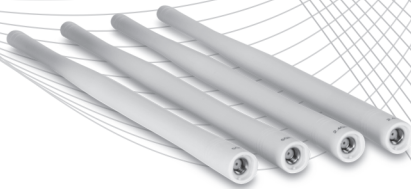


TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TEW-941APBO (v1.xR)

Table of Contents

1 Français

1. Avant de commencer
2. Référence rapides
3. Installation et configuration du matériel
(Configuration du points d'accès)
4. Installation et configuration d'un pont de point à point
5. Installation du kit étanche à l'eau
6. Connexion du câble de terre
7. Fixation

<https://www.trendnet.com/qig/1425>



1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- TEW-941APBO
- Guide d'installation rapide
- 2 antennes amovibles de 2,4GHz et 5dBi
- 2 antennes amovibles de 5GHz et 5dBi
- Raccord de câble avec protection IP67 contre les intempéries
- Matériel de fixation

Configuration minimale

- Un ordinateur avec un port réseau et un navigateur
- Un switch ou un routeur réseau avec un port LAN PoE+ réseau 2,5G disponible ou un injecteur PoE+ 2,5G
- Un réseau PoE+ (selon le modèle de point d'accès) avec un port LAN disponible connecté à un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique (requis pour la configuration avec gestion dans le cloud de TRENDnet Hive uniquement)
- Câbles réseau RJ-45

Équipement optionnel

- TPE-215GI (2.5G PoE+ injecteur) de TRENDnet pour fournir l'alimentation et les données par Ethernet au point d'accès si aucun équipement de source PoE n'est disponible
- Point d'accès omnidirectionnel TRENDnet TEW-941APBO ou TEW-940APBO (Facultatif pour le pontage point à point uniquement)
- Perceuse électrique/foreuse et un forêt ou un tournevis Phillips pour la fixation
- Un tournevis à tête plate pour le collier de fixation au mât

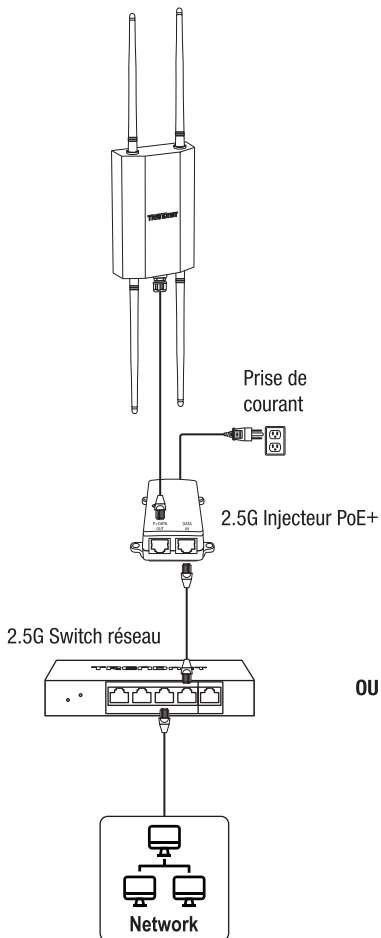
Remarque: Le point d'accès est conforme à la norme IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) et peut être utilisé avec d'autres dispositifs conformes à la norme 802.3at PoE+ tels que les switches PoE+ et les injecteurs PoE+ pour fournir l'alimentation et les données au point d'accès via le port LAN du réseau.

REMARQUE IMPORTANTE: Ce dispositif ne possède pas de bouton de réinitialisation. Lorsque vous changez le mot de passe administrateur sur la page de configuration du point d'accès, veillez à noter votre nouveau mot de passe.

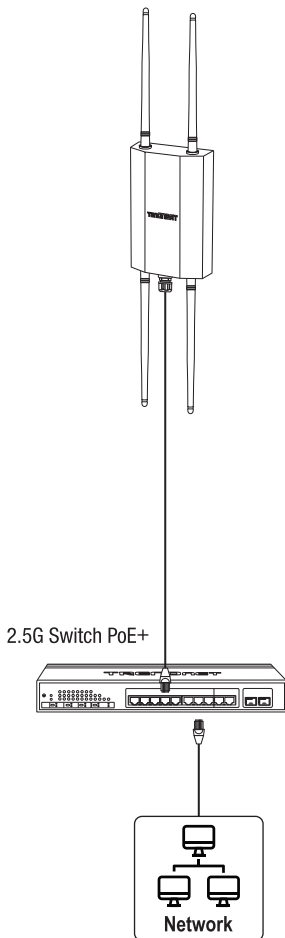
2. Référence rapides

Remarque: Par défaut, Le nom du réseau WiFi/SSID et les paramètres de cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre confort et se trouvent sur l'autocollant inclus reprenant les paramètres WiFi prédéfinis ou sur l'étiquette du dispositif située à l'arrière du point d'accès. Par défaut, vous accédez à la page de configuration de la gestion web du point d'accès en utilisant l'URL <http://tew-941apbo> ou en l'adresse IP LAN par défaut <http://192.168.10.100>. Lors des réglages par défaut et de la configuration initiale, si le point d'accès est connecté à un réseau doté d'un serveur DHCP fournissant automatiquement les paramètres d'adresse IP, le point d'accès obtiendra les paramètres d'adresse IP du serveur DHCP du réseau. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, le point d'accès utilisera les paramètres d'adresse IP par défaut 192.168.10.100/255.255.255.0. Vous devez configurer manuellement votre point d'accès avec les paramètres d'adresse IP et de serveur DNS appropriés pour l'accès à l'Internet. Un routeur de réseau est un serveur DHCP typique.

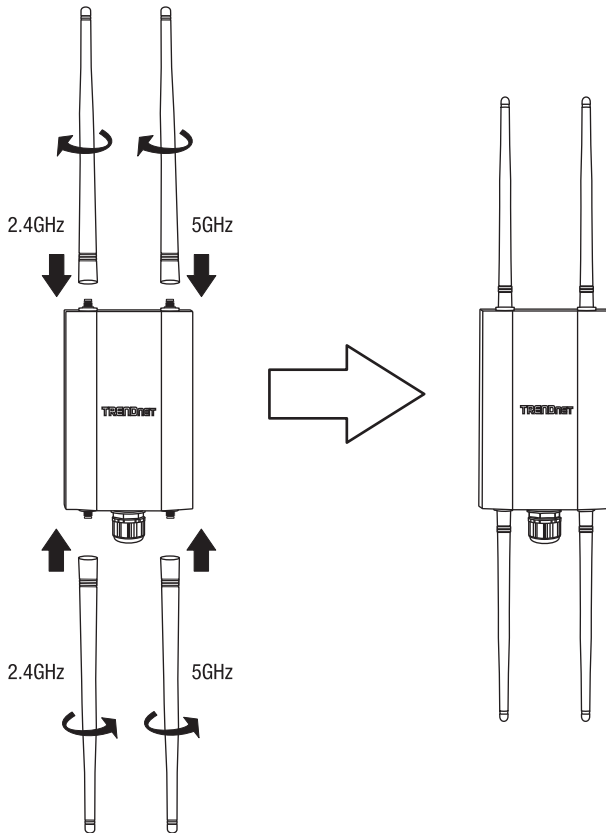
Preset Wireless Settings
Wi-Fi Name/SSID (AX/AC/N/A) TRENDnet941_5GHz_XXXX (AX/N/B/G) TRENDnet941_2.4GHz_XXXX
Wi-Fi Password 941XXXXXXXXX
Management Login http://tew-941apbo username: admin password: admin

