



GUIDE DE L'UTILISATEUR ROUTEUR HUAWEI B315s-22

Vodasurf Mobile



huawei B315



INFORMATIONS PRODUIT

CARACTERISTIQUES

Marque : HUAWEI

Modèle : B315s-22

Sim : normale

Hauteur: 186mm **Largeur:** 139mm **Profondeur:** 46mm **Poids:** 275gr

Réseaux mobiles : LTE (4G) /UMTS (3G)

Fréquences : LTE-FDD 800/900/1800/2100/2600MHz et UMTS 900/2100MHz

Debits maximum théoriques: Download 150Mbps / Upload 50Mbps

- 2 prises SMA pour connecter des antennes 4g externes (non fournies)
- 1 port USB
- Wi-Fi : 802.11b/g/n jusqu'à 32 utilisateurs (périphériques) simultanés
- 3 ports LAN Gigabit et 1 port WAN/LAN
- 1 port RJ11 (non utilisé)

DANS LA BOITE

- 1 Câble Ethernet RJ45
- 1 Chargeur secteur
- 1 Routeur mobile HUAWEI B315

PREMIERS PAS

Signification des LEDs sur la face avant du modem

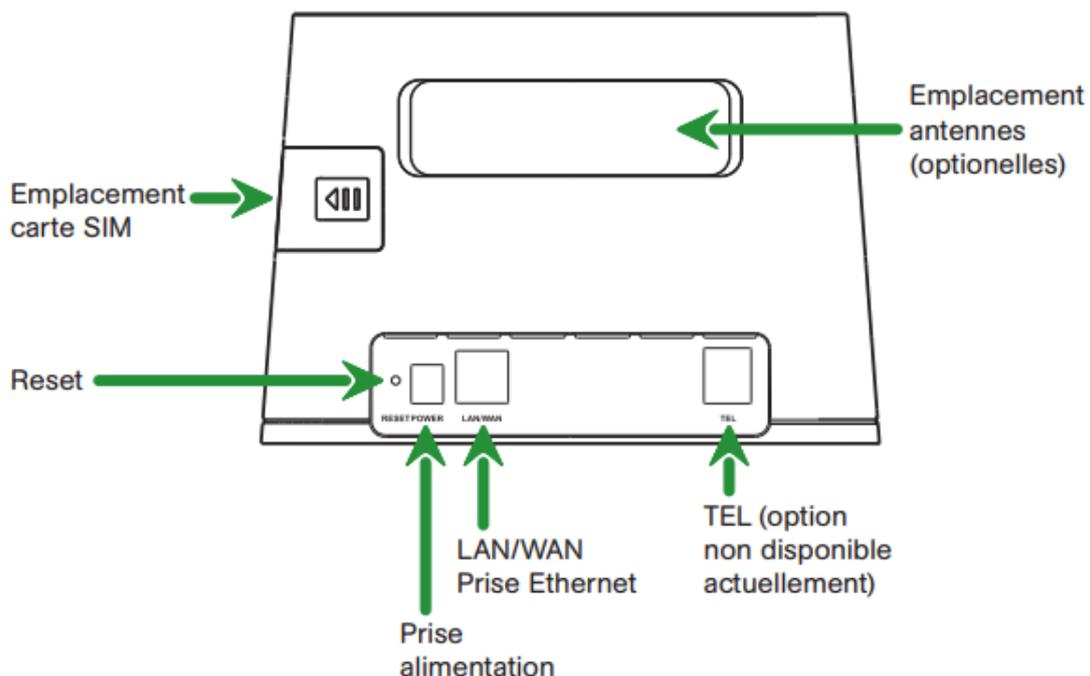
-  **Allumage** : indique si le modem est sous tension. Maintenez le bouton  jusqu'à ce que la led s'allume, signifiant la mise en marche du Modem 4G.

-  **Connexion** : La seconde LED vous indique si votre carte Sim est correctement insérée et activée.
 -  Cyan (bleu clair) = correctement insérée et activée et connectée en 4G.
 -  Bleu = correctement insérée et activée et connectée en 3G.
 -  Jaune = correctement insérée et activée et connectée en 2G.
 -  Vert = connecté à un réseau Ethernet.
 -  Rouge = mal insérée ou non-activée.

-  **Wifi** : indique que le wifi du Modem 4G est activé.

