

## Instructions de sécurité

Toujours lire attentivement les instructions de sécurité.

Conservez ce guide de démarrage rapide pour référence future.

Gardez cet équipement à l'abri de l'humidité.

Si l'une des situations suivantes se présente, faites vérifier l'équipement par un technicien de service :

L'équipement a été exposé à l'humidité.

L'équipement est tombé et endommagé.

L'équipement présente des signes évidents de casse.

L'équipement ne fonctionne pas correctement ou vous ne parvenez pas à le faire fonctionner conformément au guide de démarrage rapide.

## Déclaration de droits d'auteur

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable. Les autres marques ou noms de marques mentionnés ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

## Clause de non-responsabilité

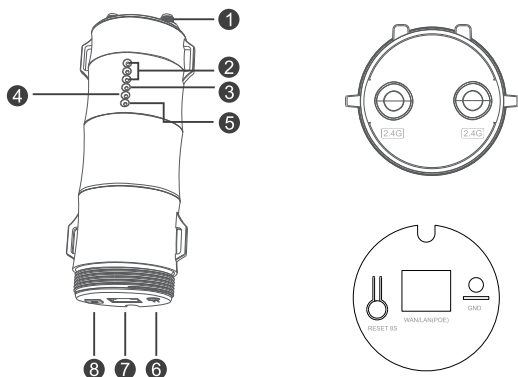
Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie (implicite ou autre) concernant l'exactitude et l'exhaustivité de ce document et ne pourra en aucun cas être tenu responsable de toute perte de profit ou de tout dommage commercial, y compris, mais sans s'y limiter, des dommages spéciaux, accessoires, consécutifs ou autres.

### Directive WEEE et Disposition des Produits



À la fin de sa durée de vie utile, ce produit ne doit pas être traité 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 élimination.

## Présentation du matériel



- ① Connecteurs d'antenne RP-SMA
- ② 3 x LED de signal Wi-Fi
- ③ Voyant Wi-Fi
- ④ Voyant WAN/LAN
- ⑤ Voyant D'ALIMENTATION
- ⑥ Bouton de réinitialisation
- ⑦ Port WAN/LAN (POE)
- ⑧ Terminal de mise à la terre

## Paramètres par défaut

IP par défaut : [192.168.10.1](http://192.168.10.1)




URL de connexion : <http://waplogin.link>

Mot de passe par défaut : [admin](#)

SSID 2,4 GHz : [WAVLINK-N\\_XXXX](#)

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

## Signal Wi-Fi

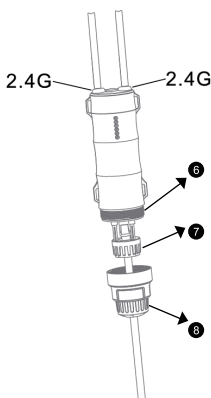
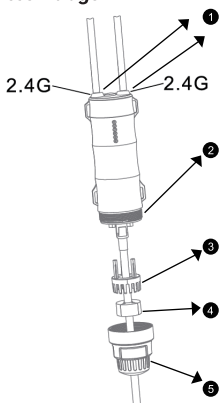
Mode				Description
AP/Routeur	Activé	Activé	Activé	Puissance de sortie du signal Wi-Fi à 100%.
Répéteur	Activé	Activé	Activé	Meilleure réception : signal de 81 % à 100%
	Activé	Activé	Désactivé	Bonne réception : signal de 60 % à 80%
	Activé	Désactivé	Désactivé	Réception faible : signal inférieur à 0-59%.
	Clignotant	Désactivé	Désactivé	Déconnecté

## Indicateurs LED

Alimentation	Activé	L'appareil est allumé.
	Désactivé	L'appareil ne reçoit pas d'alimentation électrique.
WAN/LAN	Activé	Le port Ethernet est connecté.
	Désactivé	Le port Ethernet est déconnecté
	Clignotant	Transfert de données vers/ depuis un périphérique réseau

