

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide
TEW-841APBO (V1)

Table of Contents

1 Français

1. Avant de commencer
2. Référence rapides
3. Installation et configuration de base du matériel (Configuration de base des points d'accès)
4. Installation et configuration du matériel (Point d'accès WDS avec configuration point à point du pont)
5. Installation du kit étanche à l'eau

1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- TEW-841APBO
- 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 LAN réseau et un navigateur
- Un switch ou un routeur réseau avec un port LAN PoE+ réseau disponible ou un injecteur PoE+
- Un tournevis à tête plate pour le collier de fixation au mât
- Câbles réseau RJ-45
- (Facultatif pour le pontage point à point uniquement) Point d'accès omnidirectionnel PoE+ extérieur AC1300 WiFi 5dBi TEW-841APBO

Remarque:

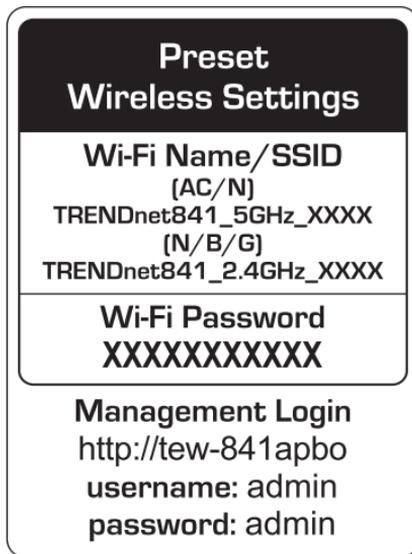
Le point d'accès est conforme à la norme IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE+) et peut être utilisé avec d'autres dispositifs conformes à la norme 802.3af PoE+ tels que les switches PoE+ et les injecteurs PoE+ pour fournir l'alimentation et les données au point d'accès via le port LAN du réseau.

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.

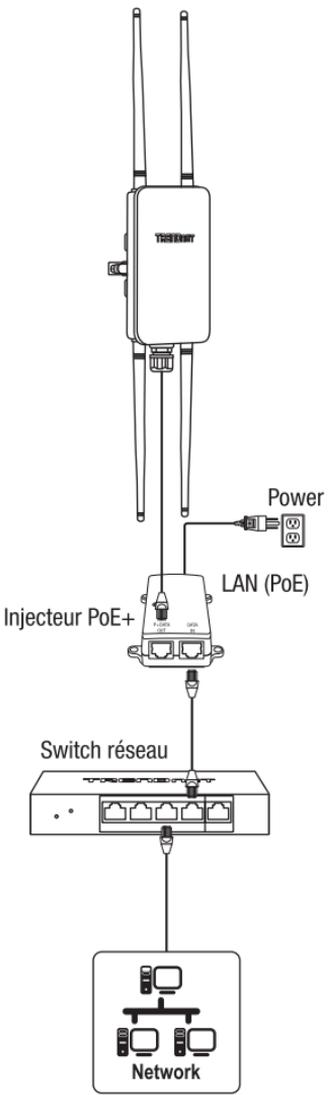
NOTE DE COMPATIBILITE: Si vous établissez des connexions de pont WDS vers des points d'accès extérieurs TRENDnet TEW-740APBO: v2.0R, assurez-vous de mettre à niveau les points d'accès TEW-740APBO: v2.0R avec le firmware 2.10 ou supérieur pour la compatibilité WDS avec le TEW-841APBO.

2. Référence rapides

Remarque: Par défaut, le nom du réseau sans fil/SSID et les paramètres de cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre commodité et se trouvent sur l'autocollant reprenant les paramètres WiFi préconfigurés ou sur l'étiquette de l'appareil située à l'arrière du point d'accès. Par défaut, la page de configuration de gestion des points d'accès est accessible via l'URL <http://tew-826dap> ou via l'adresse IP LAN par défaut <http://192.168.10.100>. Aux paramètres par défaut et à la configuration initiale, si le point d'accès est connecté à un réseau avec 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 et 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.