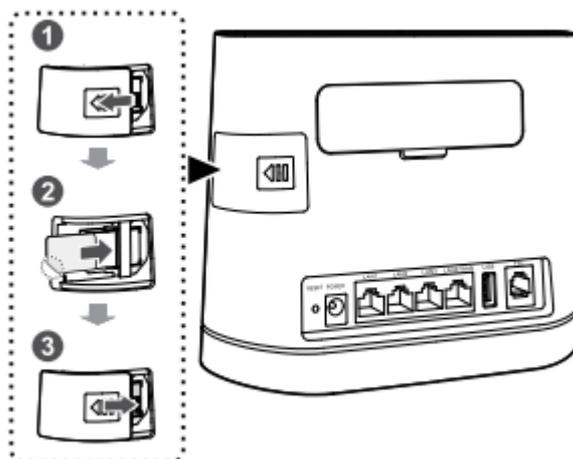
-  **Ethernet** : indique qu'une connexion Ethernet est active.

-  **Signal réseau** : affiche la réception du réseau.

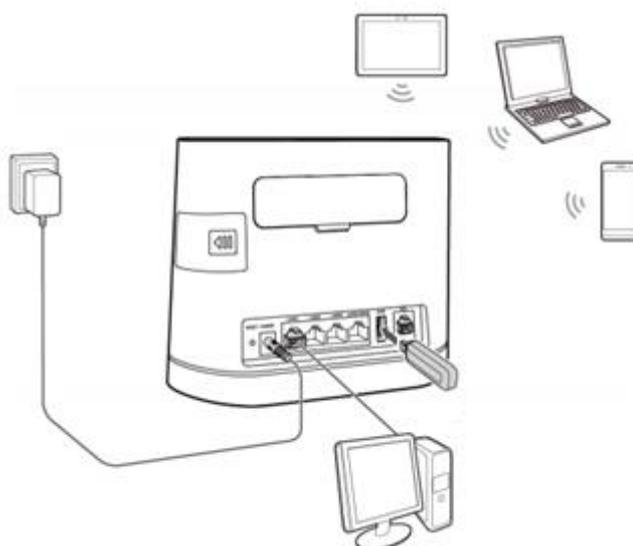


MISE EN SERVICE

1. Insérer la carte SIM dans l'emplacement dédié et refermer le capot :



2. Raccorder le routeur mobile (prise DC12V) à votre prise électrique murale :



3. Le routeur mobile s'allumera automatiquement dès que la prise électrique sera branchée. Si non, appuyer 4 secondes sur Power.
4. Le routeur mobile est allumé.



Nota :

- Aucune configuration d'APN n'est requise sur le réseau Vodafone avec le routeur mobile Huawei B315. Il se connectera automatiquement à l'internet une fois allumé. Vérifier que la seconde LED « Connexion » soit Cyan (bleu clair) ou bleue, et la disponibilité d'internet sera immédiate.
- Ne pas retirer la carte SIM lorsque le périphérique est en fonctionnement. Cela risquerait de le détériorer et de corrompre les données qui y sont enregistrées.
- Utiliser une carte SIM compatible afin d'éviter d'endommager votre Huawei B315 et votre carte SIM.
- Extinction du routeur mobile: Appuyer pendant 4 secondes sur le bouton Power.

Vous pouvez maintenant connecter vos appareils Wi-Fi (comme les smartphones, les tablettes, les consoles de jeux) et les ordinateurs à internet à l'aide du routeur mobile Vodafone Huawei B315.

La procédure de connexion dépend du système d'exploitation de l'appareil Wi-Fi ou de l'ordinateur. Configurez une connexion selon les instructions spécifiques de votre appareil.

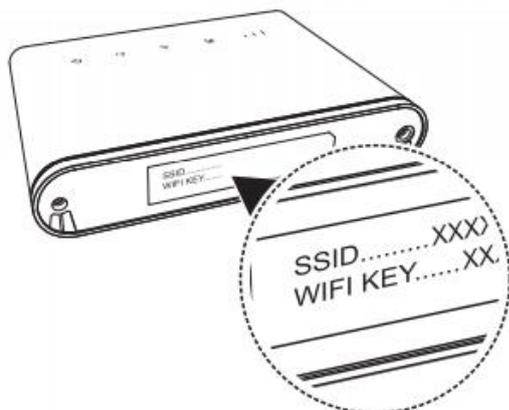


ACCES A INTERNET

Connexion en Wi-Fi

Pour utiliser la connexion internet via le routeur mobile, connecter votre appareil au routeur en Wi-Fi :

1. S'assurer que vos appareils sont compatibles Wi-Fi.
2. Vérifier que le Wi-Fi est activé sur votre routeur mobile : la LED Wi-Fi  doit être allumée. Si elle est éteinte, consulter la section « Paramétrages personnels du routeur mobile ».
3. Effectuer une recherche de réseau Wi-Fi sur votre appareil à connecter (ordinateur portable, tablette smartphone,...).
4. Parmi le(s) réseau(x) Wi-Fi disponible(s) apparaît le SSID du routeur mobile (celui-ci se trouve sur l'étiquette placée sous la base du routeur et a le format suivant : HUAWEI-B315-XXXX).