TEW-941APB0**TEW-941APB0**

OU



3. Installation et configuration de base du matériel (Configuration de base des points d'accès)



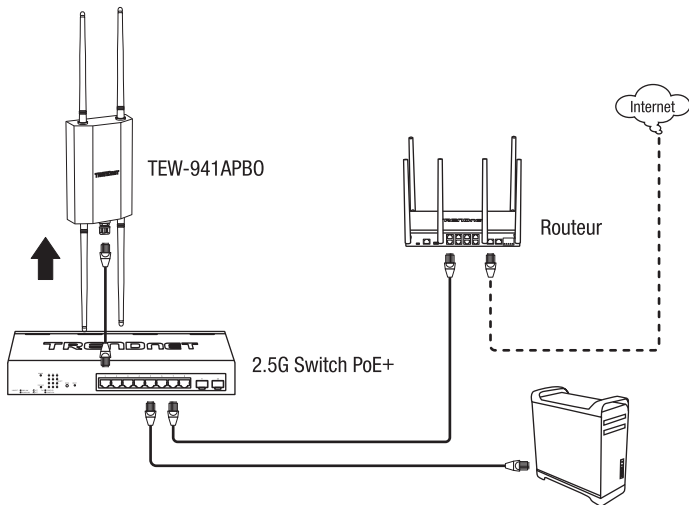
Si vous configurez le point d'accès pour qu'il soit géré à partir de votre compte cloud TRENDnet Hive existant, veuillez suivre les étapes de la **SECTION A**. Si vous configurez le point d'accès pour la gestion du réseau local uniquement, veuillez suivre les étapes de la **SECTION B**.

SECTION A: Configuration du point d'accès avec le système de gestion dans le cloud de TRENDnet Hive

La configuration avec le système de gestion dans le cloud de TRENDnet Hive nécessite un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique. Le point d'accès doit être configuré pour atteindre Internet afin de se connecter à votre compte de gestion TRENDnet Hive.

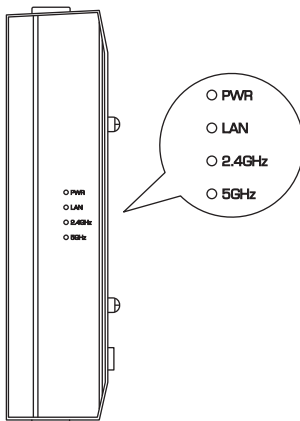
Il est fortement recommandé de configurer le point d'accès avant le montage.

1. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre switch PoE+ et à votre point d'accès.
2. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre ordinateur et à l'un des ports du switch PoE+.
3. Connectez un autre câble Ethernet/réseau à l'un des ports du switch PoE+ et à votre réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique.

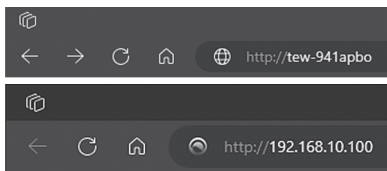


4. Les voyants PWR, LAN, 2,4GHz, 5GHz s'allumeront pour indiquer que le point d'accès est prêt. Veuillez consulter le tableau de définition des LED ci-dessous.

LED	Status	Description
PWR	Clignotant	Démarrage du dispositif
	Vert fixe	L'appareil fonctionne normalement
LAN	Vert fixe	Liaison de données 2,5G établie
	Orange fixe	Liaison de données 1G établie
	Clignotant	Transmission de données
2.4GHz	Vert fixe	La fonction de radio 2,4GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données
5GHz	Vert fixe	La fonction de radio 5GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données

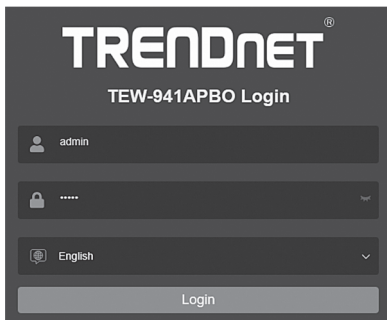


5. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez l'URL par défaut `http://tew-941apbo` ou l'adresse IP par défaut `http://192.168.10.100` du point d'accès WiFi dans la barre d'adresse, et appuyez sur **Enter**.

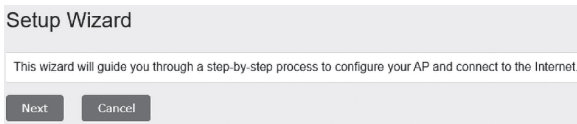


6. Sélectionnez votre langue dans la liste déroulante Langue et saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**, et cliquez sur **Login** (Identification). Par défaut:

- Nom d'utilisateur: **admin**
- Mot de passe: **admin**



7. Cliquez sur **Suivant** dans l'**Assistant de configuration**. Si celui-ci n'apparaît pas, cliquez sur le bouton de l'assistant de configuration  dans la partie supérieure droite de la page de gestion du point d'accès pour y accéder.



8. Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur du point d'accès en saisissant le nouveau mot de passe dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Suivant**. Si vous saisissez un nouveau mot de passe, veuillez noter que vous devrez utiliser ce dernier lorsque vous vous connecterez à l'avenir à la page de gestion des points d'accès pour la gestion des accès locaux.

REMARQUE IMPORTANTE: Ce dispositif ne possède pas de bouton de réinitialisation. Lorsque vous changez le mot de passe administrateur sur la page de configuration du point d'accès, veillez à noter votre nouveau mot de passe.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

Username

Password (Maximum length is 20)

Confirm Password

Previous Next Cancel

9. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **TRENDnet Hive**. Après avoir sélectionné **TRENDnet Hive**, cliquez sur **Suivant**. La configuration avec le système de gestion dans le cloud de TRENDnet Hive nécessite un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique. Le point d'accès doit être configuré pour atteindre Internet afin de se connecter à votre compte de gestion TRENDnet Hive. Si le point d'accès ne parvient pas à obtenir les paramètres de l'adresse IP et du DNS à partir du serveur DHCP et à se connecter à Internet, l'enregistrement du point d'accès à votre compte de gestion dans le cloud TRENDnet Hive échouera.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for the AP

TRENDnet Hive: Choose this option if you would like to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a DHCP connection (Dynamic IP Address) to your AP. **Note:** You will need a TRENDnet Hive account with a valid license to complete setup with this process. Choosing this option will prompt an immediate login to the device management page.