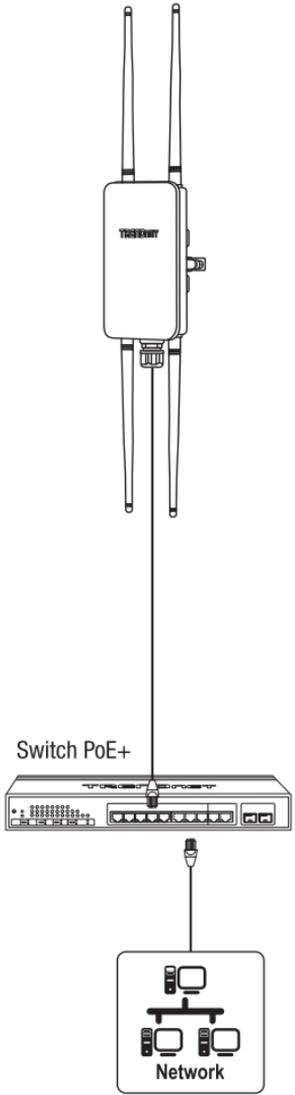


TEW-841APBO

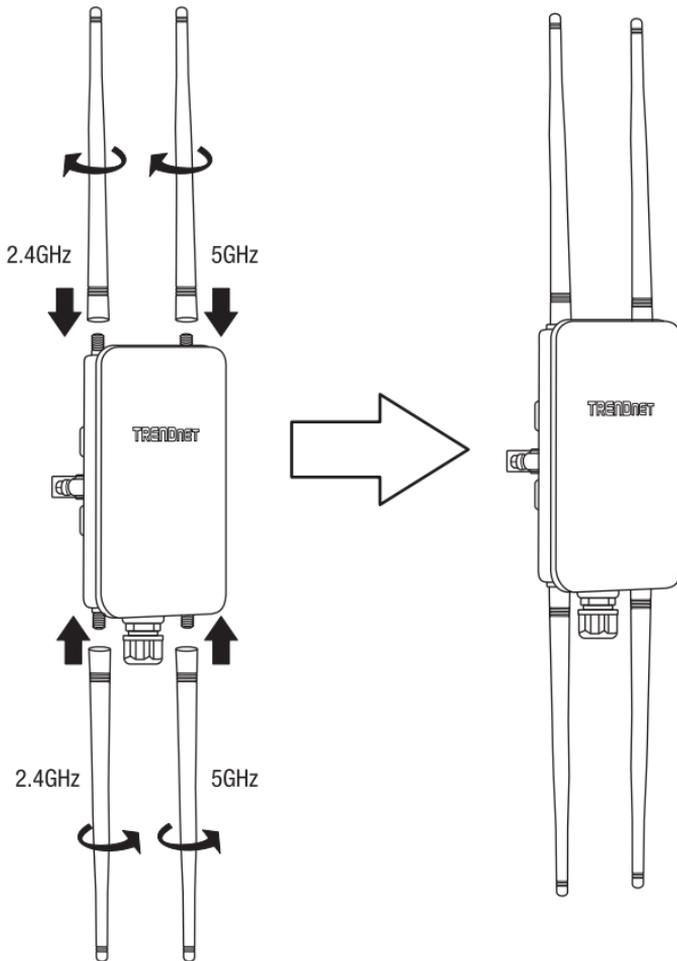


OU

TEW-841APBO



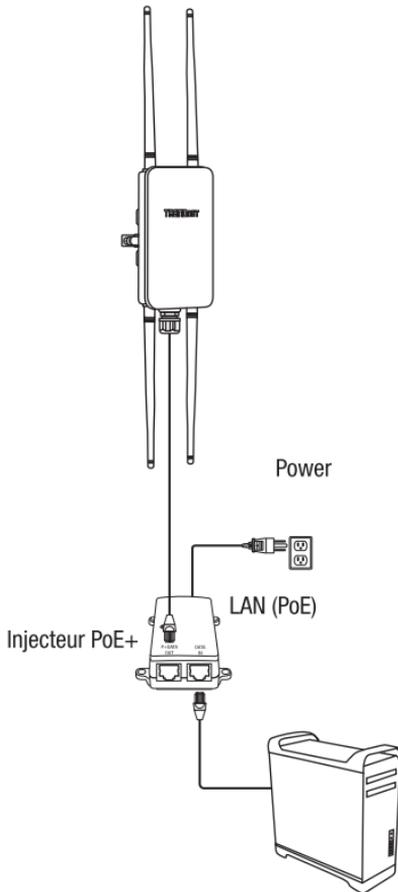
3. Installation et configuration de base du matériel (Configuration de base des points d'accès)



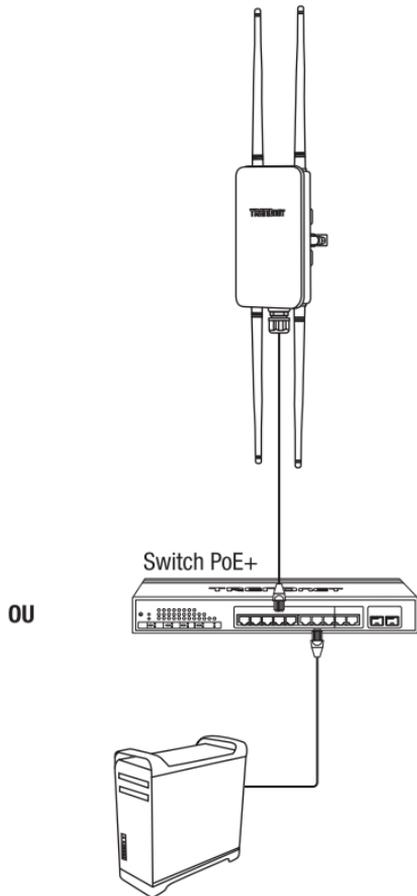
Remarque: Il est fortement recommandé de configurer le point d'accès avant le montage.

1. Connectez un câble réseau du port LAN (PoE) de votre point d'accès à un port LAN PoE+ disponible de votre switch réseau PoE+ ou de votre injecteur PoE+.
2. En utilisant un autre câble réseau, connectez une extrémité au switch réseau PoE+ ou à l'injecteur PoE+ et l'autre extrémité du câble réseau au port Ethernet de votre ordinateur.

TEW-841APB0

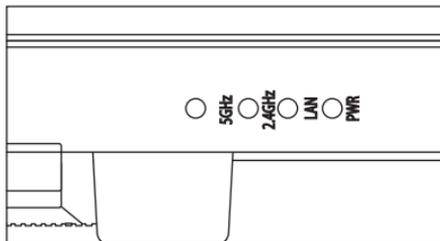


TEW-841APB0



OU

3. Vérifiez à l'aide des LED que l'appareil est alimenté.



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.

Remarque: 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-841apbo> 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**. L'adresse IP par défaut est 192.168.10.100.