- Sélectionner le et cliquez sur 'Connecter'.
- Lorsque demandé, indiquer la clé Wi-Fi (WIFI Key) qui se trouve également sur l'étiquette placée sous la base du routeur.

Vous êtes maintenant connecté en Wi-Fi à votre routeur mobile.

Connexion Wi-Fi via WPS

Si votre appareil Wi-Fi est compatible WPS, vous pouvez établir une connexion Wi-Fi avec WPS :

1. S'assurer que le Wi-Fi est activé sur votre appareil.
2. Appuyer pendant 4 secondes sur le bouton WPS du routeur mobile. La LED Wi-Fi  commence à clignoter, la connexion WPS est possible pendant 1 minute.
3. Activer une nouvelle connexion WPS sur votre appareil.



Consulter le manuel de votre appareil Wi-Fi pour connaître les instructions de connexion WPS.



Clé Wi-Fi et SSID

Quand un appareil Wi-Fi se connecte au routeur mobile pour la première fois, la saisie du SSID (Service Set Identifier) par défaut et de la clé Wi-Fi est requise.

Le SSID par défaut et la clé de chiffrement sont imprimés sur l'étiquette qui se trouve sur la base du routeur mobile Huawei B315.

Il est recommandé de se connecter à la page d'administration en ligne et de modifier la clé Wi-Fi. Veiller à bien noter le nouveau SSID ou clé Wi-Fi.

Mesures de sécurité

Pour éviter les risques d'interférences, les personnes porteuses d'implants électroniques (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...) ou de tout autre équipement électrique, doivent conserver une distance d'au moins 20 centimètres entre le routeur mobile connectée à l'ordinateur et l'implant.

Déclaration de conformité aux exigences essentielles : votre routeur est conforme aux exigences essentielles définies par la directive 1999/5/CE du 9 mars 1999, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la connaissance mutuelle de leur conformité.

Conseils d'utilisation pour réduire le niveau d'exposition du consommateur aux rayonnements

De manière générale, installer cet équipement en hauteur (ex : sur une étagère ou un meuble) et maintenir une distance minimale de 20 centimètres entre cet équipement en fonctionnement et votre corps.

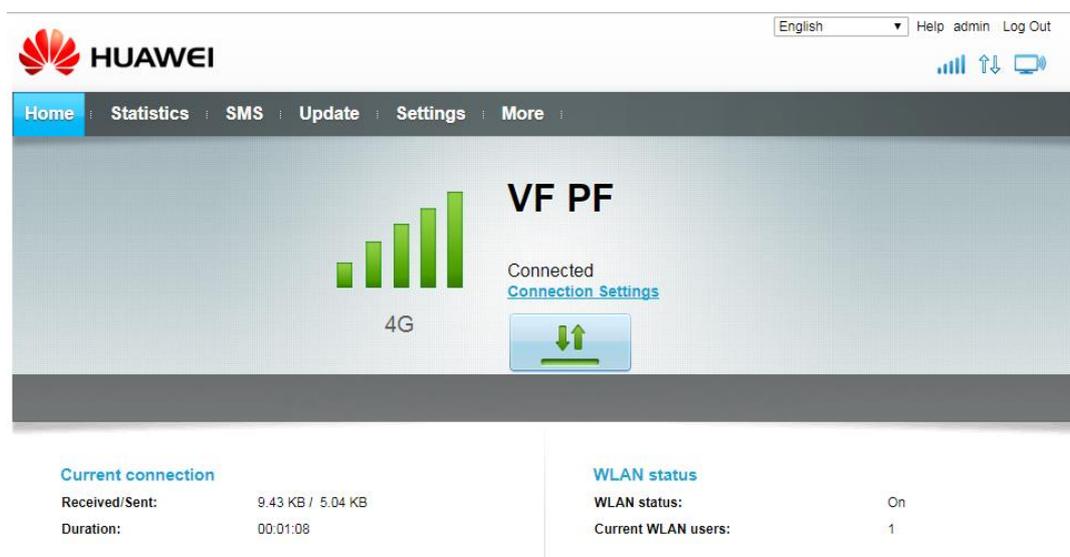
Il est également conseillé d'utiliser votre routeur mobile dans de bonnes conditions de réception en visualisant le nombre de barrettes affichées sur le routeur (LED Signal réseau).