Default Management: Choose this option if you would like to manage your AP through the local GUI. You may opt in to use TRENDnet Hive at a later date. Please note, by default the AP is configured to automatically obtain IP address settings from a DHCP server connected to your network. If there is no DHCP server available, the IP address of the AP will set to 192.168.10.100(255.255.255.0).

Previous Next Cancel

10. Sélectionnez votre **Fuseau Horaire**, et cliquez ensuite sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time

Time Zone

Previous Next Cancel

11. Saisissez les informations d'identification du compte utilisateur de votre compte de gestion dans le cloud TRENDnet Hive pour enregistrer le point d'accès avec votre compte, puis cliquez sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 4: Input your Hive credentials to sync the AP to your Hive account.

User Name: xxxxxxxxxxxx

Password: *

Previous Next Cancel

12. La page de résumé affiche tous les paramètres de configuration qui ont été appliqués par l'assistant de configuration. Cliquez sur **Appliquer** pour terminer l'installation. Veuillez noter le nouveau mot de passe et les paramètres IP pour la gestion de l'accès local au point d'accès.

Setup Wizard

System Information

Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click Apply below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 12:12:21
Username	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.122
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	192.168.1.249

Previous Apply Cancel

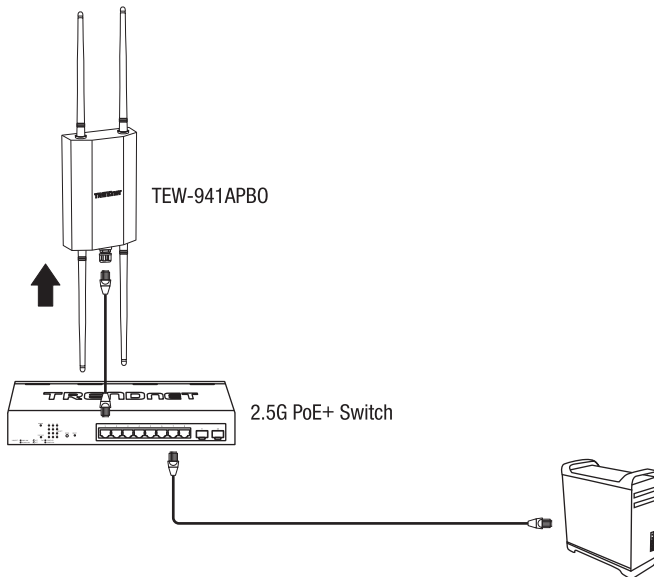
13. Pour vérifier que le point d'accès est maintenant correctement enregistré dans votre compte de gestion dans le cloud TRENDnet Hive, le bouton Hive dans la partie supérieure droite sera vert afin d'indiquer que l'enregistrement a réussi.



SECTION B: Configurer du point d'accès pour la gestion du réseau local

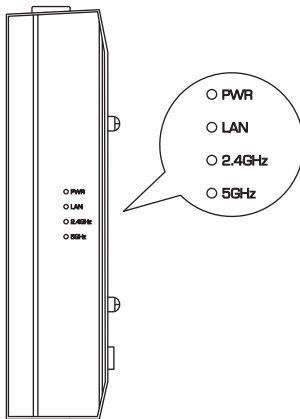
Il est fortement recommandé de configurer le point d'accès avant de le fixer.

1. Branchez un câble réseau entre un switch PoE+ et le point d'accès de votre ordinateur.
2. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre ordinateur et à l'un des ports du switch PoE+.



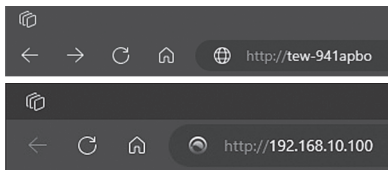
3. Les voyants PWR, LAN, 2,4GHz, 5GHz s'allumeront pour indiquer que le point d'accès est prêt. Veuillez consulter le tableau de définition des LED ci-dessous.

LED	Status	Description
PWR	Clignotant	Démarrage du dispositif
	Vert fixe	L'appareil fonctionne normalement
LAN	Vert fixe	Liaison de données 2,5G établie
	Orange fixe	Liaison de données 1G établie
	Clignotant	Transmission de données
2.4GHz	Vert fixe	La fonction de radio 2,4GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données
5GHz	Vert fixe	La fonction de radio 5GHz est activée
	Clignotant	Transmission de données



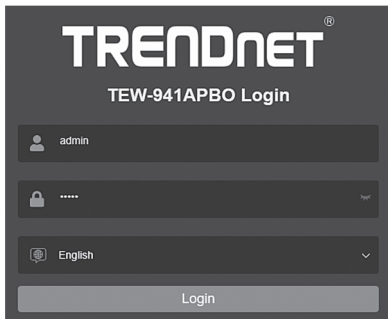
4. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.25) et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0. Pour plus d'informations concernant l'assignation d'une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur, veuillez consulter le point Q1 de la dernière section du guide d'installation, « Conseils d'installation et de dépannage ».

5. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'URL par défaut `http://tew-941apbo` ou l'adresse IP par défaut `http://192.168.10.100` du point d'accès WiFi dans la barre d'adresse, et appuyez sur **Enter**.

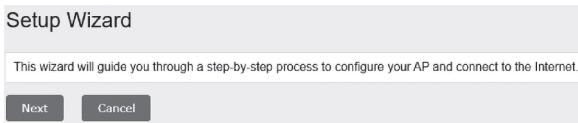


6. Lorsque le message s'affiche, identifiez-vous sur la page de configuration du navigateur en utilisant le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** et cliquez sur **Login** (Identification), par défaut.

- Nom d'utilisateur: **admin**
- Mot de passe: **admin**



7. Cliquez sur **Suivant** dans l'**Assistant de configuration**. Si celui-ci n'apparaît pas, cliquez sur le bouton de l'assistant de configuration  dans la partie supérieure droite de la page de gestion du point d'accès pour y accéder.



8. Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur du point d'accès en saisissant le nouveau mot de passe dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Suivant**. Si vous saisissez un nouveau mot de passe, veuillez noter que vous devrez utiliser ce dernier lorsque vous vous connecterez à l'avenir à la page de gestion des points d'accès pour la gestion des accès locaux.

