

- ❶ Terminal de mise à la terre
- ❷ LED d'état
- ❸ Port WAN/LAN (PoE)
- ❹ Bouton de jumelage/réinitialisation

### Bouton de réinitialisation

Appuyez et maintenez pendant **6** secondes pour restaurer l'appareil aux paramètres par défaut.

### Bouton de jumelage

Appuyez et maintenez pendant **2** secondes pour jumeler avec le système Wi-Fi Everything Mesh existant.

### Paramètres par défaut

2.4G SSID: [WAVLINK-AX\\_XXXX](#)

5G SSID: [WAVLINK-AX\\_5G\\_XXXX](#)

Adresse IP par défaut: [192.168.30.1](#)

Connexion: <http://waplogin.link>

Mot de passe de connexion par défaut:

[admin](#)

Site officiel: [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com)

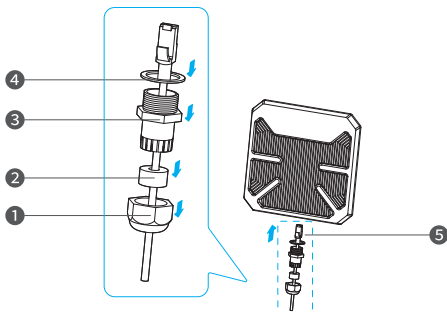
Assistance technique: [support@wavlink.com](mailto:support@wavlink.com)

## Indicateur LED

| Mode                | État LED            | Description  |
|---------------------|---------------------|--|
| Mode Routeur        | Clignotement lent   | Pas d'Internet / L'appareil est en mode jumelage.                          |
|                     | Allumé en continu   | L'appareil est connecté à Internet.  |
| Mode Répéteur       | Clignotement lent   | L'appareil est connecté au routeur en amont mais n'a pas accès à Internet. |
|                     | Allumé en continu   | L'appareil est connecté au routeur en amont et à Internet.                 |
|                     | Clignotement rapide | L'appareil n'est pas connecté au routeur en amont.                         |
| Mode Extendeur Mesh | Clignotement lent   | L'appareil est connecté au routeur en amont mais n'a pas accès à Internet. |
|                     | Allumé en continu   | L'appareil est connecté au routeur en amont et à Internet.                 |
|                     | Clignotement rapide | L'appareil n'est pas connecté au routeur en amont.                         |
| Mode AP             | Allumé en continu   | L'appareil a été connecté / déconnecté à Internet.                         |

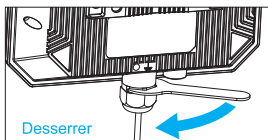
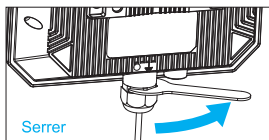
## Installation

### 1. Assemblage





- ① Faites passer le câble RJ45 à travers le couvercle du connecteur étanche.
- ② Vissez le joint étanche dans le support du connecteur étanche.
- ③ Faites passer le câble RJ45 à travers le support du connecteur étanche, puis vissez le support du connecteur étanche dans le couvercle.
- ④ Mettez l'anneau d'étanchéité sur le support du connecteur étanche.
- ⑤ Connectez le câble RJ45 au port WAN/LAN.

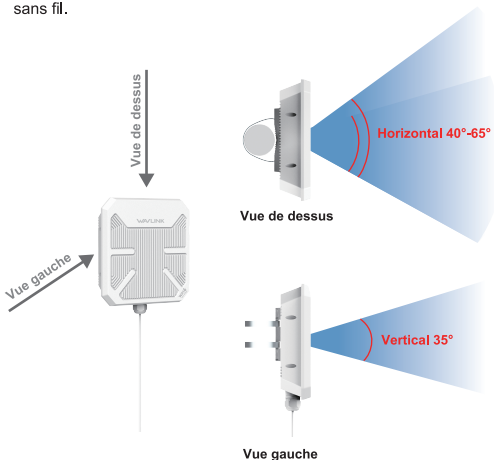


**Remarque :** Tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pendant l'assemblage pour serrer le support; Tournez la clé à molette dans le sens horaire pour desserrer le support lors du démontage.

## 2. Installation

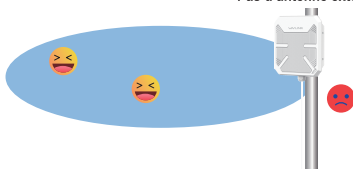
### Avant de l'installer à l'extérieur:

1. Ce point d'accès extérieur est conçu pour la transmission point à point sur de longues distances, pour une meilleure couverture du signal, environ  $40^{\circ}$  à  $65^{\circ}$  horizontalement et  $35^{\circ}$  verticalement de l'avant du point d'accès sont nécessaires pour l'acquisition du signal aux points récepteurs et aux clients sans fil.

