



## Guide de démarrage rapide

AC1200 Haute Puissance Routeur  
Wi-Fi extérieur 4G LTE Mesh



[www.wavlink.com/en\\_us/WING-12ML](http://www.wavlink.com/en_us/WING-12ML)

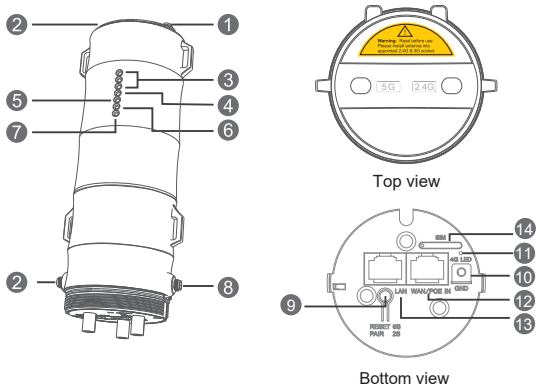
Scannez le code QR ou chargez le lien pour télécharger le guide de démarrage rapide.

WING 12ML



WAVLINK (@wavlinkOfficial)  
WAVLINK SUPPORT (@wavlinkTechSupport)

### Vue d'ensemble



- 1 Port d'antenne 2.4G
- 2 Port d'antenne 5G
- 3 LED de signal 4G
- 4 LED d'état
- 5 WAN LED
- 6 LAN LED
- 7 LED d'alimentation
- 8 Port de l'antenne 4G
- 9 Bouton RESET/PAIR
- 10 Borne GND
- 11 4G LED
- 12 WAN/POE IN Port
- 13 LAN Port
- 14 Fente pour carte SIM intégrée

**Paire de boutons :**  
Appuyez pendant 2 secondes pour ajouter un dispositif supplémentaire au système de maillage existant.  
**Bouton de réinitialisation :**  
Appuyez pendant 6 secondes pour réinitialiser l'appareil.

03

### Indicateur LED

#### LED de base

Du pouvoir	On allumer	L'appareil est connecté à l'alimentation.
	Off éteindre	L'appareil n'est pas branché sur le secteur.
WAN	On allumer	L'Internet est connecté.
	Off éteindre	L'Internet n'est pas connecté.
	FLASH	L'appareil transmet des données.
LAN	FLASH	Le port LAN est connecté à un câble.
	Off éteindre	Pas de connexion.

#### LED de signalisation

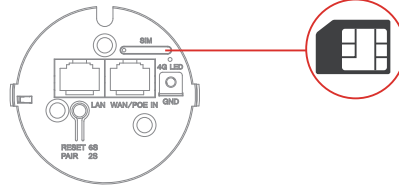
Mode				Description
4G	On allumer	On allumer	On allumer	75%-100% Puissance d'entrée du signal 4G
	On allumer	On allumer	Off éteindre	50%-75% Puissance d'entrée du signal 4G
	On allumer	Off éteindre	Off éteindre	<50% Puissance d'entrée du signal 4G
	On allumer	Off éteindre	Off éteindre	L'appareil est déconnecté ou votre carte SIM n'est pas activée.
	On allumer	Off éteindre	Off éteindre	
	On allumer	Off éteindre	Off éteindre	

04

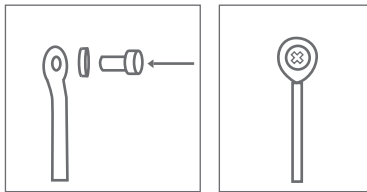
### Installation du matériel

#### Montage du dispositif

A1. Ouvrez la fente SIM et insérez votre carte SIM (taille Nano).



A2. Faites passer le câble RJ45 à travers le bouchon à vis.  
A3. Faites passer le câble RJ45 à travers la bague en caoutchouc d'étanchéité.  
A4. Passez le câble RJ45 à travers le support.  
A5. Connectez le câble RJ45 au port WAN/POE IN.  
A6. Fixez le fil de mise à la terre au routeur et serrez la vis.