REMARQUE IMPORTANTE: Ce dispositif ne possède pas de bouton de réinitialisation. Lorsque vous changez le mot de passe administrateur sur la page de configuration du point d'accès, veuillez à noter votre nouveau mot de passe.

Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

User Name

Password (Maximum length is 20)

Confirm Password

Previous Next Cancel

9. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **Gestion des défauts**, cliquez sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 2: Select the method of management for this AP

TRENDnet Hive: Choose this option if you would like to manage your AP through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a DHCP connection (Dynamic IP Address) to your AP. Note: You will need a TRENDnet Hive account with a valid license to complete setup with this process. Choosing this option will prompt an immediate re-login to the device management page.

Default Management: Choose this option if you would like to manage your AP through the local GUI. You may opt in to use TRENDnet Hive at a later date. Please note, by default the AP is configured to automatically obtain IP address settings from a DHCP server connected to your network. If there is no DHCP server available, the IP address of the AP will be set to: 192.168.10.100/255.255.250.250.

Previous Next Cancel

10. Configurer les paramètres de date et d'heure du point d'accès, cliquez sur **Suivant**.

Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time Tue Oct, 3, 2023 11:17:23

Date Settings Year: 2023 Month: Jun Day: 01

Time Settings Hour: 00 Minutes: 00 Second: 00

Previous Next Cancel

11. Configurez l'adresse IP du point d'accès, le masque de sous-réseau, l'adresse IP de la passerelle et les paramètres DNS en fonction des exigences de votre réseau existant à l'aide des champs fournis, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarque: Cette étape permet de configurer les paramètres d'adresse IP statique sur votre point d'accès. Si les paramètres de l'adresse IP du point d'accès sont modifiés pour un sous-réseau IP différent tel que 192.168.1.x, 192.168.2.x, supplémentaire, les paramètres de la carte réseau de votre ordinateur devront être modifiés pour correspondre aux nouveaux paramètres de l'adresse IP configurés sur le point d'accès afin d'accéder à la page de gestion du point d'accès.

Setup Wizard

Step 4: Input your IP settings in the fields below

IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

12. La page de résumé affiche tous les paramètres de configuration qui ont été appliqués par l'assistant de configuration. Cliquez sur **Appliquer** pour terminer l'installation. Veuillez noter le nouveau mot de passe et les paramètres IP pour la gestion de l'accès local au point d'accès.

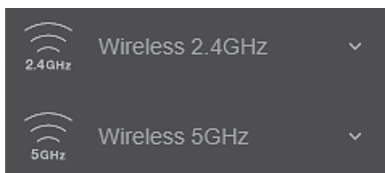
Setup Wizard

System Information

Write down the above information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the AP. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	Tue Oct, 3, 2023 11:17:24
User Name	admin
Password	*****
IP Address	192.168.10.192
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS1	192.168.1.249
DNS2	1.1.1.1

13. Pour configurer le nom/SSID de votre réseau WiFi et les paramètres de cryptage WiFi, cliquez sur la bande WiFi que vous souhaitez configurer (**WiFi 2,4GHz** ou **WiFi 5GHz**) et cliquez sur **Réseau WiFi**. Par défaut, le nom/SSID du réseau WiFi et le cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre confort et se trouvent sur l'autocollant des paramètres WiFi inclus ou sur l'étiquette du dispositif située à l'arrière du point d'accès. Si vous modifiez les paramètres WiFi, vous devrez vous connecter au point d'accès avec vos clients WiFi en utilisant les nouveaux paramètres.



14. Dans les **Profils actuels**, dans la première entrée, vous pouvez indiquer un nouveau **SSID**, modifier le **Mode de sécurité** et le **Mot de passe WiFi**. Cliquez sur **Appliquer** (au bas de la page).

Current Profiles						
Index	Status	SSID	Security Mode	Password	Edit / Add	
1	Enabled	TRENDnetB1_2.4GHz_ABP0	WPA2-PSK/WPA3-SAE-Mixed/AES		Edit	

15. Dans le menu principal de la partie supérieure droite, cliquez sur le **bouton Enregistrer** pour valider les changements de configuration.

Remarque importante: Les changements de configuration de la page de gestion Web du point d'accès ne seront pas appliqués tant que vous ne cliquez pas sur le **bouton Enregistrer**. Cela vous permet d'effectuer plusieurs changements de configuration et d'appliquer plusieurs modifications en même temps. En outre, vous pouvez cliquer sur le bouton **Enregistrer** dans la partie gauche pour afficher les modifications de configuration non sauvegardées en attente.

16. Une fois la configuration du point d'accès terminée, reconfigurez la carte réseau de votre ordinateur en rétablissant les paramètres d'origine pour obtenir automatiquement les paramètres de l'adresse IP à l'aide de DHCP, ou saisissez les paramètres IP.

Pour plus d'informations sur la reconfiguration de la carte réseau de votre ordinateur afin d'obtenir les paramètres d'adresse IP automatiquement à l'aide de DHCP, veuillez vous reporter au point Q2 de la dernière section du guide d'installation, Conseils d'installation et dépannage.

4. Installation et configuration d'un pont de point à point

Remarque:

1. La configuration initiale doit être réalisée dans un environnement de test, avec le TEW-941APBO et le point d'accès supplémentaire TEW-941APBO ou TEW-940APBO à environ 5 mètres (15 pieds) les uns des autres. Si vous utilisez le point d'accès directionnel TEW-940APBO, le panneau avant doit être directement orienté vers le TEW-941APBO.
2. Il est fortement recommandé de configurer et de connecter les points d'accès avant de procéder au montage.
3. Dans cet exemple, nous allons configurer les paramètres WiFi 5GHz du TEW-941APBO et configurer un TEW-941APBO ou un TEW-940APBO supplémentaire pour créer un pont WiFi vers le premier point d'accès sur la bande WiFi des 5GHz.

Phase 1: Aperçu

Dans ce guide d'installation, supposons que les données sont les suivantes:

Paramètres du routeur:

Adresse IP du routeur/de la passerelle par défaut: 192.168.10.1

Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

TEW-941APBO #1

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.50

Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

Gateway (Passerelle) (Passerelle par défaut): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS principal): 1.1.1.1

Mode de fonctionnement: Point d'accès

Sécurité WiFi: Cryptage WPA3-SAE AES

TEW-941APBO #2 ou TEW-940APBO

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.51

Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

Gateway (Passerelle) (Passerelle par défaut): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS principal): 1.1.1.1

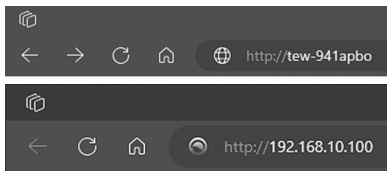
Mode de fonctionnement: Pont client

Sécurité WiFi: Cryptage WPA3-SAE AES

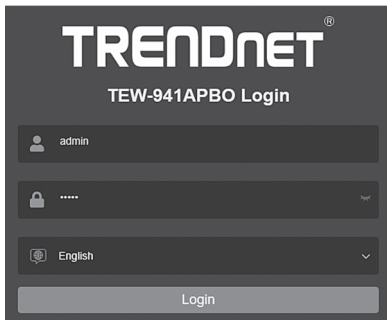
Phase 2: Configuration des paramètres du premier TEW-941APB0

Remarque: Vous trouverez les paramètres de configuration WiFi prédéfinis sur l'autocollant des données WiFi ou sur l'étiquette du dispositif. Vous pouvez également suivre les étapes de configuration ci-dessous pour configurer manuellement un SSID et un mot de passe WiFi spécifiques pour le pont WiFi.

