# TRENDNET®



Quick Installation Guide

TEW-940APB0 (v1.xR)

## **Table of Contents**

### 1 Français

- 1. Avant de commencer
- 2. Installation et configuration du matériel
- 3. Fixation

https://www.trendnet.com/qig/1440



**FRANÇAIS** 

#### 1. Avant de commencer

#### Contenu de l'emballage

- TEW-940APB0
- · Guide d'installation rapide
- Injecteur PoE propriétaire/passif (54V DC, 0.6A)
- Matériel de fixation

#### **Configuration minimale**

- Un ordinateur avec un port réseau et un navigateur
- Un switch ou un routeur réseau avec un port LAN réseau disponible
- Point d'accès WiFi directionnel AX1200 TEW-940APBO ou omnidirectionnel TEW-941APBO supplémentaire pour le pontage point à point
- 4 câbles réseau RJ-45
- 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 TEW-940APBO ne prend pas en charge les normes IEEE 802.3at/af. Vous devez utiliser l'injecteur Power over Ethernet propriétaire propriétaire/passif fourni avec le TEW-940APBO. Ce guide d'installation vous guidera dans l'installation et la configuration de deux points d'accès TEW-940APBO pour établir un pont point à point WiFi en utilisant l'un d'entre eux en mode point d'accès et l'autre en mode pont client. Le câble Ethernet RJ-45 entre l'injecteur PoE passif et le point d'accès peut avoir une longueur maximale de 60 m (197 pieds).

**REMARQUE IMPORTANTE**: Le dispositif peut être réinitialisé à partir du bouton de réinitialisation situé sur le dispositif sous le panneau ou sur l'injecteur PoE passif inclus. Pour réinitialiser les paramètres par défaut du point d'accès, assurez-vous que ce dernier est connecté à l'injecteur PoE passif fourni et alimenté par celui-ci, puis appuyez sur le bouton de réinitialisation du point d'accès ou de l'injecteur et maintenez-le enfoncé pendant 15 secondes, puis relâchez-le.

### 2. Installation et configuration du matériel

#### Remarque:

- L'adresse IP par défaut du TEW-940APB0 est 192.168.10.100. Pour configurer le TEW-940APB0, votre adaptateur réseau doit disposer d'une adresse IP dans le sous-réseau 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.10).
- La configuration initiale doit être effectuée dans un environnement de test avec deux points d'accès TEW-940APBO éloignés l'un de l'autre d'environ 5 m (15 pieds), leur face avant dirigée directement l'une vers l'autre.
- Configurer et de connecter les points d'accès avant de procéder au montage.

#### Phase 1: Apercu

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

Les points d'accès TEW-940APBO seront configurés avec les paramètres suivants:

#### TEW-940APB0 #1

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.50

Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

IP Gateway (Passerelle IP) (Passerelle par défaut): 192.168.10.1

Primary DNS (DNS principal): 192.168.10.1 Mode de fonctionnement: Point d'accès Sécurité WiFi: Cryptage WPA3-SAE AES

#### TEW-940APB0 #2

IP Address (Adresse IP): 192.168.10.51

Netmask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0

IP Gateway (Passerelle IP) (Passerelle par défaut): 192.168.10.1

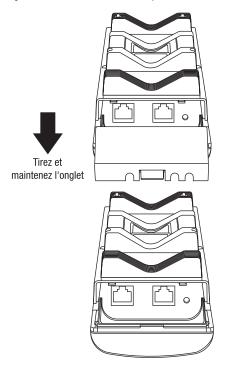
Primary DNS (DNS principal): 192.168.10.1

Mode de fonctionnement: Pont client

Sécurité WiFi: Cryptage WPA3-SAE AES

#### Phase 2: Installation et configuration du matériel du n°1 TEW-940APBO

 Retirez le couvercle du point d'accès en tirant et en maintenant la languette inférieure dans la direction verticale vers le bas (en fonction de l'orientation du point d'accès ci-dessous) et en faisant glisser le couvercle en dessous du point d'accès.