PARAMETRAGES PERSONNELS DU ROUTEUR MOBILE

Pour se connecter à la page d'administration :

1. Ouvrir une page de votre navigateur (Internet Explorer, Safari, Firefox, ...), et saisir **http://192.168.8.1** dans la barre de navigation (adresse URL). Vous serez automatiquement redirigé vers la page d'administration de votre routeur mobile.



2. Modifier la langue en sélectionnant Français en haut à droite de la page
3. Saisir le mot de passe et le nom d'utilisateur pour vous connecter à l'onglet Paramètres. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin**. Le mot de passe par défaut est **admin**.

Connexion

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Connexion Annuler



Mot de passe de la page d'administration

1. Sélectionner l'onglet 'Paramètres' et 'Système' dans la barre de menu de gauche.

The screenshot shows the Huawei router's web interface. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Statistiques', 'SMS', 'Mise à jour', 'Paramètres', and 'Plus'. The left sidebar menu is open to 'Système', with 'Modifier le Mot de Passe' selected. The main content area is titled 'Modifier le Mot de Passe' and contains the following fields and options:

- Mot de passe actuel: [input field]
- Nouveau mot de passe: [input field]
- Complexité du mot de passe: [radio buttons for Faible, Moyenne, Élevée]
- Confirmer votre nouveau mot de passe: [input field]
- Une fois connecté, ne pas me rappeler si le niveau du mot de passe est faible
- [Appliquer] button

2. Sélectionner 'Modifier le Mot de Passe'. Entrez le Mot de passe actuel et le nouveau Mot de passe. Confirmer le nouveau Mot de passe. Cliquez sur 'Appliquer'.

Modifier la clé Wi-Fi

1. Sélectionner l'onglet 'Paramètres' et 'WLAN' dans la barre de menu de gauche.
2. Sélectionner 'Paramètres de Base'. Modifiez le SSID et/ou la clé WPA prépartagée. Cliquez sur 'Appliquer'.

The screenshot shows the Huawei router's web interface. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Statistiques', 'SMS', 'Mise à jour', 'Paramètres', and 'Plus'. The left sidebar menu is open to 'WLAN', with 'Paramètres de Base' selected. The main content area is titled 'Paramètres de Base' and contains the following information and fields:

WPS est indisponible si WEP est défini comme mode de sécurité.
Si WEP est mode de sécurité, un adaptateur réseau sans fil fonctionnant en mode 802.11n risque de ne pas pouvoir accéder au périphérique.

Module WLAN: Activé Désactivé

SSID	Mode sécurité	Statut	Options
HUAWEI-B315-A01D	WPA2-PSK	Marche	Éditer
HUAWEI-B315-A01D-1	WPA2-PSK	Éteint	Éditer
HUAWEI-B315-A01D-2	WPA2-PSK	Éteint	Éditer
HUAWEI-B315-A01D-3	WPA2-PSK	Éteint	Éditer

SSID: [input field with value HUAWEI-B315-A01D]

Mode sécurité: [dropdown menu with value WPA2-PSK]

Clé WPA prépartagée: [input field with value

Afficher le Mot de passe

Diffusion SSID: Activé Désactivé

Remarque: Lorsque la diffusion SSID est désactivée, il est nécessaire de saisir un SSID valide pour se connecter au réseau Wi-Fi. Pour plus de détails, voir [Aide](#).

[Appliquer] [Annuler]

Politique de confidentialité | (C) 2006-2016 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. | Avis de code source libre |

Veiller à bien noter le nouveau SSID ou clé Wi-Fi.



Activation/Désactivation du Wi-Fi

1. Sélectionner l'onglet 'Paramètres' et 'Système' dans la barre de menu de gauche.
2. Sélectionner 'WLAN/Paramètres de base', paramètre 'Module WLAN' et cliquer sur 'Désactivé' . Valider ensuite en cliquant sur 'Appliquer'.

Réinitialisation paramètres

Si les paramètres du routeur ont été modifiés, identifiant et mot de passe pour la page d'administration ou la clé Wi-Fi, paramétrages réseau (LAN, NAT, Firewall...) il est possible de réinitialiser les paramètres du Routeur mobile aux réglages d'usine.