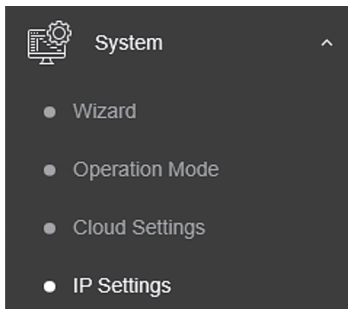
1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'URL par défaut `http://tew-941apbo` ou l'adresse IP par défaut `http://192.168.10.100` du point d'accès WiFi dans la barre d'adresse, et appuyez sur **Enter**.



2. Sélectionnez votre langue dans la liste déroulante Langue et saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**, et cliquez sur **Login** (Identification). Par défaut:
 - Nom d'utilisateur: **admin**
 - Mot de passe: **admin**



3. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur **Système** et **Paramètres IP**.



4. Cliquez sur la liste déroulante **Type de connexion** et sélectionnez **STATIQUE**, puis indiquez l'adresse IP **192.168.10.50**, le masque de sous-réseau **255.255.255.0**, la passerelle par défaut **192.168.10.1** et le serveur DNS primaire 1.1.1.1, puis cliquez sur **Appliquer**.

Remarque: Vous devrez vous reconnecter à la page de gestion du point d'accès en utilisant les nouveaux paramètres d'adresse IP.

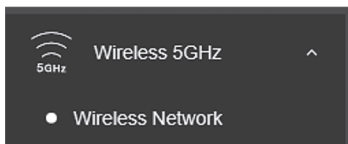
LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC

LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.50
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1

DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	

Apply Cancel

5. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur **WiFi 5GHz** et **Réseau WiFi**.



6. Pour la première entrée préconfigurée, cliquez sur **Modifier** dans la colonne de droite.



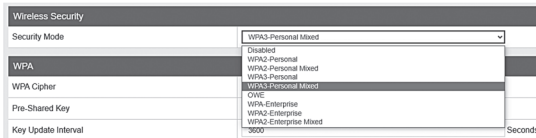
7. Dans la partie supérieure, sous Paramètres WiFi, vous pouvez modifier le SSID par défaut dans le champ **SSID**.

Remarque: Notez le SSID, car il sera nécessaire pour connecter le deuxième point d'accès afin de créer le pont WiFi.



8. Dans la section Sécurité WiFi, cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner le mode de sécurité WiFi à utiliser.

Remarque: Pour assurer la compatibilité générale des appareils clients WiFi, il est recommandé d'utiliser le protocole WPA3-Personal Mixed AES. Pour le pontage WiFi uniquement avec un TEW-941APBO ou un TEW-940APBO supplémentaire, il est recommandé d'utiliser le WPA3-Personal AES le plus élevé.



9. Indiquez le mot de passe WiFi ou la clé prépartagée dans le champ **Clé prépartagée** et cliquez sur **Appliquer** en bas de la page. (8-63 caractères alphanumériques).

Remarque: Prenez note du mot de passe WiFi attribué, car il sera nécessaire pour configurer le deuxième point d'accès afin de créer un pont WiFi.



10. Dans le menu principal de la partie supérieure droite, cliquez sur **Bouton Enregistrer** pour valider les changements de configuration.

Phase 3: Configuration des paramètres du premier TEW-941APBO #2 ou TEW-941APBO

Pour configurer le deuxième point d'accès TEW-941APBO ou TEW-940APBO, répétez les étapes de 1 à 3 de la phase 2: Configurez les paramètres du premier TEW-941APBO.

1. À l'étape 4, cliquez sur la liste déroulante **Type de connexion** et sélectionnez **STATIQUE**, puis indiquez l'adresse IP **192.168.10.51**, le masque de sous-réseau **255.255.255.0**, la passerelle par défaut **192.168.10.1** et le serveur DNS primaire 1.1.1.1, puis cliquez sur **Appliquer**.

Remarque: Vous devrez vous reconnecter à la page de gestion du point d'accès en utilisant les nouveaux paramètres d'adresse IP.

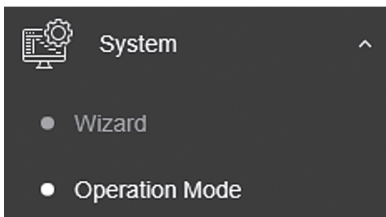
LAN Connection Type	
Connection Type	STATIC

LAN Interface Setting	
IP Address	192.168.10.51
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1

DNS Server Setting	
Primary DNS Server	1.1.1.1
Secondary DNS Server	

Apply Cancel

2. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur et **Mode de fonctionnement**.



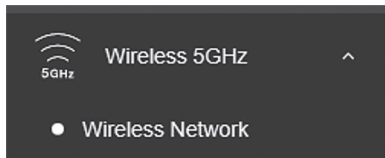
3. Cliquez sur la liste déroulante **Mode de fonctionnement** et sélectionnez **Pont client**, puis cliquez sur **Appliquer**.

Remarque: Si vous utilisez le TEW-940APB0, le champ sera nommé **Mode de fonctionnement 5GHz**.

Device Name : TEW-940APB0

5GHz Operation Mode Client Bridge

4. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur **Wireless 5GHz** et **Wireless Network**.



5. Dans la section Réseau WiFi, cliquez sur **Etude de site**.

Wireless Network

Wireless Mode 802.11 ax

SSID TRENDnet940_5GHz_C166

Preferred BSSID Enabled

B8:DC:97:1C:C1:67

6. Dans la liste Etude de site, trouvez le SSID configuré sur le premier point d'accès TEW-941APB0 et sélectionnez-le en cliquant sur l'entrée.