<http://tew-841apbo>

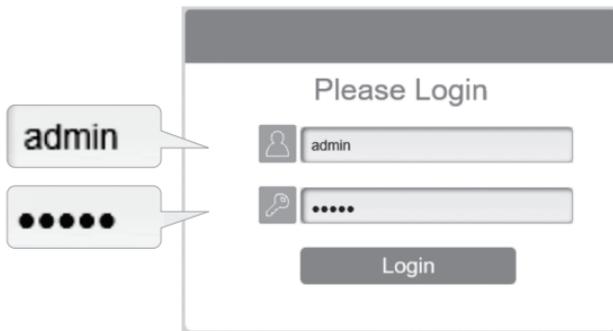
<http://192.168.10.100>

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 par défaut.

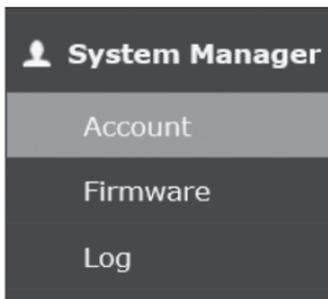
Nom d'utilisateur: **admin**

Mot de passe: **admin**

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



7. Pour modifier le mot de passe administrateur utilisé pour accéder à la page de configuration du point d'accès WiFi, Dans le menu de gauche, sous **System Manager** (Gestionnaire de système), cliquez sur **Account** (Compte).



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.

8. Sous **Account Settings** (Paramètres du compte), modifiez le mot de passe administrateur par défaut en saisissant le mot de passe administrateur actuel et votre nouveau mot de passe dans les champs fournis. Cliquez ensuite sur le bouton **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les nouveaux paramètres de mot de passe. Vous serez invité à vous reconnecter avec les nouveaux paramètres de mot de passe.

Account Settings

Administrator Username	admin	
Current Password	*****	⌵
New Password	*****	⌵
Verify Password	*****	⌵



9. Pour configurer le nom de votre réseau WiFi/SSID et les paramètres de cryptage sans fil, sous **Network** (Réseau), cliquez sur **Wireless** (WiFi).

Remarque: Par défaut, le nom/SSID du réseau WiFi et le cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre commodité et se trouvent sur l'autocollant reprenant les paramètres WiFi ou sur l'étiquette de l'appareil située au dos 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.

10. Pour modifier le nom/SSID du réseau WiFi pour la bande WiFi sélectionnée— Dans la section Point d'accès, sélectionnez la bande que vous souhaitez configurer (2,4 GHz ou 5 GHz), saisissez le nouveau nom dans le champ **SSID**. Cliquez sur **Enregistrer** au bas de la page pour enregistrer temporairement les paramètres.

Remarque: Pour appliquer de façon permanente les modifications de la configuration, vous pouvez cliquer sur **Apply** (Appliquer) lorsque l'invite apparaît dans le coin inférieur droit de la page et attendre que l'appareil valide les modifications. Si vous appliquez des modifications de configuration supplémentaires, vous pouvez appliquer les modifications temporaires ultérieurement en cliquant sur l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page, puis sur **Apply** (Appliquer) dans la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications).

Wireless Settings - Access Point				
Enabled	SSID	2.4GHz	5GHz	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	TRENDnet841_2.4GHz_85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	TRENDnet841_5GHz_855	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit

11. Pour modifier la clé de l'encryption sans fil de la bande sans fil sélectionnée, cliquez sur **Edit** (Modifier).

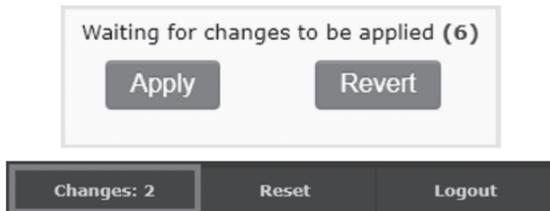
Wireless Settings - Access Point				
Enabled	SSID	2.4GHz	5GHz	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	TRENDnet841_2.4GHz_85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	TRENDnet841_5GHz_855	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit

12. Dans la section Wireless Security (Sécurité WiFi), entrez la clé de cryptage dans le champ **Passphrase** (Phrase de passe). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) au bas de la page pour enregistrer temporairement les paramètres.

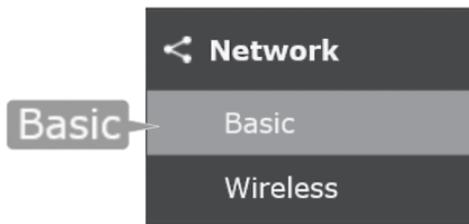
Remarque: Pour appliquer de façon permanente les modifications de la configuration, vous pouvez cliquer sur **Apply** (Appliquer) lorsque l'invite apparaît dans le coin inférieur droit de la page et attendre que l'appareil valide les modifications. Si vous appliquez des modifications de configuration supplémentaires, vous pouvez appliquer les modifications temporaires ultérieurement en cliquant sur l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page, puis sur **Apply** (Appliquer) dans la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications).

Wireless Security	
Security Mode	WPA2-PSK
Encryption	AES
Passphrase	841XXXXXXXXXX
Group Key Update Interval	3600 (30-3600; 0 Disable)

Remarque importante: Les modifications de configuration dans la configuration de gestion Web des points d'accès ne sont appliquées que lorsque vous cliquez en permanence sur **Apply** (Appliquer) quand le message d'invite apparaît ou sous l'onglet Changes (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page et que vous cliquez sur **Apply** (Appliquer) sur la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications). L'onglet **Changes** (Modifications) indique le nombre de modifications temporaires de configuration qui sont en attente d'application permanente. Vous pouvez également cliquer sur **Revert** (Rétablir) pour annuler tous les changements temporaires de configuration.