## Installation

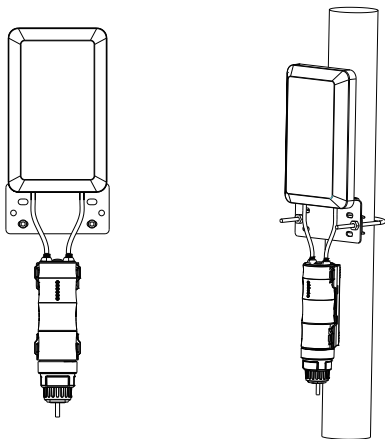
### 1. Assemblage



- ❶ Vissez le câble de connexion dans le connecteur d'antenne 2,4 GHz et serrez le connecteur.
- ❷ Connectez le câble RJ45 au port WAN/LAN
- ❸ Passez le câble RJ45 à travers le support.
- ❹ Passez le câble RJ45 à travers le joint en caoutchouc.
- ❺ Passez le câble RJ45 à travers la couverture spiralée.
- ❻ Vissez le support
- ❼ Branchez le joint en caoutchouc sur le support.
- ❽ Vissez la couverture spiralée

## 2. Installation

2.1 Fixez l'antenne et la base de l'appareil à l'endroit où vous souhaitez l'installer.

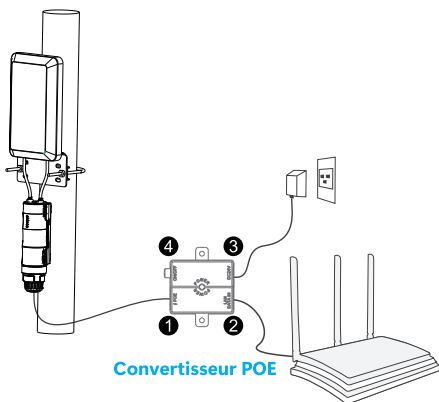


2.2 Montez le corps de l'appareil assemblé sur la base.

**Remarque:** Si vous vivez dans une zone où les éclairs surviennent fréquemment, nous vous recommandons d'installer l'appareil via une connexion à la terre pour renforcer la fonction de protection contre la foudre.



## 2.3 Connexion



1. Connectez le port "⚡PoE" du convertisseur PoE avec un câble Ethernet au port WAN/LAN de l'appareil.
2. Connectez le port "LAN DATA IN" du convertisseur PoE via un autre câble Ethernet à un port "LAN" de votre routeur.
3. Branchez la fiche d'alimentation dans le port "DC54V" du convertisseur PoE, puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique.

### ATTENTION:

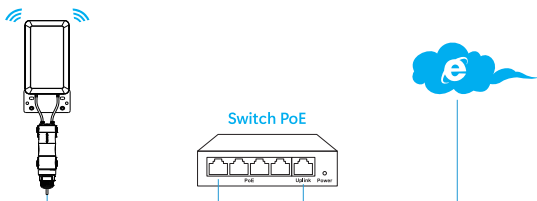
1. Assurez-vous d'utiliser un câble Ethernet certifié CAT5e/CAT6 avec des connecteurs RJ45.
2. Assurez-vous que la longueur du câble Ethernet est inférieure à 60 mètres (196 pieds).
3. Veuillez vous assurer que le diamètre du pilier de l'appareil fixe se situe entre 0,025 m et 0,1 m, sinon les accessoires fournis ne pourront pas aider à fixer l'appareil.
4. Prend en charge l'alimentation électrique passive PoE via un câble Ethernet.

## Mode d'opération

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

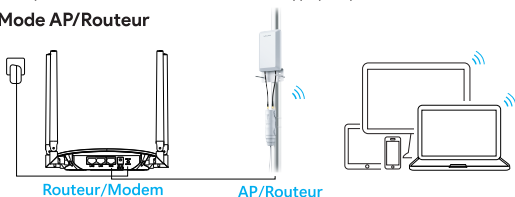
## Cas 1 : AP FAT

- Le mode FAT signifie que l'AP peut être configuré de manière indépendante et possède une interface de gestion séparée, tout comme un point d'accès sans fil classique.
- Le mode FAT est principalement utilisé dans les petits réseaux qui n'utilisent pas de contrôleur AC.