 Notez le SSID et la clé WPA3 du premier point d'accès TEW-940APBO. Le SSID et la clé WPA3 se trouvent à l'intérieur du couvercle du dispositif, là où se trouvent les ports LAN Ethernet (voir ci-dessous).

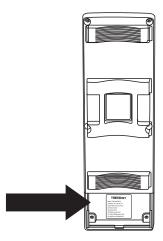
## TRENDNET

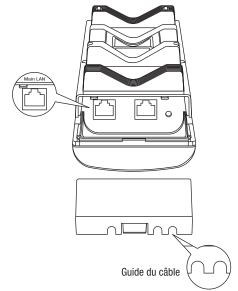
Model: TEW-940APB0 /A IP Address: 192.168.10.100 Subnet Mask: 255.255.255.0

User Name: admin Password: admin

AP1 Mode: Access Point

AP1 SSID: TRENDnet940\_XXXX AP1 WPA3 Key: 940XXXXXXXX

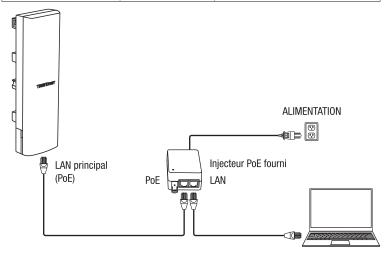


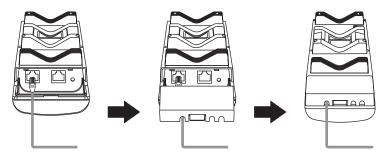


- 4. Branchez l'autre extrémité du câble réseau au port **PoE** de l'injecteur PoE fourni.
- À l'aide d'un autre câble réseau, Connectez une extrémité d'un autre câble réseau au port LAN de l'injecteur PoE fourni.
- 6. Branchez l'autre extrémité du câble réseau au port Ethernet de votre ordinateur.
- 7. Branchez le cordon d'alimentation à l'injecteur PoE et connectez le cordon d'alimentation branché à une prise de courant.
- Vérifiez à l'aide des LED que l'appareil est alimenté. Veuillez consulter le tableau de définition des LED ci-dessous.

9. Vérifiez à l'aide des LED que l'appareil est alimenté. Veuillez consulter le tableau de définition des LED ci-dessous.

LED	Statut	Description		
PWR	Vert fixe	Le dispositif est alimenté		
LAN	Vert fixe	Liaison de données 1G établie		
	Orange fixe Liaison de données 100M/10M étab			
	Clignotant	Transmission de données		
WLAN	Vert fixe	La fonction de radio 5GHz est activée		
	Clignotant	Transmission de données		
Qualité de la liaison	Vert fixe (Le meilleur)	Lorsqu'il est connecté à un point d'accès		
(ne fonctionne que si le TEW-940APBO est en mode	Orange fixe (Meilleur)	WiFi distant en mode pont client, indique la qualité de la connexion WiFi.		
Pont client)	Rouge fixe (Bon)			





- 10. 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 quide d'installation, « Conseils d'installation et de dépannage ».
- 11. Ouvrez votre navigateur Web, et tapez tapez l'adresse IP par du point d'accès WiFi dans la barre d'adresse, et appuyez sur Enter. L'adresse IP par défaut est 192.168.10.100.



- 12. Lorsque vous y êtes invité, 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:
  - User Name (Nom d'utilisateur): admin
  - Password (Mot de passe): admin

Remarque: Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la casse.



13. Dans les champs prévus à cet effet, saisissez les nouveaux paramètres du mot de passe administrateur et cliquez sur **Appliquer** pour modifier le mot de passe administrateur par défaut.

Remarque: Vous devrez vous connecter à la page de configuration du point d'accès en utilisant les nouveaux paramètres de mot de passe.



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



15. 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 192.168.10.1, puis cliquez sur Appliquer.



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



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



18. 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.

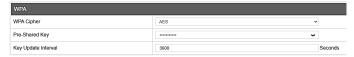


19. Dans la section Sécurité WiFi, cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner le mode de sécurité WiFi à utiliser.

Remarque: Pour assurer la compatibilité générale des appareils clients WiFi, il est recommandé d'utiliser le WPA3-Personal Mixed AES le plus élevé.