13. Pour configurer les paramètres d'adresse IP de votre point d'accès, Sous **Network** (Réseau), cliquez sur **Basic** (Basique).



14. Sous **IPv4 Settings** (Paramètres Ipv4), sélectionnez **DHCP** (paramètre par défaut) ou **Static IP** (IP statique). En sélectionnant DHCP, votre point d'accès obtiendra automatiquement les paramètres d'adresse IP d'un serveur DHCP sur votre réseau et en sélectionnant **Static IP** (IP statique), vous pourrez attribuer manuellement les paramètres d'adresse IP de votre point d'accès pour répondre aux exigences IP de votre réseau. Si vous sélectionnez **Static IP** (IP statique), entrez les nouveaux paramètres d'adresse IP dans les champs **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, et **Primary/Secondary DNS Server** (Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle et Serveur DNS primaire/secondaire).. Une fois que vous avez terminé de configurer les paramètres d'adresse IP du point d'accès, cliquez sur **Save** (Enregistrer) au bas de la page pour enregistrer temporairement les paramètres.

Remarque: Pour appliquer de façon permanente les modifications de la configuration, vous pouvez cliquer sur **Apply** (Appliquer) lorsque l'invite apparaît dans le coin inférieur droit de la page et attendre que l'appareil valide les modifications. Si vous appliquez des modifications de configuration supplémentaires, vous pouvez appliquer les modifications temporaires ultérieurement en cliquant sur l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page, puis sur **Apply** (Appliquer) dans la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications).

IPv4 Settings

IP Network Setting	<input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> Static IP
--------------------	---

IPv4 Settings

IP Network Setting	<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static IP
IP Address	<input type="text" value="192.168.10.100"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.10.100"/>
Primary DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

15. Après avoir terminé la configuration du point d'accès, reconfigurez l'adaptateur réseau de votre ordinateur en utilisant les paramètres originaux afin d'obtenir automatiquement les paramètres de l'adresse IP en utilisant le DHCP.

Remarque: Pour plus d'informations sur la reconfiguration de l'adaptateur réseau de votre ordinateur pour obtenir automatiquement les paramètres d'adresse IP en utilisant DHCP, veuillez consulter le point Q2 de la dernière section du guide d'installation, « Conseils d'installation et de dépannage ».

4. Installation et configuration du matériel

(Point d'accès WDS avec configuration point à point du pont)

Remarque:

1. La configuration initiale doit être effectuée dans un environnement de test avec deux points d'accès TEW-841APBO éloignés l'un de l'autre d'environ 5 m (15 pieds), leur face avant dirigée directement l'une vers l'autre.
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 deux points d'accès pour établir un pont WDS utilisant la bande 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

Les points d'accès TEW-841APBO seront configurés avec les paramètres suivants:

TEW-841APBO #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): 192.168.10.1

TEW-841APBO #2

IP Address DNS principal: 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): 192.168.10.1

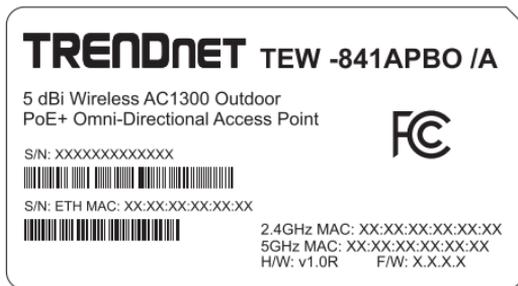
Dans l'exemple ci-dessous, Nous supposerons que les points d'accès utilisent les adresses MAC suivantes :

TEW-841APBO #1 5GHz WiFi MAC Address (Adresse MAC WiFi): 00:11:22:33:44:00

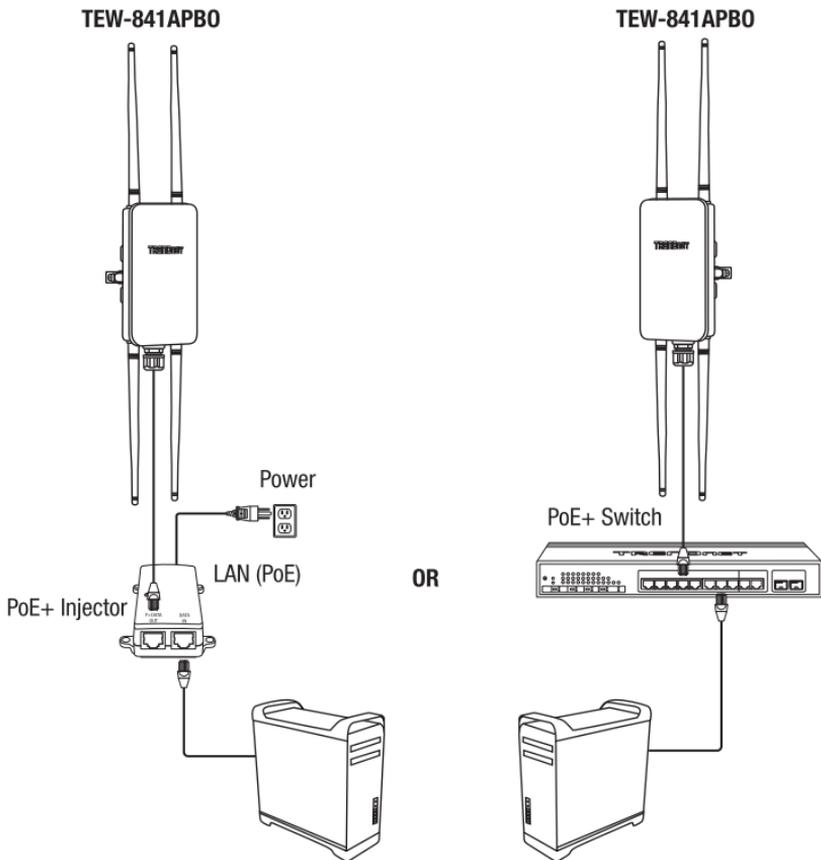
TEW-841APBO #2 5GHz WiFi MAC Address (Adresse MAC WiFi): 00:11:22:33:44:11