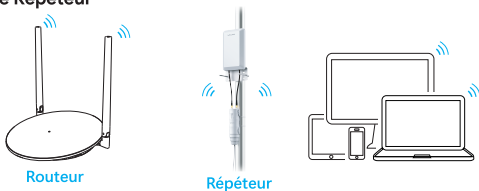


Voici plusieurs modes de fonctionnement typiques pour un AP FAT :

### Mode AP/Routeur



### Mode Répéteur

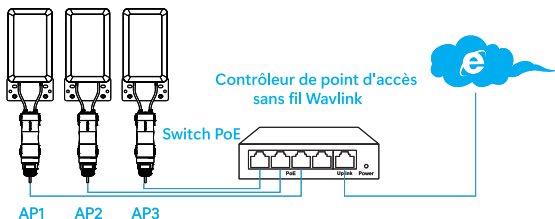


## Cas 2 : AP FIT

Le mode FIT signifie que l'AP est contrôlé et géré de manière centralisée par le système WAVLINK AC (Wireless Access Point Controller).

S'il fonctionne en tant qu'AP FIT, il est généralement responsable uniquement de la transmission de données et de la gestion basique des fréquences radio. Toutes les décisions réseau, configurations, sécurité et opérations de contrôle du trafic sont gérées par le contrôleur d'accès sans fil WAVLINK AC.

Les AP FIT sont généralement utilisés dans une architecture réseau AC+AP et ne peuvent être utilisés qu'avec le contrôleur d'accès sans fil WAVLINK, comme illustré dans le diagramme ci-dessous.

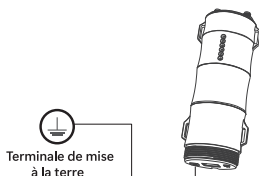


Le mode FIT est idéal pour les réseaux de grande envergure avec une couverture plus étendue, un plus grand nombre d'utilisateurs, et un besoin de performances réseau efficaces et de sécurité renforcée.

## Protection contre la foudre et les ESD

La protection contre la foudre et les décharges électrostatiques est importante pour la sécurité, donc une mise à la terre adéquate est extrêmement importante pour les appareils extérieurs.

Pour réduire les dommages potentiels causés par les coups de foudre et les décharges électrostatiques, 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. De plus, le fil de mise à la terre doit répondre aux exigences d'installation locales. Utilisez des vis pour fixer le fil de mise à la terre au terminal de mise à la terre.

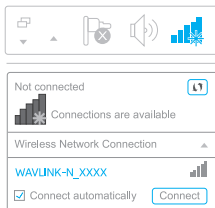


## Connexion Wi-Fi

1. Déconnectez la connexion Ethernet (filaire) de votre ordinateur portable (le cas échéant).
2. Activez le Wi-Fi de votre ordinateur portable s'il est désactivé.
3. Pour Mac : Cliquez sur l'icône Wi-Fi en haut à droite de l'écran et connectez-vous au réseau de l'appareil : **WAVLINK-N\_XXXX**.  
Pour Windows : Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans la barre des tâches et connectez-vous au réseau de l'appareil : **WAVLINK-N\_XXXX**.



Pour les utilisateurs de Mac OS X



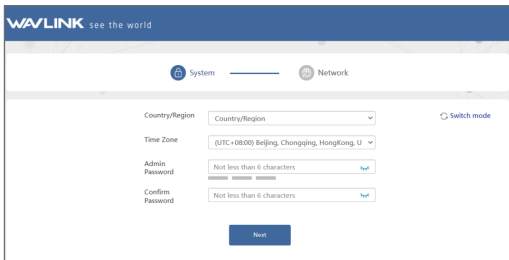
Pour les utilisateurs de Windows

## Configuration

1. Veuillez saisir [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link) dans la barre d'URL de votre navigateur sur PC/portable ou téléphone. Le mot de passe par défaut est [admin](#) (en minuscules).