SSID	BSSID	Channel	Signal Level	Type	Security	Mode
TRENDnet91_5GHz_A8F0	4C:13:8E:04:A8:F2	48	-26 dbm	11AC VHT30	WPA3 SAE Mixed	AP
TRENDnet91_5GHz_M82M	D8:EB:97:EC:CB:82	149	-71 dbm	11AC VHT30	WPA2 PSK	AP
TRENDnet91_5GHz_M82R	D8:EB:97:33:8A:C8	157	-37 dbm	11AC VHT30	WPA2 PSK	AP

7. Les détails du SSID sélectionné seront saisis automatiquement dans la section WiFi. Dans la section Sécurité WiFi, sous WPA, entrez la **clé prépartagée** configurée sur le premier point d'accès et cliquez sur **Appliquer**.

The screenshot shows a configuration page for a wireless network. It is divided into several sections:

- Wireless Network**:
 - Wireless Mode: 802.11 ac
 - SSID: TRENDnet941_SGH_AF0 (with a Site Survey button)
 - Preferred BSSID: Enabled
 - Preferred BSSID: AC:13:65:04:AE:F2
- Note**: Enter the SSID/Wireless Network Name of the wireless network you would like to connect to in the field below or click Site Survey to scan for the available wireless networks to connect.
- Wireless Security**:
 - Security Mode: WPA3-Personal Mixed
- WPA**:
 - WPA Cipher: AES
 - Pre-Shared Key: [Redacted]

At the bottom, there are **Apply** and **Cancel** buttons.

8. Dans le menu principal de la partie supérieure droite, cliquez sur le **bouton Enregistrer** pour valider les changements de configuration.

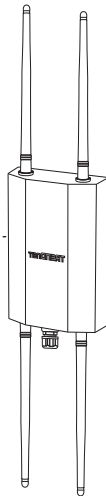
Phase 4: Confirmation de la connexion

1. Laissez votre ordinateur connecté au #2 TEW-941APBO ou TEW-940APBO et laissez l'interface de gestion Internet ouverte.
2. Assurez-vous que les deux points d'accès (le #1 et le #2 TEW-941APBO) sont alimentés et se trouvent à environ 5 m (15 pieds) l'un de l'autre, leur face avant dirigée directement l'une vers l'autre.

TEW-941APBO #1



TEW-941APBO #2



15 pieds (5m)

3. Pour vérifier la connectivité, dans la page de configuration du deuxième point d'accès TEW-941APBO ou TEW-940APBO, cliquez sur **Gestion** et sur **Diagnostics**. Dans la section Paramètres de test Ping, indiquez l'**adresse IP** du premier TEW-941APBO 1 (192.168.10.50), puis cliquez sur **Ping**.

Ping Test Parameter	
IP Address	192.168.10.50
Packet Length	64
Number of Pings	4

Ping

4. Les réponses Ping et une perte de paquets de 0% indiquent une connexion de point à point réussie entre le premier point d'accès TEW-941APBO 1 et le deuxième TEW-941APBO ou TEW-940APBO.

Remarque: Si le test de connexion échoue, attendez environ une minute et réessayez. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre les deux points d'accès lors de l'exécution du test de connexion et que les deux points d'accès ne sont pas trop rapprochés.

Diagnostics Result

```

PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 64 data bytes
72 bytes from 192.168.10.50: seq=0 ttl=64 time=4.873 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=1 ttl=64 time=4.072 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=2 ttl=64 time=4.104 ms
72 bytes from 192.168.10.50: seq=3 ttl=64 time=4.136 ms
--- 192.168.10.50 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 4.072/4.296/4.873 ms
  
```

5. Installation du kit étanche à l'eau

Remarque: Le kit étanche ne peut être installé qu'avec un câblage Ethernet sans terminaison. Le câble Ethernet peut être correctement terminé après l'installation du kit d'étanchéité.

1. Dévissez l'écrou d'étanchéité de l'ensemble principal du point d'accès.
2. Enlevez le joint en caoutchouc de la patte.
3. Vérifiez que vous disposez bien des pièces suivantes:



Ensemble principal



Joint

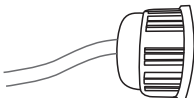


Patte



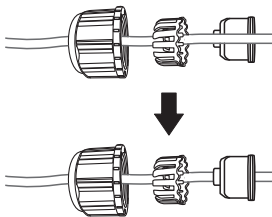
Écrou de plombage

4. Insérez une extrémité du câble Ethernet dans l'écrou de plombage.

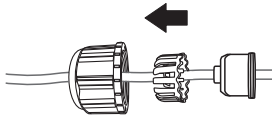


5. Insérez le câble Ethernet dans le joint.

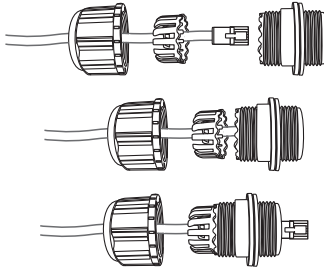
Remarque: Une fois le câble Ethernet sans terminaison installé dans l'écrou d'étanchéité, la griffe et le joint, le câble peut être correctement terminé.



6. Insérez le joint dans la patte.



7. Insérez le joint / la patte en caoutchouc dans le presse-étoupe.



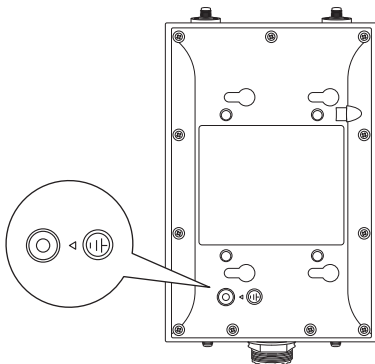
8. Connectez le câble Ethernet au port LAN PoE+ 2,5G se trouvant en bas du point d'accès.

9. Vissez à la main (dans le sens opposé à ceux des aiguilles d'une montre) l'élément principal pour le fixer au points d'accès.

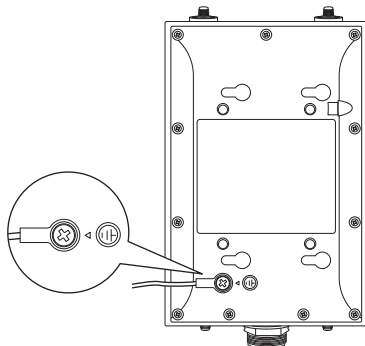
10. Toujours à la main et dans le sens opposé à ceux des aiguilles d'une montre, vissez l'écrou de plombage pour le fixer à l'élément principal.