Pour ce faire, utiliser un objet pointu et enfoncer pendant 4 secondes le bouton Reset à l'arrière du routeur mobile. L'indicateur de connexion va clignoter et le routeur se réinitialiser.

Après la restauration des paramètres par défaut, le routeur redémarre automatiquement et se connectera directement au réseau mobile et à internet.



QUESTIONS PRATIQUES

- Où dois-je installer le routeur mobile ?

Vous pouvez installer votre Routeur mobile où vous le souhaitez chez vous. Vous avez uniquement besoin d'une prise pour le brancher. Pour améliorer les performances, nous vous recommandons cependant de :

- Vérifier la puissance du signal réseau grâce à l'indicateur sur l'avant de votre routeur. Privilégiez les emplacements avec une jauge pleine pour obtenir le meilleur débit.
- Installer cet équipement en hauteur (ex : sur une étagère ou un meuble) et maintenir une distance minimale de 20 centimètres entre cet équipement en fonctionnement et votre corps.
- Positionner votre routeur à proximité d'une fenêtre.

- Puis-je connecter plusieurs appareils en Wi-Fi au routeur mobile ?

Oui. Vous pouvez connecter jusqu'à 32 appareils au routeur. Si vous préférez une connexion par câble, le routeur dispose également de quatre Ethernet afin de pouvoir y connecter plusieurs appareils par câble.

- Quels types d'appareils puis-je connecter à internet grâce au routeur mobile ?

Vous pouvez connecter n'importe quel matériel Wi-Fi à votre routeur : PC, tablette, smartphone, consoles de jeu, etc. Le nombre maximum d'appareils supportés en Wi-Fi est de 32. Si vous avez un ordinateur fixe sans carte Wi-Fi ou si vous préférez connecter votre ordinateur via un câble, le routeur dispose de quatre prises Ethernet.

- Je ne souhaite pas avoir de Wi-Fi chez moi, puis-je couper le Wi-Fi du routeur mobile ?

Oui. Pour cela vous devez vous rendre dans l'interface d'administration de votre routeur et vous rendre dans la section Wi-Fi. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section « Paramétrages personnels du routeur mobile ».

- Mon routeur n'est plus connecté à internet, que faire ?

Vérifier d'abord la puissance du signal réseau grâce à l'indicateur sur l'avant de votre routeur (Privilégiez les emplacements avec une jauge pleine pour obtenir le meilleur débit).

Redémarrez le routeur et attendez quelques instants pour que la connexion au réseau de Vodafone soit rétablie.

Si la connexion à internet est toujours impossible, veuillez réinitialiser votre routeur en suivant les instructions décrites dans la section « réinitialisation de votre routeur ».



- **Est-il possible d'utiliser le routeur mobile avec des usages serveurs ? Exemples : hébergement de site internet, de serveur FTP ou de serveur de jeux en ligne...**

Non, l'utilisation en mode serveur n'est pas possible avec une offre Vodasurf Mobile. A noter que la plupart des jeux en ligne (PS4 network, Xbox Live...) sont hébergés sur des serveurs internet distants et que la connexion depuis une offre Vodasurf Mobile vers ces plateformes est autorisée (connexion en mode client vers un serveur distant).

- **J'aimerais modifier les paramètres de Firewall/NAT de mon accès internet, est-ce possible avec le Routeur mobile ?**

Oui. Pour cela vous devez vous rendre dans l'interface d'administration du routeur. Ouvrez votre navigateur internet habituel. Saisissez **http://192.168.8.1** et tapez **admin/admin** en login/password. Allez dans la section /Sécurité/Serveur Virtuel/ pour le NAT de port ou dans la section /Sécurité/Pare-Feu/ pour gérer les options du Firewall.

- **J'ai perdu ou oublié le SSID ou la Wi-Fi key, est-il possible de réinitialiser le routeur ?**

Oui, voir section « réinitialisation de votre routeur » dans les paramètres personnels du routeur.

- **Puis-je utiliser ma carte SIM dans un autre routeur ?**

Non, la carte SIM Vodasurf Mobile ne fonctionne que dans le routeur dédié à cette offre. L'usage de la carte SIM dans tout autre appareil non prévu à cet effet par Vodafone n'est pas autorisé. Contacter votre service client ou revendeur pour plus d'informations.