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



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

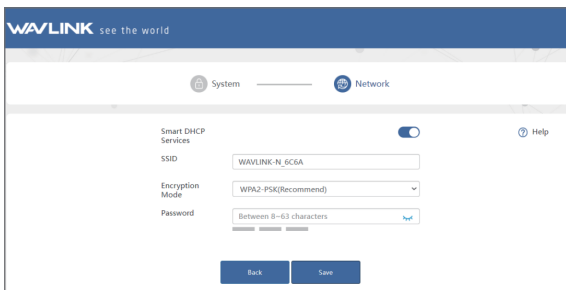
### 3. Sélection du mode

Ce produit dispose de 3 modes

#### 3.1 Mode AP

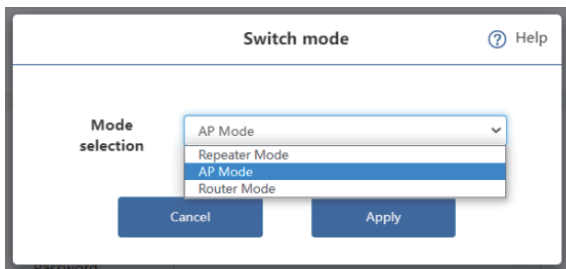
Le système sélectionne par défaut le mode AP, il n'est pas nécessaire de sélectionner manuellement le mode AP. Cliquez sur "**Suivant**".

1. Connectez le port WAN/LAN de ce produit au routeur principal. Ensuite, vous pouvez modifier le SSID ou utiliser celui par défaut ; le mode de chiffrement recommandé est WPA-2 PSK. Pour la sécurité de votre réseau, veuillez créer un nouveau mot de passe selon la règle. Ensuite, cliquez sur "Enregistrer" et attendez que le processus de réglage se termine.



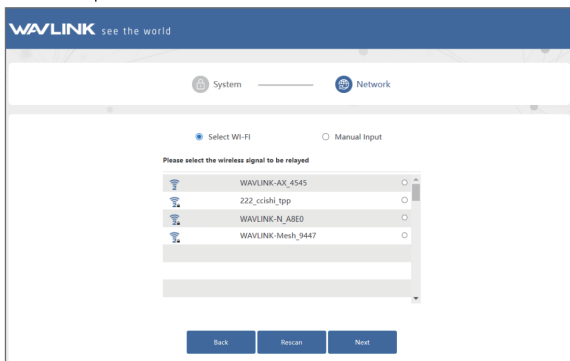
#### 3.2 Mode Répéteur

1. Connectez-vous à [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link).
2. Cliquez sur "**Changer de mode**". Veuillez choisir "**Mode Répéteur**".



## Sélectionnez le Wi-Fi :

1. Après la numérisation, assurez-vous que le Wi-Fi que vous souhaitez sélectionner est répertorié, puis cliquez sur **"Suivant"**. Si ce n'est pas le cas, veuillez cliquer sur **"Rechercher à nouveau"**.



The screenshot shows the WAVLINK web interface with the 'Network' tab selected. Under 'Select Wi-Fi', there is a list of available wireless signals to be relayed. The list includes: WAVLINK-AX\_4545, 222\_ccishi\_tpp, WAVLINK-N\_A8E0, and WAVLINK-Mesh\_9447. At the bottom, there are three buttons: 'Back', 'Rescan', and 'Next'.