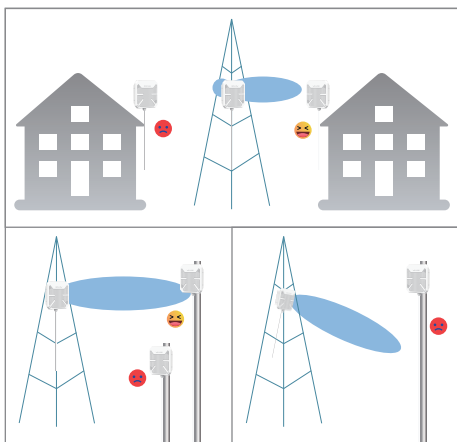


2. Le mode répéteur n'est pas recommandé au point de lancement du signal en raison de la faiblesse du signal d'antenne derrière le panneau.

Pas d'antenne externe



3. Les panneaux AP du point de réception du signal et du point de transmission du signal doivent être maintenus à la même hauteur et se faire face sans déviation.

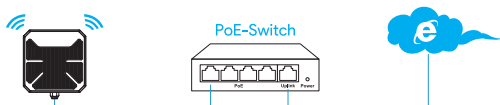


## Mode de fonctionnement

Cet AP prend en charge deux modes de travail : le mode FAT et le mode FIT.  
Voici une brève introduction aux deux modes de travail :

### Cas 1 : AP FAT

- Le mode FAT signifie que l'AP peut être configuré indépendamment et dispose d'une interface de gestion séparée, c'est juste un AP sans fil classique.
- Le mode FAT est principalement utilisé dans de petits réseaux qui n'utilisent pas de contrôleur AC.

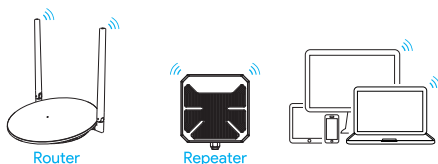


Voici plusieurs modes de fonctionnement typiques pour l'AP FAT :

## Mode AP/Routeur



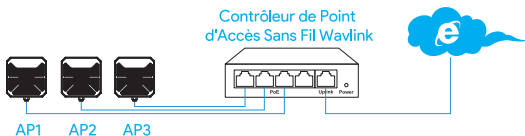
## Mode Répéteur



## Cas 2 : AP FIT

Le mode FIT signifie que l'AP est contrôlé et géré de manière centralisée par le contrôleur WAVLINK AC (Contrôleur de Point d'Accès Sans Fil).

Lorsqu'il fonctionne en tant qu'AP FIT, il est généralement responsable uniquement de la transmission des données et de la gestion de base de la fréquence radio. Toutes les décisions réseau, configurations, sécurité et opérations de contrôle du trafic sont gérées par le contrôleur WAVLINK AC. Les AP FIT sont généralement utilisés dans une architecture réseau AC+AP et ne peuvent être utilisés qu'avec le contrôleur de point d'accès sans fil WAVLINK, comme le montre le schéma ci-dessous.

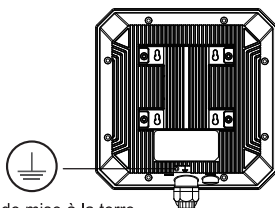


Le mode FIT est idéal pour les réseaux plus grands avec une couverture plus large, un grand nombre d'utilisateurs et un besoin de performances réseau efficaces et de sécurité renforcée.

## Protection contre la Foudre et ESD

La protection contre la foudre et l'ESD est importante pour la sécurité, donc une mise à la terre appropriée est extrêmement importante pour les dispositifs extérieurs.

Pour réduire les dommages potentiels causés par les coups de foudre et l'ESD, veuillez utiliser un fil de mise à la terre approprié pour connecter le terminal de mise à la terre à l'installation de mise à la terre avant d'installer ce produit. Le fil de mise à la terre doit respecter les exigences d'installation locales. Vous devez utiliser des vis pour fixer le fil de mise à la terre au terminal de mise à la terre.