Phase 2: Installation et configuration du matériel du 1er TEW-841APBO

1. Inscrivez l'adresse MAC WiFi (5GHz MAC) des deux points d'accès TEW-841APBO #1 et TEW-841APBO #2 située sur l'étiquette de l'appareil comme indiqué ci-dessous.



2. Connectez un câble réseau du port LAN (PoE) de votre point d'accès à un port LAN PoE+ disponible de votre switch réseau PoE+ ou de votre injecteur PoE+.
3. En utilisant un autre câble réseau, connectez une extrémité au switch réseau PoE+ ou à l'injecteur PoE+ et l'autre extrémité du câble réseau au port Ethernet de votre ordinateur.



- 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.
- Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse IP du point d'accès dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter**. L'adresse IP par défaut est 192.168.10.100.

Remarque: Si vous avez changé l'adresse IP du point d'accès dans la section précédente, Section 3: Installation et configuration de base du matériel (Configuration de base des points d'accès), vous aurez besoin de la nouvelle adresse IP que vous avez attribuée.

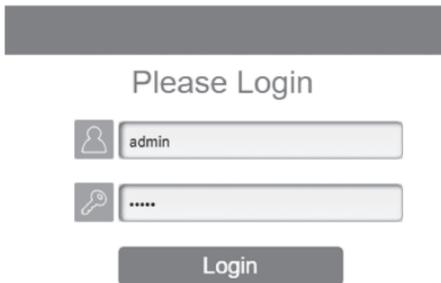
6. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse IP du point d'accès dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter**. L'adresse IP par défaut est 192.168.10.100.

Remarque: Si vous avez changé l'adresse IP du point d'accès dans la section précédente, Section 3: Installation et configuration de base du matériel (Configuration de base des points d'accès), vous aurez besoin de la nouvelle adresse IP que vous avez attribuée.



7. Lorsque vous y êtes invité, connectez-vous à la page de configuration du navigateur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont **admin**.

Remarque: Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la casse. Si vous avez modifié le mot de passe administrateur du point d'accès dans la section précédente, Section 3 : Installation et configuration de base du matériel (Configuration de base des points d'accès), vous devrez utiliser le nouveau mot de passe que vous avez attribué.



8. Pour configurer les paramètres de l'adresse IP de votre point d'accès, sous **Network** (Réseau), cliquez sur **Basic** (Basique).

9. Sous IPv4 Settings (Paramètres Ipv4), sélectionnez **Static IP** (IP statique) et saisissez l'adresse IP **192.168.10.50**, de Masque de sous réseau **255.255.255.0**, de Passerelle **192.168.10.1**, et de DNS primaire **192.168.10.1**. Une fois que vous avez terminé de configurer les paramètres d'adresse IP du point d'accès, cliquez sur **Save** (Enregistrer) au bas de la page pour enregistrer temporairement les paramètres.

Remarque: Pour appliquer de façon permanente les modifications de la configuration, vous pouvez cliquer sur **Apply** (Appliquer) lorsque l'invite apparaît dans le coin inférieur droit de la page et attendre que l'appareil valide les modifications. Si vous appliquez des modifications de configuration supplémentaires, vous pouvez appliquer les modifications temporaires ultérieurement en cliquant sur l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page, puis sur **Apply** (Appliquer) dans la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications).

Remarque: Lors de la configuration des paramètres d'adresse IP du deuxième TEW-841APB0, saisissez l'adresse IP 192.168.10.51 et les mêmes paramètres de Masque de sous-réseau, de Passerelle et de DNS primaire.

IPv4 Settings

IP Network Setting	<input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> Static IP
IP Network Setting	<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static IP
IP Address	<input type="text" value="192.168.10.50"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
Primary DNS	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

REMARQUE IMPORTANTE: Les modifications de configuration dans la configuration de gestion Web des points d'accès ne sont appliquées que lorsque vous cliquez en permanence sur **Apply** (Appliquer) quand le message d'invite apparaît ou sous l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page et que vous cliquez sur **Apply** (Appliquer) sur la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications). L'onglet **Changes** (Modifications) indique le nombre de modifications temporaires de configuration qui sont en attente d'application permanente. Vous pouvez également cliquer sur **Revert** (Rétablir) pour annuler tous les changements temporaires de configuration.