WAVLINK see the world

System Network

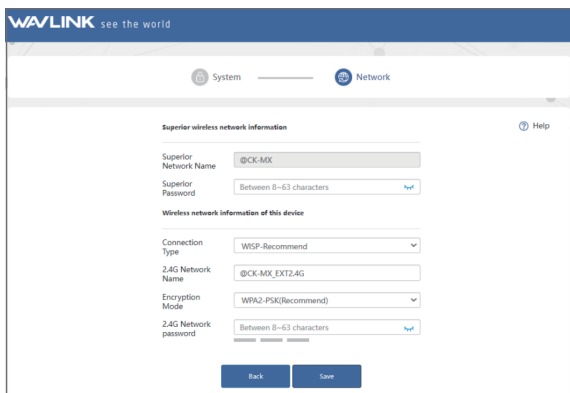
Select Wi-Fi Manual Input

Please select the wireless signal to be relayed

- WAVLINK-AX\_4545
- 222\_ccishi\_tpp
- WAVLINK-N\_A8E0
- WAVLINK-Mesh\_9447

Back Rescan Next

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



The screenshot shows the WAVLINK web interface with the 'Network' tab selected. It displays the 'Superior wireless network information' and 'Wireless network information of this device'. The 'Superior wireless network information' section includes fields for 'Superior Network Name' (set to @CK-MX) and 'Superior Password' (with a hint 'Between 8-63 characters'). The 'Wireless network information of this device' section includes fields for 'Connection Type' (set to WISP-Recommend), '2.4G Network Name' (set to @CK-MX\_EXT2.4G), 'Encryption Mode' (set to WPA2-PSK(Recommend)), and '2.4G Network password' (with a hint 'Between 8-63 characters'). At the bottom, there are two buttons: 'Back' and 'Save'.

WAVLINK see the world

System Network

Superior wireless network information Help

Superior Network Name @CK-MX

Superior Password Between 8-63 characters

Wireless network information of this device

Connection Type WISP-Recommend

2.4G Network Name @CK-MX\_EXT2.4G

Encryption Mode WPA2-PSK(Recommend)

2.4G Network password Between 8-63 characters

Back Save

### Saisie manuelle :

1. Ajoutez manuellement le réseau sans fil que vous souhaitez relayer, saisissez les informations de l'appareil, puis cliquez sur **"Suivant"**.

The screenshot shows the Wavlink web interface with the 'Network' tab selected. Under the 'Manual Input' option, there is a section titled 'Please input the wireless signal to be relayed'. It contains four input fields: 'Superior Network Name' with the value 'TT\_2G', 'Frequency band' with a dropdown set to '2.4G', 'Channel' with a dropdown set to 'Automatic(Recommend)', and 'Encryption Mode' with a dropdown set to 'OPEN'. At the bottom are 'Back' and 'Next' buttons.

2. Configurez le mode de chiffrement et le mot de passe du réseau sans fil pour cet appareil. Cliquez sur **"Enregistrer"**.

The screenshot shows the Wavlink web interface with the 'Network' tab selected. Under the 'Manual Input' option, there is a section titled 'Wireless network information of this device'. It contains four input fields: 'Connection Type' with a dropdown set to 'WISP-Recommend', '2.4G Network Name' with the value 'TT\_2G\_EXT2.4G', 'Encryption Mode' with a dropdown set to 'WPA2-PSK(Recommend)', and '2.4G Network password' with a text input showing 'Between 8-63 characters' and a 'Type' button. At the bottom are 'Back' and 'Save' buttons.

### 3.3 Mode Routeur


1. Cliquez sur **"Changer de mode"**. Veuillez choisir **"Mode Routeur"**.
2. Avant de configurer, assurez-vous que votre routeur principal est connecté au port WAN de ce produit. Le système vous guidera pour sélectionner le type de WAN. En ce qui concerne le mode de chiffrement, nous vous recommandons de sélectionner WPA2-PSK. Pour la sécurité de votre réseau, nous vous suggérons de créer un mot de passe.

### Quel type de WAN dois-je choisir ?

Si vous utilisez une ligne DSL et que votre fournisseur d'accès Internet ne vous fournit qu'un nom de compte et un mot de passe, choisissez PPPoE. Si vous utilisez le câble TV ou un câble en fibre optique, choisissez DHCP (IP dynamique). Si vous disposez d'informations telles que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, choisissez une adresse IP statique.

