

Mac OS X

Ce chapitre explique comment installer le pilote et l'utilitaire de votre carte, utiliser votre carte pour vous connecter à un réseau sans fil, gérer votre carte et désinstaller votre carte sous Mac OS X.

Ce chapitre comprend les sections suivantes:

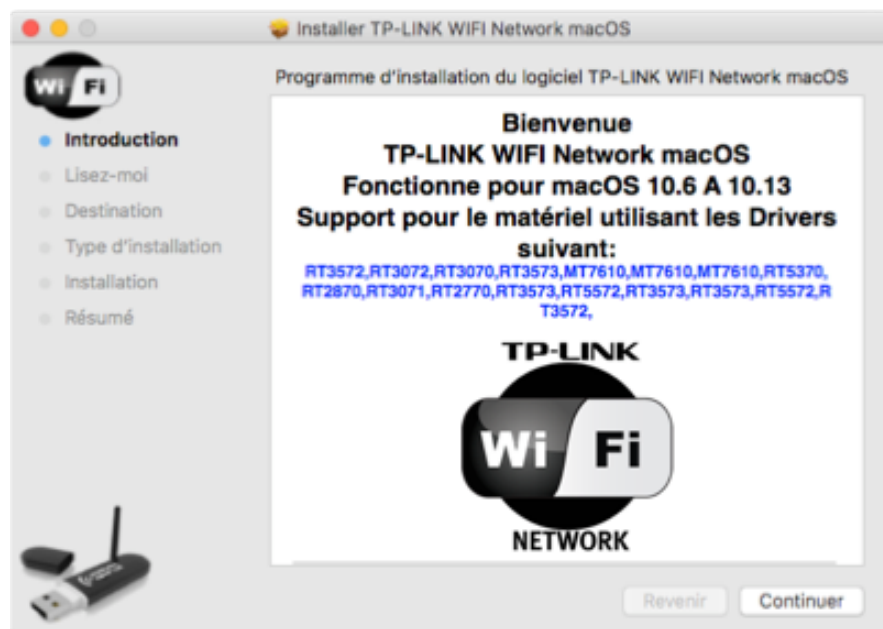
- [Installer le pilote et l'utilitaire](#)
- [Rejoindre un réseau sans fil](#)
- [Gestion](#)
- [Désinstaller le pilote et l'utilitaire](#)

4 1 Installer le pilote et l'utilitaire

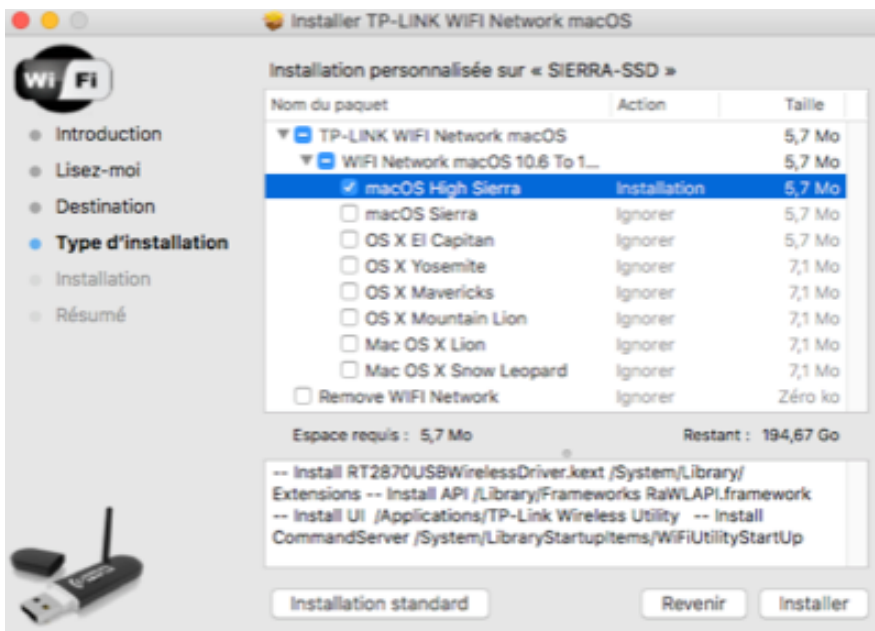
Nous prenons les étapes de MacOS High Sierra 10.13 à titre d'exemple - les étapes peuvent varier légèrement pour les autres versions de Mac OS.