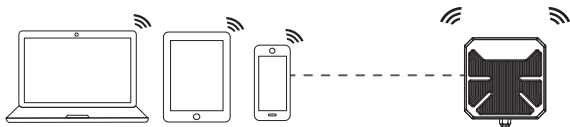


Terminal de mise à la terre

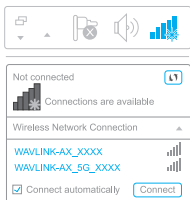
## Configuration (Mode AP FAT)

### 1. Connexion à l'ordinateur

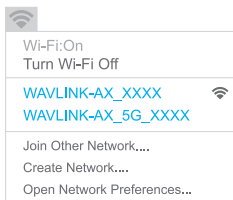
#### 1.1 Via sans fil



- ① Déconnectez le câble Ethernet de votre ordinateur (si vous en avez un).
- ② Allumez votre WiFi, trouvez le SSID de ce produit sur vos appareils sans fil (smartphone, ordinateur tablette, ordinateur portable, etc.) et établissez une connexion.

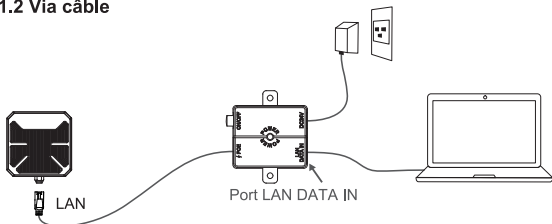


Pour les utilisateurs de Windows



Pour les utilisateurs de Mac

## 1.2 Via câble

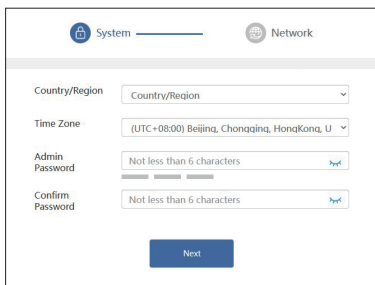


- ① Connectez le câble Ethernet à votre PC/ordinateur portable et au port LAN DATA IN de votre convertisseur PoE, puis vous pouvez commencer la configuration de l'appareil.  
Si vous utilisez la fonction AP/Routeur de cet appareil, veuillez connecter le port LAN DATA IN au port LAN du routeur supérieur après avoir terminé 4.1 et 4.3.

2. Techniquement, l'interface web du produit vous guidera vers la page de "**connexion**" une fois que vous vous êtes connecté à l'appareil avec succès pour la première fois, mais si ce n'est pas le cas, veuillez entrer manuellement [192.168.30.1](http://192.168.30.1) ou <http://waplogin.link> dans la barre d'adresse de votre navigateur sur PC/ordinateur portable ou téléphone, le mot de passe par défaut est [admin](#).



3. Sélectionnez votre **pays/région** et votre **fuseau horaire**. Pour votre sécurité réseau, nous vous suggérons de définir un nouveau mot de passe de connexion.



The screenshot shows the 'System' tab of a configuration interface. It contains four input fields: 'Country/Region' (a dropdown menu), 'Time Zone' (a dropdown menu showing '(UTC+08:00) Beijing, Chongqing, HongKong, U'), 'Admin Password' (a text field with a strength indicator showing three bars and a strength icon), and 'Confirm Password' (a text field with a strength indicator showing three bars and a strength icon). A 'Next' button is located at the bottom center.

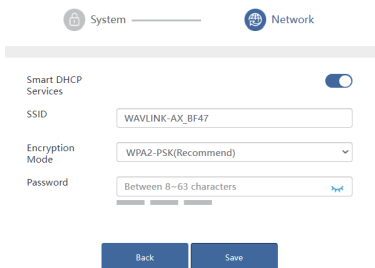
**Remarque :** Les trois barres colorées dans la zone "**Mot de passe Admin**" indiquent la force du mot de passe de connexion.

## 4. Sélection du mode

Ce produit dispose de 4 modes. Cliquez sur "Changer de mode" pour passer d'un mode à l'autre.

### 4.1 Mode AP

1. Le système sélectionne le mode AP par défaut, il n'est pas nécessaire de sélectionner manuellement le mode AP. Cliquez sur "**Suivant**".
2. Connectez le port WAN/LAN de ce produit à l'alimentation PoE et connectez le port LAN DATA IN de la boîte PoE au routeur hôte via un câble Ethernet. Ensuite, vous pouvez changer le SSID ou utiliser celui par défaut, le mode de cryptage recommandé est **WPA2-PSK**. Pour votre sécurité réseau, veuillez créer un nouveau mot de passe selon la règle. Ensuite, cliquez sur "**Enregistrer**" et attendez que le processus de configuration soit terminé.

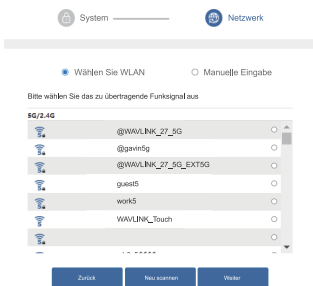


The screenshot shows the 'Network' tab of a configuration interface. It contains four settings: 'Smart DHCP Services' (a toggle switch that is turned on), 'SSID' (a text field containing 'WAVLINK-AX\_BF47'), 'Encryption Mode' (a dropdown menu showing 'WPA2-PSK(Recommend)'), and 'Password' (a text field with a strength indicator showing three bars and a strength icon). At the bottom, there are 'Back' and 'Save' buttons.