## Mise à jour du micrologiciel

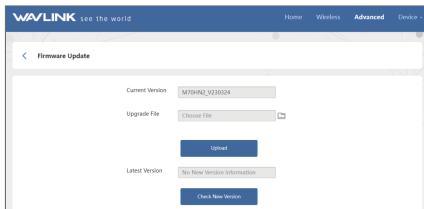
### Option I

1. Téléchargez le dernier fichier micrologiciel sur le site Web de Wavlink.
2. Extrayez le micrologiciel du fichier téléchargé.
3. Connectez-vous à [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link), puis choisissez "Avancé" et sélectionnez "Mise à jour du micrologiciel".
4. Cliquez sur  pour localiser le fichier micrologiciel extrait.
5. Cliquez sur "Télécharger" et choisissez "Appliquer", puis attendez que le processus de mise à jour du micrologiciel soit terminé.



## Option II

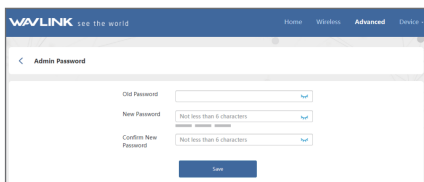
1. Connectez-vous à [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link), puis choisissez **"Avancé"** et sélectionnez **"Mise à jour du micrologiciel"**.
2. Cliquez sur **"Vérifier la nouvelle version"** pour trouver la dernière version, puis attendez que le processus de mise à jour soit terminé.



## Changer le mot de passe de connexion

**Remarque :** Le mot de passe par défaut de l'appareil est **admin**. Nous vous recommandons vivement de changer le mot de passe par défaut de l'appareil.

1. Connectez-vous à [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link) avec le mot de passe par défaut **admin**.
2. Choisissez **"Avancé"** et sélectionnez **"Mot de passe administrateur"**.
3. Entrez l'ancien mot de passe, puis saisissez le nouveau mot de passe et cliquez sur **"Enregistrer"**.



## FAQ

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

- Si votre ordinateur est connecté en sans fil, vérifiez que vous êtes connecté au SSID de l'appareil. Si votre ordinateur est connecté via un câble Ethernet, assurez-vous 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'IP par défaut est [192.168.10.1](http://192.168.10.1). Si le périphérique est connecté au Wi-Fi de l'hôte, veuillez consulter la liste des clients DHCP du routeur pour obtenir l'adresse IP actuelle du périphérique.
- Si le problème persiste, réinitialisez le périphérique et essayez à nouveau.

## Q2. Comment restaurer le périphérique à ses paramètres d'usine par défaut ?

- Lorsque le périphérique est sous tension, appuyez et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation jusqu'à ce que tous les voyants s'allument brièvement.

## Q3. Que faire si la DEL ne passe pas en mode continu après l'achèvement ?

- Vous avez peut-être entré le mot de passe Wi-Fi incorrect de votre réseau principal pendant la configuration. Veuillez vous connecter à l'interface basée sur le web du périphérique pour vérifier le mot de passe et réessayer.
- Réinitialisez le périphérique et recommencez la configuration.

## Avis de Licence Publique Générale GNU

Ce produit inclut des codes logiciels développés par des tiers.

Ces codes logiciels sont soumis soit à la GNU General Public License (GPL), version juin 1991, soit à la GNU Lesser General Public License (LGPL), version février 1999. Vous pouvez copier, distribuer et/ou modifier conformément aux termes et conditions de la GPL ou de la LGPL.

Le code source devrait être complet. Si vous souhaitez que nous vous fournissions d'autres fichiers source supplémentaires sous la GNU General Public License (GPL), veuillez nous contacter à ce sujet.

Nous nous engageons à respecter les exigences de la GNU General Public License (GPL). Vous êtes invité à contacter notre bureau local pour obtenir le logiciel et les licences correspondants. Veuillez nous fournir vos coordonnées complètes (adresse) et le code produit. Nous vous enverrons gratuitement un package logiciel comprenant 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 GNU General Public License pour plus d'informations.

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

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

### Directive WEEE et Élimination des Produits



À la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ou général. Il doit être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ou renvoyé au fournisseur pour être éliminé.

# Besoin d'aide ?

Nous sommes là pour vous !



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