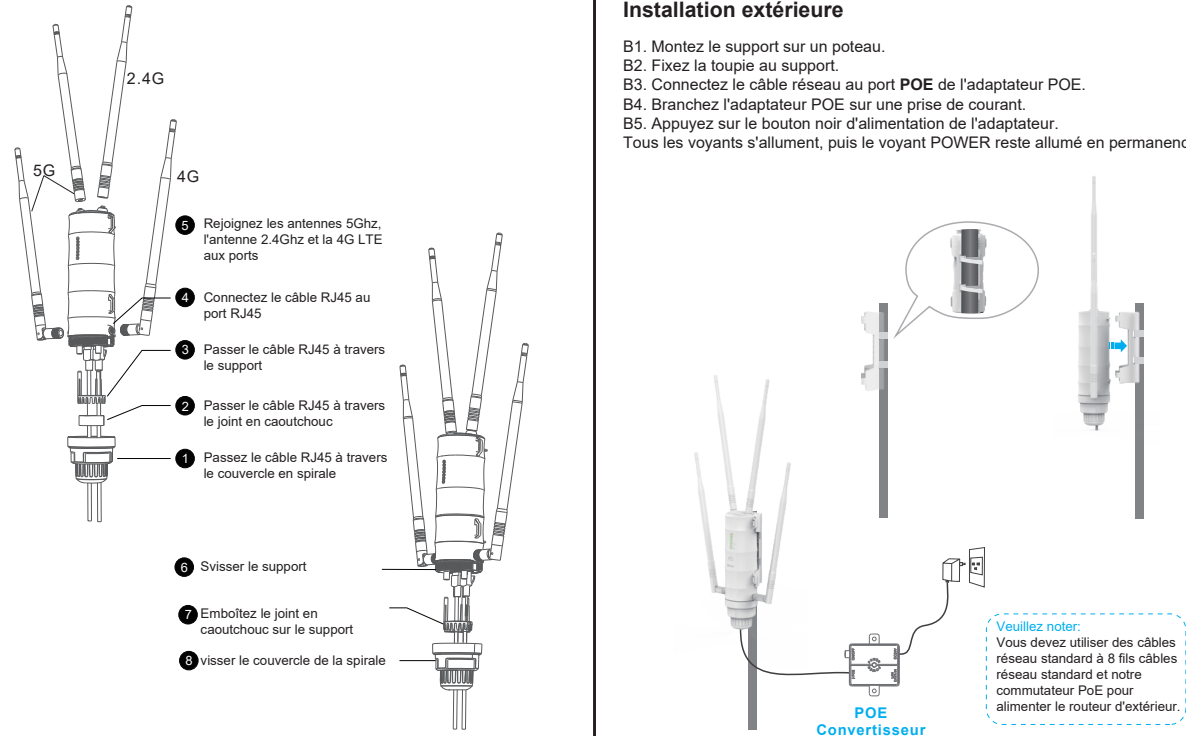


A7. Joignez les antennes 5Ghz, 2.4Ghz et 4G LTE aux ports.  
A8. Insérez le support.  
A9. Insérez l'anneau de caoutchouc d'étanchéité dans le support.  
A10. Visser le bouchon.

05

### Installation extérieure

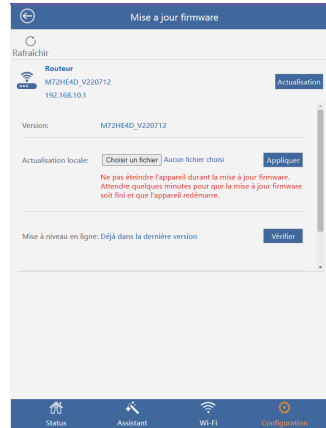
B1. Montez le support sur un poteau.  
B2. Fixez la toupie au support.  
B3. Connectez le câble réseau au port **POE** de l'adaptateur POE.  
B4. Branchez l'adaptateur POE sur une prise de courant.  
B5. Appuyez sur le bouton noir d'alimentation de l'adaptateur.  
Tous les voyants s'allument, puis le voyant POWER reste allumé en permanence.



06

### Mise à jour du micrologiciel

- Téléchargez le dernier firmware sur <http://www.wavlink.com>.
- Extrayez le micrologiciel du fichier téléchargé.
- Connectez-vous à **192.168.10.1**, cliquez sur **Setup** et sélectionnez **Upgrade Firmware**, puis cliquez sur **Refresh** et sur **Upgrade**.
- Cliquez sur **Parcourir/Choix** du fichier pour localiser le fichier du micrologiciel extrait.
- Cliquez sur **Appliquer** et attendez la fin du processus de mise à niveau du micrologiciel.



#### Qu'est-ce qu'une mise à niveau du microprogramme et pourquoi en ai-je besoin ?

Le micrologiciel corrige les bogues de votre appareil, contient de nouvelles fonctionnalités qui amélioreront grandement votre expérience d'utilisation. Pour la mise à jour de votre appareil et la sécurité de votre appareil, veuillez nous demander de l'aide. Une mise à jour incorrecte peut endommager endommager votre appareil et annuler la garantie du produit.