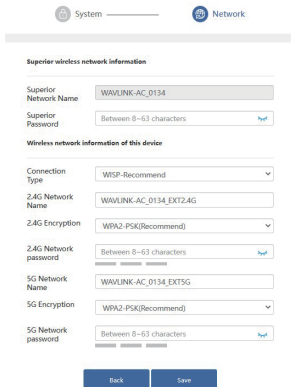
## 4.2 Mode Répéteur

Cliquez sur **"Changer de mode"** et sélectionnez le Mode Répéteur.

- Après le scan, veuillez vous assurer que le Wi-Fi que vous souhaitez sélectionner est listé, puis cliquez sur **"Suivant"**. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur **"Rescanner"**.



- Entrez le mot de passe du réseau sans fil que vous avez sélectionné. Définissez le mode de cryptage du réseau sans fil et le mot de passe pour cet appareil. Cliquez sur **"Enregistrer"**.



### Entrée manuelle :

- Ajoutez manuellement le réseau sans fil que vous souhaitez relayer, entrez les informations sur le dispositif, puis cliquez sur **"Suivant"**.

☐ Select WI-Fi
 ☒ Manual Input

Please input the wireless signal to be relayed

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Superior Network Name | <input type="text"/>                              |
| Frequency band        | <input type="text" value="2.4G"/>                 |
| Channel               | <input type="text" value="Automatic(Recommend)"/> |
| Encryption Mode       | <input type="text" value="OPEN"/>                 |



Back

Next

- Définissez le mode de cryptage du réseau sans fil et le mot de passe pour cet appareil. Cliquez sur **"Enregistrer"**.

☐ Select WI-Fi
 ☒ Manual Input

Wireless network information of this device

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Connection Type       | <input type="text" value="WISP-Recommend"/>  |
| 2.4G Network Name     | <input type="text" value="WAVLINK_EXT2.4G"/>   |
| 2.4G Encryption       | <input type="text" value="WPA2-PSK(Recommend)"/>   |
| 2.4G Network password | <input type="text" value="Between 8~63 characters"/>  |
| 5G Network Name       | <input type="text" value="WAVLINK_EXT5G"/>   |
| 5G Encryption         | <input type="text" value="WPA2-PSK(Recommend)"/>   |
| 5G Network password   | <input type="text" value="Between 8~63 characters"/>  |

Back

Save

## 4.3 Mode Routeur Maillé

- Cliquez sur **"Changer de mode"**, puis choisissez **"Mode Routeur Maillé"**.
- Avant de configurer, veuillez vous assurer que votre routeur supérieur est connecté au port WAN/LAN de ce produit. Le système vous guidera pour sélectionner le **type WAN**. En ce qui concerne le **Mode de cryptage**, nous vous recommandons de choisir **WPA2-PSK**. Pour votre sécurité réseau, nous vous suggérons de créer un mot de **pas**se.



Wan Type

Obtain DHCP automatically

SSID

WAVLINK-AX\_BF47

Encryption Mode

WPA2-PSK(Recommend)

Password

Between 8~63 characters

Back

Save


### Quel type WAN dois-je choisir ?


Si vous utilisez une ligne DSL et que votre FAI ne vous fournit qu'un nom d'utilisateur et un mot de passe, choisissez **PPPOE**. Si vous utilisez la télévision par câble ou la fibre optique, choisissez **DHCP (IP dynamique)**. Si vous recevez des informations telles que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, choisissez **IP statique**.

## 4.4 Mode Extendeur Mesh

Si vous avez un routeur qui prend en charge la fonction WAVLINK Everything Mesh, alors vous pouvez construire un système mesh avec ce mode.

1. Cliquez sur "**Changer de mode**".


System


Network

Country/Region

Country/Region

Time Zone

(UTC+08:00) Beijing, Chongqing, HongKong, U

Admin Password

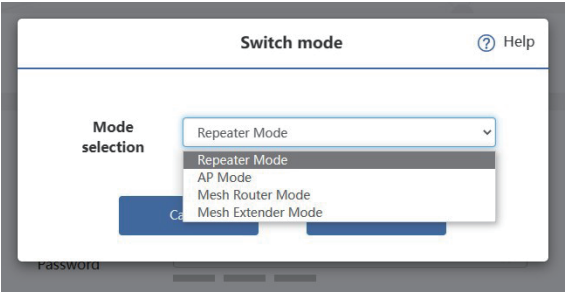
Not less than 6 characters

Confirm Password


Not less than 6 characters


Next

2. Veuillez choisir "Mode Extendeur Mesh".



3. Sélectionnez votre **pays/région** et votre **fuseau horaire**. Entrez le mot de **pas**se Admin. Cliquez sur "Démarrer l'appairage".