Waiting for changes to be applied (6)

Apply

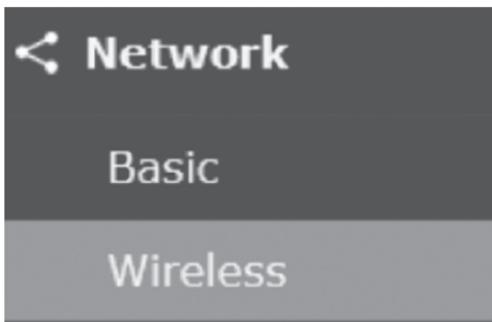
Revert

Changes: 2

Reset

Logout

10. Pour configurer les paramètres du pont WDS WiFi, sous **Network** (Réseau), cliquez sur **WiFi**.



11. Sous **5GHz**, cliquez sur la liste déroulante **Operation Mode** (Mode de fonctionnement) et sélectionnez **WDS Access Point** (Point d'accès WDS).

	2.4GHz	5GHz
Operation Mode	Access Point ▾	WDS Access Point ▾
Wireless Mode	802.11 B/G/N ▾	802.11 AC/N ▾
Channel HT Mode	20MHz ▾	80MHz(AC Only) ▾

12. À côté de **Channel** (Canal), cliquez sur **Configuration** et sous la section 5GHz, assurez-vous que le canal **48** est sélectionné et cliquez sur **Save** (Enregistrer) au bas de la page.

Remarque: Lors de la configuration du deuxième TEW-841APBO, le canal WiFi 5GHz doit être le même que celui de ce premier TEW-841APBO.

Channel

Configuration

5GHz

All None

U-NII-1 U-NII-3

Ch 36 : 5.180 GHz Ch 40 : 5.200 GHz

Ch 44 : 5.220 GHz **Ch 48 : 5.240 GHz**

Ch149 : 5.745 GHz Ch153 : 5.765 GHz

Ch157 : 5.785 GHz Ch161 : 5.805 GHz

13. Sous **WDS Link Settings – 5GHz** (Paramètres de liaison WDS - 5 Ghz), cliquez sur la liste déroulante **Security** (Sécurité) et sélectionnez **AES**. Saisissez une clé de cryptage WDS dans le champ **AES Passphrase** (Phrase de passe AES) (8-63 caractères alphanumériques).

Remarque: Lors de la configuration du deuxième TEW-841APBO, la phrase de passe WDS AES doit être la même que celle du premier TEW-841APBO.

WDS Link Settings - 5GHz

Security	AES
AES Passphrase	XXXXXXXX (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal digits)

14. Dans la section **MAC Address** (Adresse MAC), cliquez sur la liste déroulante **Mode** et sélectionnez **Enable** (Activer). Dans les champs prévus à cet effet, entrez l'adresse MAC WiFi 5GHz du deuxième TEW-841APBO et cliquez sur **Save** (Enregistrer) au bas de la page.

Remarque: Pour appliquer de façon permanente les modifications de la configuration, vous pouvez cliquer sur **Apply** (Appliquer) lorsque l'invite apparaît dans le coin inférieur droit de la page et attendre que l'appareil valide les modifications. Si vous appliquez des modifications de configuration supplémentaires, vous pouvez appliquer les modifications temporaires ultérieurement en cliquant sur l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page, puis sur **Apply** (Appliquer) dans la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications).

MAC Address

00 : 11 : 22 : 33 : 44 : 11

Mode

Enable

Waiting for changes to be applied (6)

Apply

Revert

Changes: 2

Reset

Logout

Phase 3: Installation et configuration du matériel du #2 TEW-841APB0

Lors de la configuration du deuxième TEW-841APB0, répétez toutes les étapes de l'installation et de la configuration de la phase 2.

1. Lors de l'étape 9, sous Paramètres IPv4, sélectionnez **Static IP** (IP statique) et saisissez l'adresse IP **192.168.10.51**, le Masque de sous-réseau **255.255.255.0**, la Passerelle **192.168.10.1** et le DNS primaire **192.168.10.1**. Une fois que vous avez terminé de configurer les paramètres d'adresse IP du point d'accès, cliquez sur **Save** (Enregistrer) au bas de la page pour enregistrer temporairement les paramètres.
bottom of the page to temporarily save the settings.

Remarque: Pour appliquer de façon permanente les modifications de la configuration, vous pouvez cliquer sur **Apply** (Appliquer) lorsque l'invite apparaît dans le coin inférieur droit de la page et attendre que l'appareil valide les modifications. Si vous appliquez des modifications de configuration supplémentaires, vous pouvez appliquer les modifications temporaires ultérieurement en cliquant sur l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page, puis sur **Apply** (Appliquer) dans la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications).

IPv4 Settings

IP Network Setting	<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static IP
IP Address	<input type="text" value="192.168.10.51"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
Primary DNS	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

2. A l'étape 14, dans la section **MAC Address** (Adresse MAC), cliquez sur la liste déroulante Mode et sélectionnez **Enable** (Activer). Dans les champs prévus à cet effet, entrez l'adresse MAC WiFi 5GHz du premier TEW-841APB0 et cliquez sur **Save** (Enregistrer) au bas de la page.

Remarque: Pour appliquer de façon permanente les modifications de la configuration, vous pouvez cliquer sur **Apply** (Appliquer) lorsque l'invite apparaît dans le coin inférieur droit de la page et attendre que l'appareil valide les modifications. Si vous appliquez des modifications de configuration supplémentaires, vous pouvez appliquer les modifications temporaires ultérieurement en cliquant sur l'onglet **Changes** (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page, puis sur **Apply** (Appliquer) dans la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications).