6. Connexion du câble de terre

1. Identifiez le point de mise à la terre à l'arrière du point d'accès extérieur.



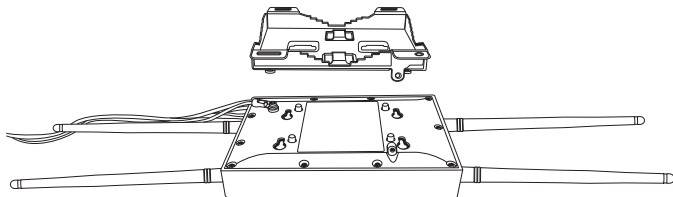
2. Alignez une extrémité du câble de mise à la terre sur le point de mise à la terre et fixez ce câble à l'aide de la vis et des rondelles fournies en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



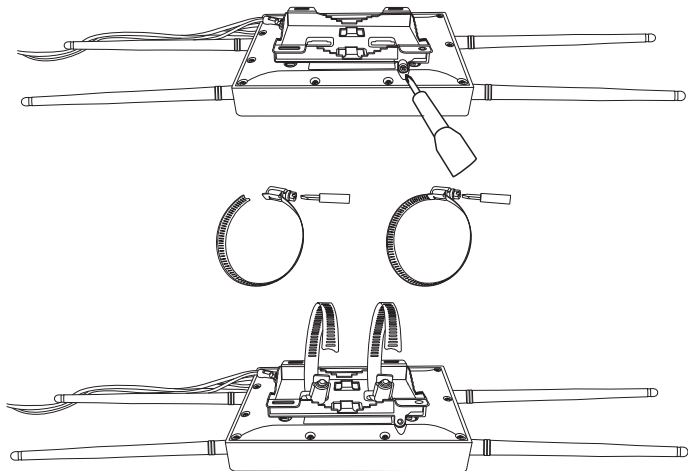
3. Connectez l'autre extrémité du câble à un objet relié à la terre. (par exemple, une tige de mise à la terre ou un système électrique de mise à la terre).

7. Fixation

1. Installez le support de fixation métallique en alignant les quatre points du support sur les quatre trous de fixation à l'arrière du point d'accès. Le trou pour la vis de blocage du support de fixation doit être situé en haut à droite lors de l'installation du support de fixation sur le point d'accès.

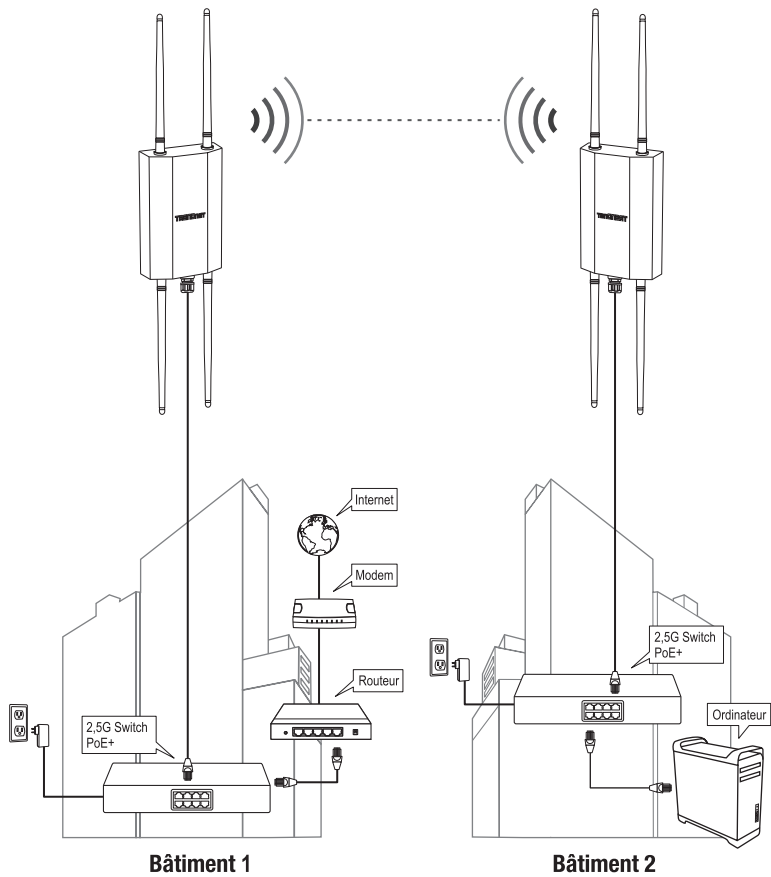


2. Après avoir installé le support de fixation à l'arrière du point d'accès, faites-le glisser vers la gauche et installez la vis de blocage en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



Remarque: Si vous fixez le TEW-940APB0 avec une antenne directionnelle, assurez-vous que le point d'accès se trouve à la même hauteur, dans la ligne de mire et face au TEW-941APB0 pour permettre une connectivité optimale.

Référence d'installation terminée



Conseils d'installation et de dépannage

Q1: Comment configurer l'adaptateur réseau de mon ordinateur avec une adresse IP statique ?

Remarque: Veuillez noter que, bien que les procédures suivantes sont fournies en respectant les paramètres de l'adaptateur réseau de votre système d'exploitation comme directives générales, nous vous recommandons vivement de consulter directement le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation afin d'obtenir de l'assistance concernant la procédure exacte de configuration des paramètres réseau. Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation pour obtenir une assistance.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
2. Dans la boîte de dialogue, tapez **ncpa.cpl** pour lancer la fenêtre Network Connections (Connexions réseau).
3. Faites un clic droit sur l'icône **Local Area Connection (Connexion au réseau local)** ou Ethernet, cliquez sur **Propriétés (Propriétés)** et double-cliquez sur **Internet Protocol Version 4 (Protocole Internet version 4) (TCP/IPv4)**.
4. Cliquez ensuite sur **Use the following IP address (Utiliser l'adresse IP suivante)** et assignez une adresse IP statique à votre adaptateur réseau. Voir un exemple des paramètres d'adresse IP statique ci-dessous.
 - Adresse IP: 192.168.10.25
 - Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
5. Cliquez sur **OK** les fenêtres TCP/IPv4 Properties (Propriétés TCP/IPv4) et Local Area Connection Properties (Propriétés de la connexion au réseau local).

MAC OS X

1. Dans le menu déroulant **Apple**, sélectionnez **System Preferences** (Préférences système).
2. Cliquez sur l'icône **Network** (Réseau).
3. Dans le menu déroulant **Location** (Emplacement), sélectionnez **Automatic**.
4. Sélectionnez et visualisez votre connexion Ethernet.
 - Sur MAC OS 10.4, dans le menu déroulant **Show** (Montrer), sélectionnez **Built-in Ethernet (Ethernet intégré)** et sélectionnez l'onglet **TCP/IP**.
 - Sur MAC OS 10.5 et supérieur, dans la colonne de gauche, sélectionnez **Ethernet**.