07

### Configuration

Par défaut IP: **192.168.10.1**  
Connexion: <http://192.168.10.1>  
Mot de passe par défaut: **admin**  
SSID: **WAVLINK-Mesh\_XXXX**

- Activez le **WLAN** sur vos appareils (smart-phone, tablette, ordinateur portable, etc.). Recherchez et cliquez sur le SSID **WAVLINK-Mesh\_XXXX** pour vous connecter.

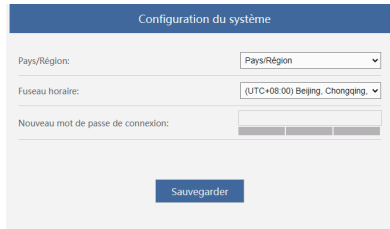


- Lancez un navigateur et entrez **192.168.10.1** dans le champ d'adresse. Choisissez votre langue. Le mot de passe par défaut est **admin**.



08

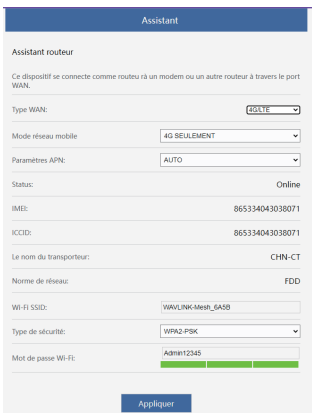
- Sélectionnez votre **pays/région** et votre fuseau horaire. Pour votre sécurité, veuillez changer votre mot de passe de connexion à temps. Cliquez sur Enregistrer.



#### 4. Assistant Routeur

##### Option I

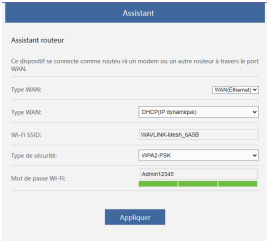
① **4G/LTE (pour le réseau mobile)**  
Choisissez le type de réseau étendu **4G/LTE**, et pour le **mode de réseau mobile**, sélectionnez **4G UNIQUEMENT**.



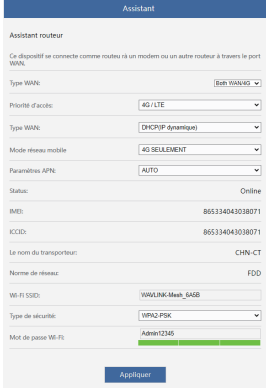
09

- WAN (Ethernet) (pour réseau Ethernet)**  
Choisissez le type de WAN (Ethernet), et pour le mode WAN (Ethernet), sélectionnez **DHCP/IP statique/PPPoe**.

**Quel mode WAN (Ethernet) dois-je choisir ?**  
Si vous utilisez une ligne DSL et que votre FAI vous fournit uniquement un nom de compte et un mot de passe, choisissez **PPPoE**. Si vous utilisez la télévision par câble ou la fibre optique, choisissez **DHCP (Dynamic IP)**. Si des informations telles que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut vous sont fournies, choisissez **IP statique**.

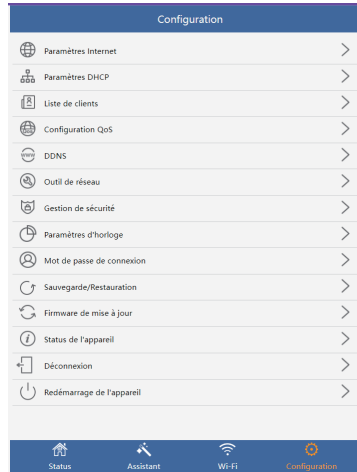


- Both WAN/4G (pour le réseau mobile et Ethernet)**  
Choisissez **Both WAN/4G WAN Type**, et vous pouvez donner la priorité au réseau WAN ou 4G selon vos besoins. Sélectionnez votre mode **WAN (Ethernet)** et votre **mode de réseau mobile**.



10

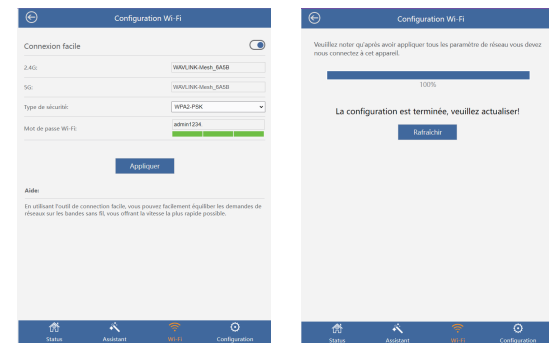
- Option II**  
Cliquez sur **Setup->Internet Settings**, les prochaines étapes sont exactement les identiques à celles de 4.1-4.3.