MAC Address						Mode
00	11	22	33	44	00	Enable

REMARQUE IMPORTANTE: Les modifications de configuration dans la configuration de gestion Web des points d'accès ne sont appliquées que lorsque vous cliquez en permanence sur **Apply** (Appliquer) quand le message d'invite apparaît ou sous l'onglet Changes (Modifications) dans le coin supérieur droit de la page et que vous cliquez sur **Apply** (Appliquer) sur la page Configuration/Changes (Configuration/Modifications). L'onglet **Changes** (Modifications) indique le nombre de modifications temporaires de configuration qui sont en attente d'application permanente. Vous pouvez également cliquer sur **Revert** (Rétablir) pour annuler tous les changements temporaires de configuration.

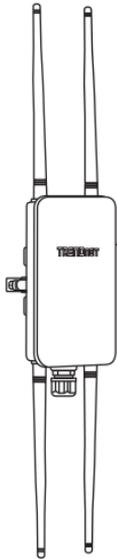
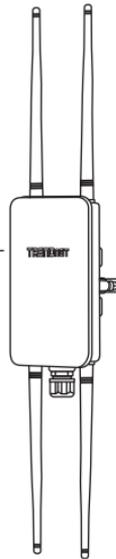
Waiting for changes to be applied (6)

Apply Revert

Changes: 2 Reset Logout

Phase 4: Confirm Connectivity

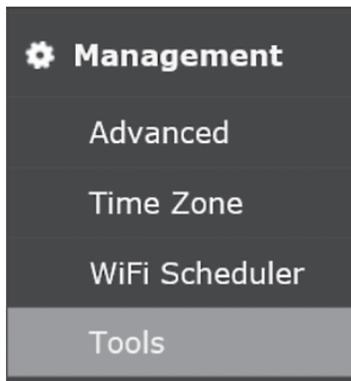
1. Laissez votre ordinateur connecté au #2 TEW-841APBO et laissez l'interface de gestion Internet ouverte.
2. Assurez-vous que les deux points d'accès (le #1 et le #2 TEW-840APBO) sont alimentés et se trouvent à environ 5 m (15 pieds) l'un de l'autre, leur face avant dirigée directement l'une vers l'autre.

TEW-841APBO #1**TEW-841APBO #2**

15 pieds (5m)



3. Pour vérifier la connexion, sur la page de configuration du point d'accès du deuxième TEW-841APB0, sous **Management** (Gestion), cliquez sur **Tools** (Outils) et cliquez sur Ping.



4. Sous Ping dans le champ **Target IP / Domain Name** (Adresse IP cible / Nom de domaine), saisissez l'adresse IP du TEW-841APB0 #1, **192.168.10.50**, puis cliquez sur **Start** (Démarrer).

Ping Test Parameters

Target IP / Domain Name	<input type="text" value="192.168.10.50"/>	
Ping Packet Size	<input type="text" value="64"/>	Bytes
Number of Pings	<input type="text" value="4"/>	
<input type="button" value="Start"/>		

5. Les réponses Ping et 0% de perte de paquets indiqueront que la connexion point à point entre le TEW-841APB0 #1 et #2 est réussie.

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.

5. Installation du kit étanche à l'eau

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



Ensemble principal



Joint

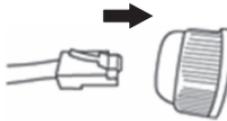


Patte

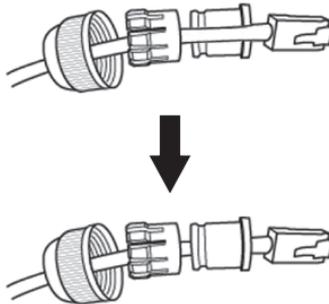


Écrou de plombage

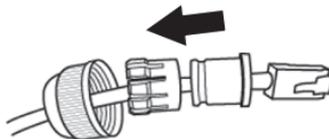
4. Insérez une extrémité du câble Ethernet dans l'écrou de plombage.



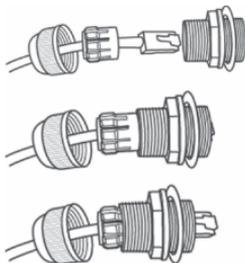
5. Insérez le câble Ethernet dans le joint.



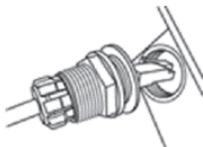
6. Insérez le joint dans la patte.



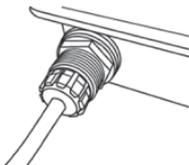
7. Insérez le joint / la patte en caoutchouc dans le presse-étoupe.



8. Connectez le câble Ethernet au port PoE se trouvant à l'arrière 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.