20. 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.



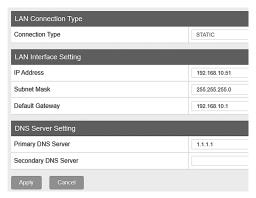
21. Dans le menu principal de la partie supérieure droite, cliquez sur le **bouton Enregistrer** pour valider les changements de configuration.

#### Phase 3: Installation et configuration du matériel du n°2 TEW-940APBO

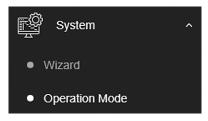
Lors de la configuration du deuxième point d'accès TEW-940APBO, répétez 1-14 les étapes de l'installation et de la configuration de la phase 2.

1. À l'étape 15, 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.



2. Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur System (Système) et Operation Mode (Mode de fonctionnement).



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



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.



6. Dans la liste Etude de site, trouvez le SSID configuré sur le premier point d'accès TEW-940APBO et sélectionnez-le en cliquant sur l'entrée.

	SSID	BSSID	Channel	Signal Level	Туре	Security	Mode
		88:DC:96:66:85:5A	40	-53 dbm	11AC WHT80	OPEN	AP
	TRENDriet940_C172	88.DC:97:1C:C1:73	43	-21 dbm	11AXA HE80	WPA3-SAE Mixed	AP
i	TRENDast_HDMI	D2:03:8F:8D:82:F5	40	-65 dbm	11AC VHT20	WPA2-PSK	AP

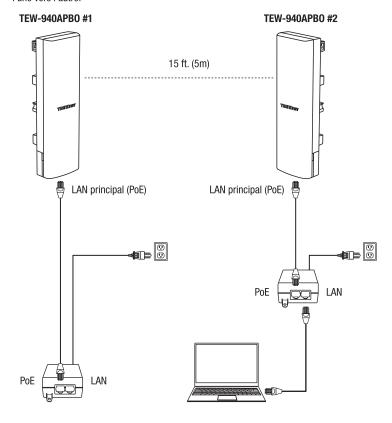
7. Les détails du SSID sélectionné seront saisis automatiquement dans la section WiFi. Dans la section Sécurité WiFi, sous WPA, entrez la clé prépartagée configurée sur le premier point d'accès et cliquez sur Appliquer.



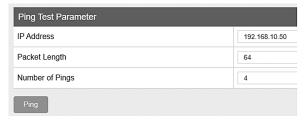
8. Dans le menu principal de la partie supérieure droite, cliquez sur le **bouton Enregistrer** pour valider les changements de configuration.

#### Phase 4: Confirmation de la connexion

- Laissez votre ordinateur connecté au deuxième TEW-940APBO et gardez la page de configuration du point d'accès ouverte.
- Assurez-vous que les deux points d'accès (le n°1 et le n°2 TEW-940APB0) 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.



3. Pour vérifier la connectivité, dans la page de configuration du deuxième point d'accès n°2 TEW-940APB0, cliquez sur Gestion et sur Diagnostics. Dans la section Paramètres de test Ping, indiquez l'adresse IP du premier TEW-940APB0 n°1 (192.168.10.50), puis cliquez sur 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-940APBO n°1 et le deuxième TEW-940APBO.

**Remarque**: Si le test de connexion échoue, attendez environ une minute et réessayez. Assurezvous 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.

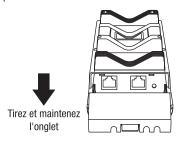
## Diagnostics Result

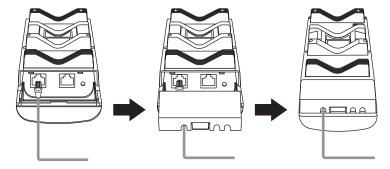
PING 192.168.10.50 (192.168.10.50): 64 data bytes 72 bytes from 192.168.10.50: seq=0 ttl=64 time=4.873 ms 72 bytes from 192.168.10.50: seq=1 ttl=64 time=4.072 ms 72 bytes from 192.168.10.50: seq=2 ttl=64 time=4.104 ms 72 bytes from 192.168.10.50: seq=3 ttl=64 time=4.136 ms --- 192.168.10.50 ping statistics ---

4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss round-trip min/avg/max = 4.072/4.296/4.873 ms

#### 3. Fixation

 Faites passer le câble Ethernet par l'une des ouvertures prévues à cet effet et remettez le couvercle en place.