 System

 Network

Country/Region


China

Time Zone

(UTC+08:00) Beijing, Chongqing, HongKong, U


Admin Password

.....



Confirm Password

.....



Start Pairing

Lorsque l'appareil entre en mode appairage, veuillez maintenir enfoncé le bouton PAIR du routeur principal pendant 2 secondes ou ajouter l'appareil mesh dans la page de configuration du routeur principal. Le temps d'appairage est d'environ 2 minutes. Si l'appairage échoue, vérifiez si le routeur principal est correctement configuré, puis activez le réappairage via le bouton d'appairage ou réentrez cette page de l'appareil. Si vous souhaitez passer à un autre mode après avoir configuré avec succès le Mode Extendeur Mesh, veuillez réinitialiser cet appareil.

**Q1. Pourquoi la page de connexion n'apparaît-elle pas après avoir entré <http://waplogin.link> ?**

- Si votre ordinateur est connecté sans fil, veuillez vérifier que vous êtes connecté au SSID de l'appareil. Si votre ordinateur est connecté via un câble Ethernet, veuillez vérifier que la connexion est stable.
- Assurez-vous que votre ordinateur est configuré pour obtenir une adresse IP automatiquement.
- Utilisez l'adresse IP pour vous connecter à la page. L'adresse IP par défaut est [192.168.30.1](http://192.168.30.1). Si l'appareil est connecté au Wi-Fi hôte, veuillez consulter la liste des clients DHCP du routeur pour obtenir l'adresse IP actuelle de l'appareil.
- Si le problème persiste, veuillez réinitialiser à nouveau l'appareil.

**Q2. Comment restaurer l'appareil à ses paramètres d'usine ?**

- Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez et maintenez le **bouton de réinitialisation** jusqu'à ce que tous les LED s'allument brièvement.

**Q3. Que faire si le LED ne devient pas fixe après la configuration ?**

- Vous avez peut-être saisi le mot de passe Wi-Fi incorrect de votre Wi-Fi hôte lors de la configuration. Veuillez vous connecter à l'interface web de l'appareil pour vérifier le mot de passe et réessayer.
- Réinitialisez l'appareil et passez à nouveau par la configuration.

Pour plus de détails, veuillez consulter [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com).

## Avis de Licence Publique Générale GNU

Ce produit inclut des codes logiciels développés par des tiers. Ces codes logiciels sont soumis soit à la Licence Publique Générale GNU (GPL), Version 2, juin 1991, soit à la Licence Publique Générale Limitée GNU (LGPL), Version 2.1, février 1999. Vous pouvez copier, distribuer et/ou modifier conformément aux termes et conditions de GPL ou LGPL.

Le code source doit être complet, si vous souhaitez que nous vous fournissions des fichiers de code source supplémentaires sous Licence Publique Générale GNU (GPL), veuillez nous contacter à ce sujet. Nous nous engageons à respecter les exigences de la Licence Publique Générale GNU (GPL). Vous êtes invités à contacter notre bureau local pour obtenir le logiciel et les licences correspondantes. Veuillez nous informer de vos coordonnées de contact (adresse complète) et du code produit. Nous vous enverrons gratuitement un package logiciel avec le logiciel et la licence.

Les programmes respectifs sont distribués SANS AUCUNE GARANTIE; sans même la garantie implicite de QUALITÉ MARCHANDE ou D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Veuillez vous référer au site web de la Licence Publique Générale GNU pour plus d'informations.

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.0.html>

<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

### Directive DEEE et Élimination du Produit



En fin de vie, ce produit ne doit pas être considéré comme un déchet ménager ou général. Il doit être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ou retourné au fournisseur pour l'élimination.

# Besoin d'aide ?

Nous sommes là pour vous !



**Assistance en ligne : [wavlink.com](https://www.wavlink.com)**

Disponible du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30 (UTC+8)



**[support@wavlink.com](mailto:support@wavlink.com)**

Disponible du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30 (UTC+8)



**+1 8889730883 (Numéro local aux États-Unis)**

du lundi au vendredi de 9h00 à 22h00 (UTC-5)

**[www.wavlink.com](https://www.wavlink.com)**



**Merci d'avoir acheté  
un produit WAVLINK !**