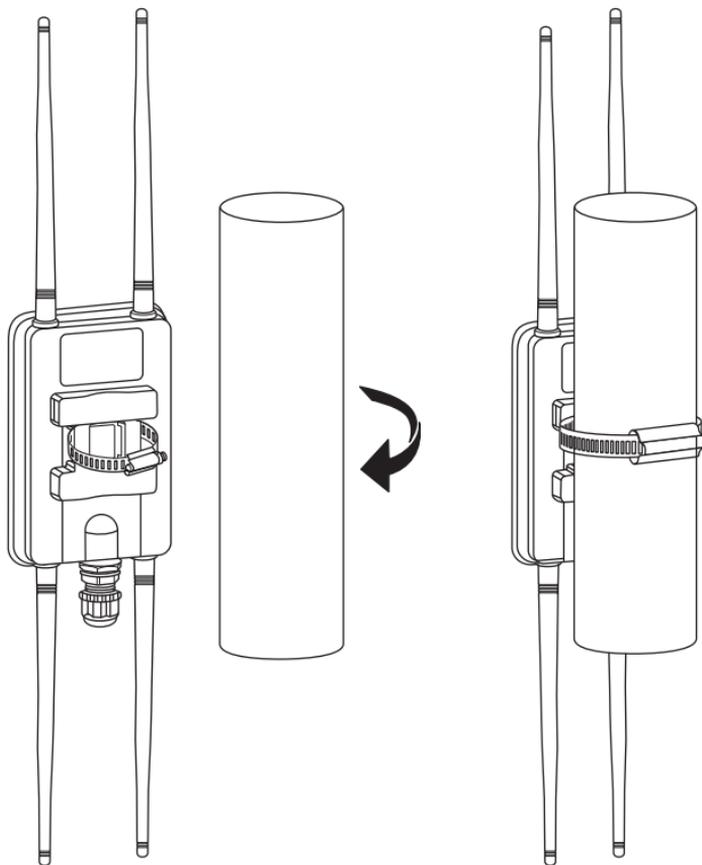
10. Toujours à la main et dans le sens opposé à ceux des aiguilles d'une montre, vissez l'écrou de plombage pour le fixer à l'élément principal.



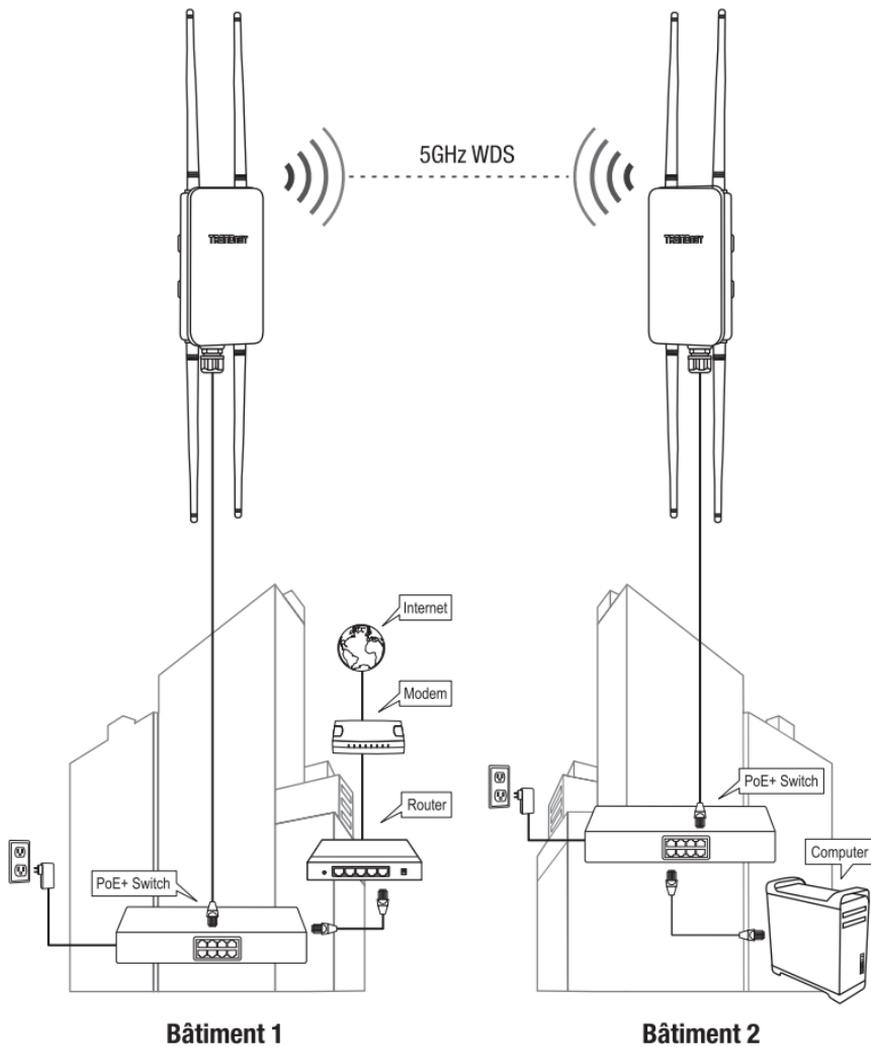
6. Installation sur un mât

Remarque: Le collier de fixation au mât est compatible avec les mâts d'un diamètre maximum de 66 mm (2,48 pouces).

1. Insérez dans le trou situé à l'arrière du point d'accès le collier de fixation fourni.
2. Enroulez le collier de fixation autour du mât où le point d'accès sera installé et fixez-le en tournant la vis du collier de fixation dans le sens horaire à la hauteur et à la position désirées.



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

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 **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
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**.

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

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 **Properties (Propriétés)** et double-cliquez sur **Internet Protocol Version 4 (Protocole Internet version 4) (TCP/IPv4)**.
4. 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)**.
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**.
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/L^{an}/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 ?

Note: 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

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 **Utilitaires** (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

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 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 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.

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 25cm between the radiator & your body.

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

Country Code selection feature to be disabled for products marketed to the US/CANADA

TRENDnet hereby declare that the product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions under our sole responsibility.

Industry Canada Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 25cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 25 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

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.

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

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.

Product Warranty Registration

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