- Configurez le TCP/IP afin qu'il utilise un IP statique.
 - Dans le menu déroulant **Configure IPv4 (Configuration IPv4)** ou **Configure (Configuration)**, sélectionnez **Manually (Manuellement)** et assignez une adresse IP statique à votre adaptateur réseau. Cliquez ensuite sur le bouton **Apply (Appliquer)** ou **Apply Now (Appliquer maintenant)**. Voir un exemple des paramètres d'adresse IP statique ci-dessous.
 - Adresse IP: 192.168.10.25
 - Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
- Il se peut que vous receviez un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur afin d'appliquer les nouveaux paramètres d'adresse IP.

Q2: J'ai configuré l'adaptateur réseau de mon ordinateur avec une adresse IP statique, comment reconfigurer l'adaptateur réseau de mon ordinateur pour restaurer les paramètres par défaut et obtenir une adresse IP automatiquement en utilisant le DHCP ?

Remarque: Veuillez noter que, bien que les procédures suivantes sont fournies en respectant les paramètres de l'adaptateur réseau de votre système d'exploitation comme directives générales, nous vous recommandons vivement de consulter directement le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation afin d'obtenir de l'assistance concernant la procédure exacte de configuration des paramètres réseau. Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation pour obtenir une assistance.

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

- Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
- Dans la boîte de dialogue, tapez **ncpa.cpl** pour lancer la fenêtre Network Connections (Connexions réseau).
- Faites un clic droit sur l'icône **Local Area Connection (Connexion au réseau local)** ou **Ethernet**, cliquez sur **Properties (Propriétés)** et double-cliquez sur **Internet Protocol Version 4 (Protocole Internet version 4) (TCP/IPv4)**.
- Cliquez en suite sur **Obtain an IP address automatically (Obtenir une adresse IP automatiquement)** et sur **Obtain DNS Server address automatically (Obtenir une adresse serveur DNS automatiquement)**.
- Cliquez sur **OK** les fenêtres TCP/IPv4 Properties (Propriétés TCP/IPv4) et Local Area Connection Properties (Propriétés de la connexion au réseau local).

MAC OS X

- Dans le menu déroulant **Apple**, sélectionnez **System Preferences (Préférences système)**.

2. Cliquez sur l'**icône Network** (Réseau).
3. Dans le menu déroulant **Location (Emplacement)**, sélectionnez **Automatic**.
4. Sélectionnez et visualisez votre connexion Ethernet.
 - Sur MAC OS 10.4, dans le menu déroulant **Show (Montrer)**, sélectionnez **Built-in Ethernet (Ethernet intégré)** et sélectionnez l'onglet **TCP/IP**.
 - Sur MAC OS 10.5 et supérieur, dans la colonne de gauche, sélectionnez **Ethernet**.
5. Configurez le TCP/IP afin qu'il utilise un IP statique.
 - Dans le menu déroulant **Configure IPv4 (Configuration IPv4)** ou **Configure (Configuration)**, sélectionnez **Using DHCP** et Cliquez ensuite sur le bouton **Apply (Appliquer)** ou **Apply Now** (Appliquer maintenant)..
6. Il se peut que vous receviez un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur afin d'appliquer les nouveaux paramètres d'adresse IP.

Q3: J'ai saisi l'adresse IP <http://192.168.10.100> dans la barre d'adresse de mon navigateur Internet, mais un message d'erreur m'informe que « La page ne peut être affichée ». Comment puis-je accéder à la page de gestion du Access Point WiFi ?

1. Vérifier soigneusement les connexions physiques de tous les câbles et des ports.
2. Assurez-vous que les voyants PWR/LAN/2.4GHz/5GHz LEDs sur le panneau avant du point d'accès sans fil sont allumés.
3. Assurez-vous que l'adaptateur réseau de votre ordinateur est bien configuré avec une adresse IP statique. (Voir Q1 pour les instructions relatives à l'attribution d'une adresse IP statique).
4. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au port LAN réseau du point d'accès et que la LED LAN est allumée.
5. Puisque l'adresse IP par défaut du points d'accès est 192.168.10.100, assurez-vous qu'aucun autre dispositif réseau n'a reçu la même adresse IP.

Remarque: Après avoir effectué toutes les vérifications ci-dessus, veuillez à nouveau tenter d'accéder à la page de gestion du points d'accès.

Q4: Comment trouver l'adresse IP actuelle de l'adaptateur réseau de mon ordinateur ?

Remarque: Veuillez noter que, bien que les procédures suivantes sont fournies en respectant les paramètres de l'adaptateur réseau de votre système d'exploitation comme directives générales, nous vous recommandons vivement de consulter directement le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation afin d'obtenir de l'assistance concernant la procédure exacte de configuration des paramètres réseau. Si vous rencontrez des difficultés, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou de votre système d'exploitation pour obtenir une assistance.

Méthode de l'invite de commande

Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
2. Dans la boîte de dialogue, tapez **cmd** pour lancer l'invite de commande.
3. Dans l'invite de commande, tapez **ipconfig /all** pour afficher les paramètres de votre adresse IP.

MAC OS X

1. Rendez-vous dans votre dossier **Applications** et ouvrez **Utilities** (Utilitaires).
2. Double-cliquez sur **Terminal** pour lancer l'invite de commande.
3. Dans l'invite de commande, tapez **ipconfig getifaddr <en0 ou en1>** pour afficher les paramètres de l'adresse IP filaire ou WiFi.

Remarque: **en0** est en général l'Ethernet filaire et **en1** est en général l'interface Airport WiFi.

Méthode graphique

Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11

1. Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches **Logo Windows + R** pour lancer la boîte de dialogue Exécuter.
2. Dans la boîte de dialogue, tapez **ncpa.cpl** pour lancer la fenêtre Network Connections (Connexions réseau).
3. Double-cliquez sur l'icône **Local Area Connection** (Connexion locale) et cliquez sur le bouton Détails pour voir les paramètres de l'adresse IP actuelle.

Remarque: L'adaptateur réseau de l'ordinateur doit être désactivé et connecté pour voir les paramètres de l'adresse IP actuelle.

MAC OS X

1. Dans le menu **Apple**, sélectionnez **System Preferences (Préférences système)**.
2. Dans System **Preferences (Préférences système)**, dans le menu **View (Affichage)**, sélectionnez **Network (Réseau)**.
3. Dans la fenêtre **Network preference (Préférences réseau)**, cliquez sur un port réseau (p. ex. Ethernet, AirPort, modem). Si vous êtes connecté, vous verrez les paramètres de votre adresse IP sous « **Status:** » (Statut).

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This radio transmitter FCC ID: XU8TEW941APB0 has been approved by FCC to operate with antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Antenna list

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	Master Wave	98143MRSX000	Dipole	5.17dBi
2	Master Wave	98143JRSX000	Dipole	5.17dBi

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.

Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical an electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: www.trendnet.com/register