilisation d'une antenne externe peut diminuer votre réception en raison d'interférences.

Les points d'accès mobiles et les périphériques fixes sans fil NETGEAR sont tous équipés de deux connecteurs TS-9 pour une utilisation avec des antennes externes. L'antenne

MIMO omnidirectionnelle NETGEAR est livrée avec deux adaptateurs SMA vers TS-9 afin qu'elle puisse fonctionner avec des appareils dotés de connecteurs SMA ou TS-9.



1. Adaptateurs SMA vers TS-9
2. Connecteurs SMA

⚠ ATTENTION: Soyez délicat lorsque vous branchez et débranchez les connecteurs TS-9 de votre appareil, car ils peuvent être délicats.

Conseils pour améliorer votre réception avec une antenne externe :

- Le positionnement et la visée de votre antenne peuvent avoir un impact important sur ses performances.
- Dirigez votre antenne vers votre tour cellulaire la plus proche. Contactez votre opérateur pour savoir où se trouve votre tour cellulaire la plus proche.
- Trouver le meilleur emplacement pour votre antenne peut nécessiter quelques essais et erreurs. Déplacez-le dans votre espace tout en surveillant la réception sur votre appareil pour trouver le meilleur emplacement.

Réinitialisez les paramètres d'usine de votre routeur mobile

Vous pouvez réinitialiser les paramètres d'usine de votre routeur mobile. Ceci est utile si vous réinitialisez le mot de passe de connexion administrateur de l'interface utilisateur Web et que vous avez oublié le nouveau mot de passe, ou si vous souhaitez configurer votre routeur mobile d'une manière différente.

ⓘ REMARQUE: Lorsque vous réinitialisez le hotspot, les appareils connectés perdent l'accès et doivent être reconnectés au redémarrage du hotspot.

Pour plus d'informations, consultez la section Réinitialisez les paramètres d'usine de votre routeur mobile à partir de l'interface utilisateur Web à la page 45.

A

Spécifications

Cette annexe aborde les sujets suivants :

- Spécifications de transmission LTE et 5GNR
- Spécifications de bande mobile de la famille Nighthawk M3
- Spécifications WiFi

Spécifications de transmission LTE et 5GNR

Spécifications de la transmission

Les tableaux suivants indiquent les caractéristiques de transmission LTE et 5GNR.

Table 2 : Caractéristiques de transmission LTE pour MH3150

| Fréquence (MHz) | Fréquences | Gain Ant ext (dBi) |
|-----------------|------------|--------------------|
| 1850-1910 | B2 | 4 |
| 1710-1755 | B4 | 4 |
| 824-849 | B5 | 4 |
| 2500-2570 | B7 | 4 |
| 698-716 | B12 | 4 |
| 777-787 | B13 | 4 |
| 788-798 | B14 | 4 |
| 1850-1915 | B25 | 4 |
| 814-849 | B26 | 4 |
| 2305-2315 | B30 | 1.05 |
| 2496-2690 | B41 | 4 |
| 3400-3600 | B42 | - 0,23 |
| 3550-3700 | B48 | 0.17 |
| 1710-1780 | B66 | 4 |
| 663-698 | B71 | 4 |

Table 3 : Caractéristiques de transmission 5GNR pour MH3150

| Fréquence (MHz) | Fréquences | Gain Ant ext (dBi) |
|-----------------|------------|--------------------|
| 1850-1919 | n2 | 4 |
| 824-849 | n5 | 4 |
| 698-716 | n12 | 4 |
| 788-798 | n14 | 4 |

Table 3 : Caractéristiques de transmission 5GNR pour MH3150 (A continué)

| Fréquence (MHz) | Fréquences | Gain Ant ext (dBi) |
|------------------|------------|--------------------|
| 1850-1915 | n25 | 4 |
| 2305-2315 | n30 | 1.05 |
| 2496-2690 | n41 | 4 |
| 3550-3700 | n48 | 0.17 |
| 1710-1780 | n66 | 4 |
| 663-698 | n71 | 4 |
| 3300355037004200 | n77 | 4 |

Spécifications de bande mobile de la famille Nighthawk M3

Le tableau suivant indique les spécifications de bande mobile du Nighthawk M3 (modèle MH3150).

Table 4 : Bandes mobiles

| Technologie | Bande |
|---------------|---|
| Bandes 4G/LTE | 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 28, 38, 40, 41, 42, 66 |
| Bande 5GNR | n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41 et n77. |

Spécifications WiFi

Wi-Fi Non

- WiFi 802.11a/b/g/n/AC/ax/axe, MIMO 2x2
- 2,4/5/5 GHz autonome

Les restrictions suivantes s'appliquent dans

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT
/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK(NI)/HR/HK :

- Le fonctionnement entre 5150 MHz et 5350 MHz est limité à une utilisation en intérieur uniquement.
- Lorsque vous installez et utilisez des produits NETGEAR, maintenez une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.
- Le DAS est mesuré avec l'appareil à 5 mm du corps, tout en transmettant au niveau de puissance de sortie certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquence de l'appareil. La valeur DAS maximale est de 1,652 W/kg (corps) en moyenne sur 10 grammes de tissu.

Table 5 : Spécifications GHz

| GHz | Portée |
|-------|----------------------------|
| 5 GHz | 5150-5350MHz, 5470-5875MHz |