- **Puis-je téléphoner ou envoyer des SMS avec Vodasurf Mobile ?**

Non. Votre abonnement Vodasurf Mobile ne vous permet que de surfer sur internet. Les appels téléphoniques et l'envoi de SMS ne sont possibles ni avec le routeur Huawei B315, ni avec un autre appareil.

- **Je souhaite utiliser mon offre Vodasurf Mobile à l'étranger, est-ce possible ?**

Non. Une utilisation hors de Polynésie Française et hors des zones prévues pour ce service n'est pas autorisée.

- **Ma connexion est devenue lente, que faire ?**

Avant tout vérifier la puissance du signal réseau grâce à l'indicateur sur l'avant de votre routeur. Privilégiez les emplacements avec une jauge pleine pour obtenir le meilleur débit.

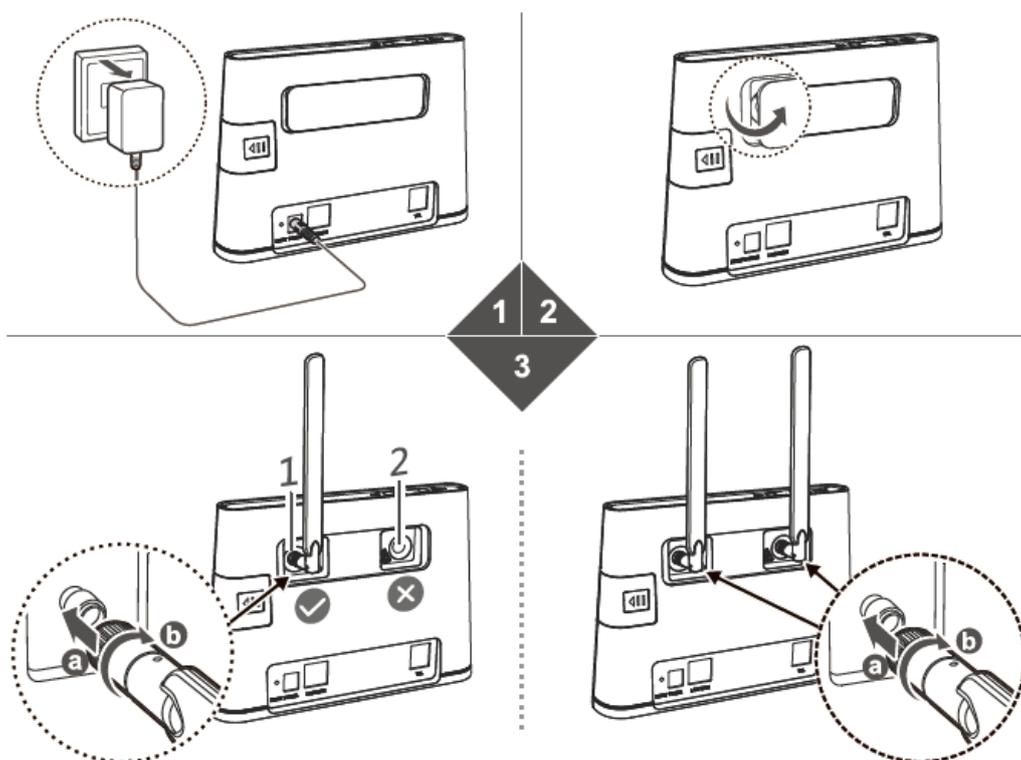
Réinitialiser le routeur si le problème persiste, contactez votre service client le cas échéant.

- Puis-je installer des antennes externes ?

Oui. Les antennes externes sont des accessoires optionnels qui ne sont pas inclus dans la boîte. Dans des zones à faible couverture, connecter les antennes au Modem 4G permet d'améliorer la qualité de réception.

Attention :

- Avant d'installer les antennes externes, assurez-vous que le Modem 4G est éteint et que le bloc alimentation soit déconnecté de la prise murale.
- N'utilisez les antennes externes qu'à l'intérieur et pas lors d'un orage.
- N'utilisez que les antennes compatibles et agréées avec le routeur par le fournisseur, et supportant à la fois les fréquences 3G 900/2100 MHz et 4G 800/2100/2600 MHz.



1. Eteindre et déconnecter la prise du modem.
2. Retirer le cache recouvrant les connecteurs d'antennes.
3. Installer une ou deux antennes (si nécessaire). Assurez-vous que les antennes sont correctement connectées aux ports d'antennes.

Si vous n'utilisez qu'une seule antenne, connectez-la au port 1.