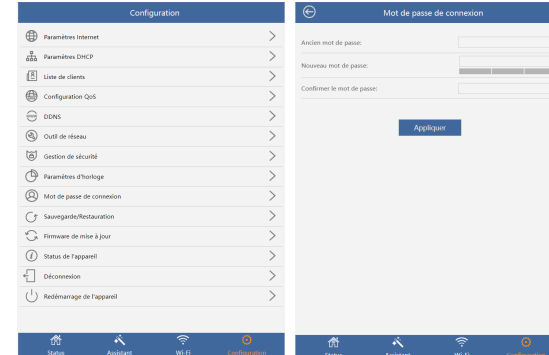
#### Dans les paramètres Internet

Certaines informations doivent être fournies par votre FAI. **Paramètres APN:** Sélectionnez **AUTO** ou **MANUEL**. Si vous choisissez **MANUEL**, vous devrez entrer les détails APN pour votre réseau particulier. En cas de doute, votre fournisseur de réseau vous fournira les détails nécessaires.

- Cliquez sur **WIFI**. Vous pouvez modifier le SSID et le mot de passe **WIFI** dans **Configuration Wi-Fi**, puis cliquez sur **Appliquer**.



- Vous pouvez également modifier votre mot de passe de connexion dans **Configuration**, cliquez sur **Configuration->Mot de passe de connexion**.



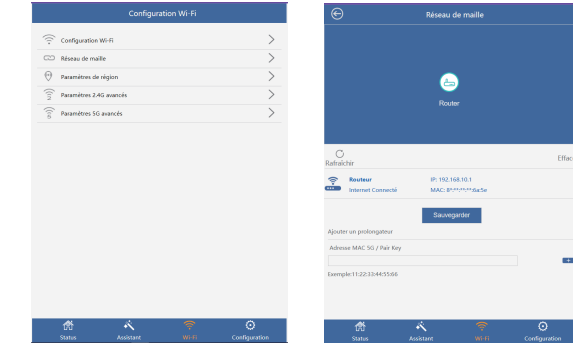
11

### Réseau maillé

En général, un réseau maillé prend en charge jusqu'à 7 nœuds maillés. Par conséquent, si vous avez besoin d'ajouter d'autres dispositifs maillés pour créer un réseau plus solide chez vous, il vous suffit d'apparier les nouveaux dispositifs. réseau plus puissant à votre domicile, il vous suffit de coupler les nouveaux nouveaux dispositifs maillés avec le réseau existant.

#### Option I

- Connectez-vous à l'adresse **192.168.10.1**.
- Cliquez sur **Wi-Fi -> Mesh Network**.
- Vous pouvez ajouter des nœuds maillés supplémentaires en saisissant leur **adresse MAC 5G**.



#### Option II

Veuillez appuyer sur le bouton "Pair" du contrôleur de maillage Router et l'AP de l'agent de maillage pendant 1-2 secondes dans un délai de 2 minutes. Lorsque les voyants 4G deviennent bleus, le processus d'appariement est terminé avec succès. processus de couplage est terminé avec succès.

12

### FAQ

- Q1. Pourquoi la page de connexion n'apparaît-elle pas après avoir entré <http://192.168.10.1> ?**
  - Assurez-vous que votre PC est configuré pour obtenir une adresse IP automatiquement.
  - Vérifiez que vous avez saisi le bon site Web.
  - Redémarrez votre appareil et réessayez.
- Q2. Que puis-je faire si je ne peux pas accéder à l'internet ?**
  - Assurez-vous que votre Internet fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter votre ISP (Internet Service Provider).
  - Lancez votre navigateur, entrez dans <http://192.168.10.1>, puis installez-vous en suivant le guide de démarrage rapide.
  - Redémarrez votre appareil et réessayez.
- Q3. Comment puis-je rétablir les paramètres par défaut de l'appareil d'usine ?**
  - Appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation du dispositif de maillage pendant 6 secondes.
- Q4. Que puis-je faire si j'oublie mon mot de passe de gestion administrative ?**
  - Veuillez vous référer à Q3 pour réinitialiser l'appareil, le mot de passe par défaut est admin.
- Q5. Comment trouver le meilleur emplacement pour les dispositifs à mailles ?**
  - Veuillez placer vos dispositifs maillés dans un espace relativement ouvert afin d'éviter les obstacles tels que les objets métalliques, les murs en béton armé, etc.

#### Directive WEEE et élimination des produits

En fin de vie, ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ou général, comme un déchet ménager ou général. Il doit être remis au point de collecte applicable pour le recyclage des équipements électriques et électrique et électronique, ou renvoyé au fournisseur pour être éliminé.

13