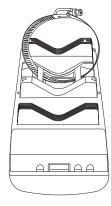




 Desserrez et ouvrez le collier de fixation au poteau à l'aide d'un tournevis à tête plate ou d'une visseuse électrique en tournant la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

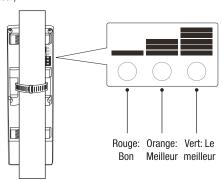


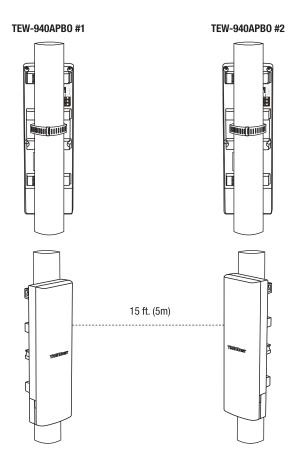
 Insérez le collier de fixation au poteau dans les deux ouvertures situées à l'arrière du point d'accès.



 Fixez celui-ci à l'emplacement de fixation en tournant la vis du collier de fixation au poteau dans le sens des aiguilles d'une montre.

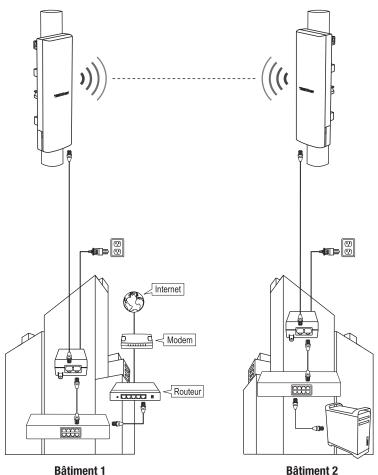
Remarque: Lorsque le point d'accès est configuré en mode Pont client, le TEW-940APBO dispose de LED indiquant le lien/la qualité de la connexion WiFi situés à l'arrière du point d'accès pour aider à déterminer la position de fixation optimale. (Rouge = Bon, Orange = Meilleur, Vert = Le meilleur)





Remarque: Veillez à ce que les points d'accès soient fixés à la même hauteur, en ligne de mire et face à face afin d'assurer une connectivité optimale. Le LED indiquant la qualité du lien du point d'accès configuré en mode client peut aider à déterminer la position de fixation optimale.

#### Référence d'installation terminée



19

#### 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

- Sur votre clavier, enfoncez simultanément les touches Logo Windows + R pour lancer la boîte de dialoque 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).
- 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
- 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**.

- 5. 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

6. 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

- 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**.
- 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.
- Assurez-vous que les voyants PWR/LAN/2.4GHz/5GHz LEDs sur le panneau avant du point d'accès sans fil sont allumés.
- 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).
- Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au port LAN réseau du point d'accès et que la LED LAN est allumée.
- 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.

<u>Remarque</u>: 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

- 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.
- 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.
- 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

- 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).
- Double-cliquez sur l'icône Local Area Connection (Connexion locale) et cliquez sur le bouton Details 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).
- 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.

No.	Туре	Connector	Gain (dBi)				Remark
1	Patch I-PEX	I_DEY	Ant. 1 (5150-5850MHz)		Ant. 2 (5150-5850MHz)		For Model: TEW-940APBO and
'		I-FEX	13.35			13.42	TEW-940APB02K use only
2	Dipole RSMA	RSMA	5150MHz	5550MHz		5850MHz	For Model: TEW-940APB0 use
		HOWA	5.12	5.0	09	5.17	only
3	Patch I-P	Ant. 1 (5150-5925)		5MHz)	Ant. 2 (5150-5925MHz)		For Model: TEW-940APBO and
		TTEX	15			15.5	

## TRENDIET

#### 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 caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energia electrica domiciliaria exitente en el pais 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