1 Double-cliquez pour décompresser le dossier téléchargé et lancez le réseau TP-LINK WIFI macOS.pkg.

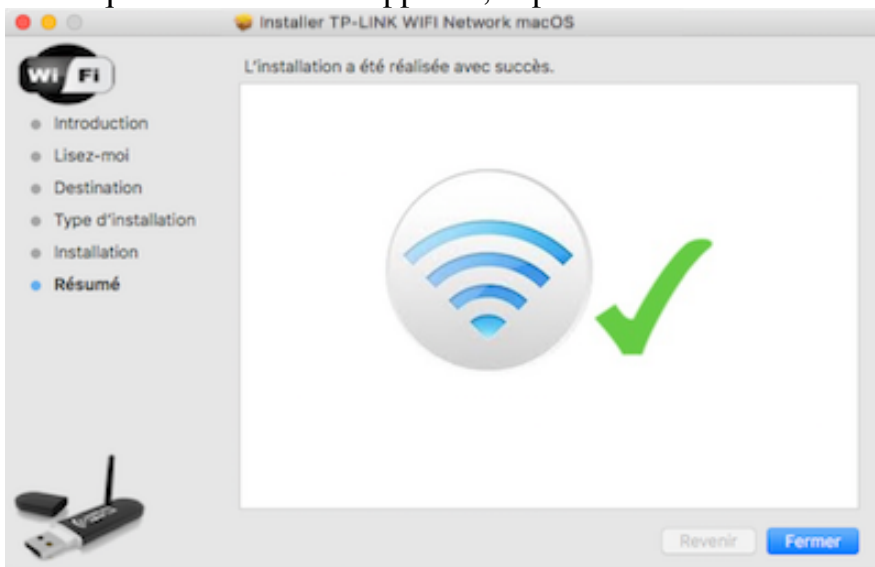
2 La fenêtre de l'assistant d'installation de l'utilitaire sans fil TP-Link apparaît. Cliquez sur Continuer et suivez l'assistant pour continuer l'installation.



3 Ouvrez le menu, sélectionnez Réseau WIFI macOS High Sierra puis cliquez sur Installer




4 Lorsque l'écran suivant apparaît, le pilote et l'utilitaire ont été installés avec succès.



Branchez votre adaptateur USB WIFI dans la prise USB

Cliquez sur Redémarrer pour terminer l'installation., Puis

282/50

5 Après le redémarrage de l'ordinateur, l'icône de l'utilitaire  TP-Link apparaît dans la barre de menus dans le coin supérieur droit de l'écran. Pour utiliser l'utilitaire pour rejoindre un réseau Wi-Fi avec votre adaptateur, reportez-vous à la section Joindre un réseau sans fil

4 2 Rejoignez un réseau sans fil

Il existe deux options d'utilisation de l'adaptateur pour rejoindre un réseau Wi-Fi. Option 1: Utilitaire TP-Link

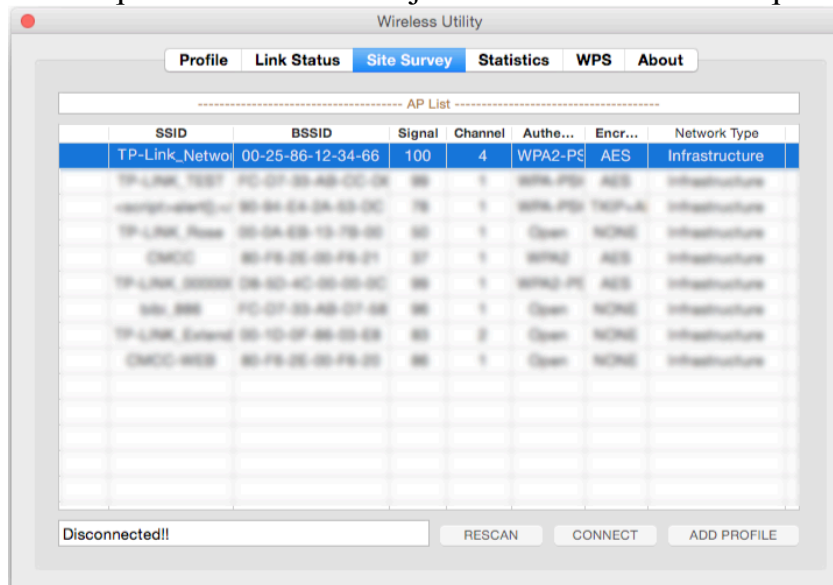
L'utilitaire TP-Link vous permet de connecter facilement l'adaptateur à un réseau Wi-Fi et de gérer l'adaptateur.

Option 2: WPS (configuration Wi-Fi protégée)

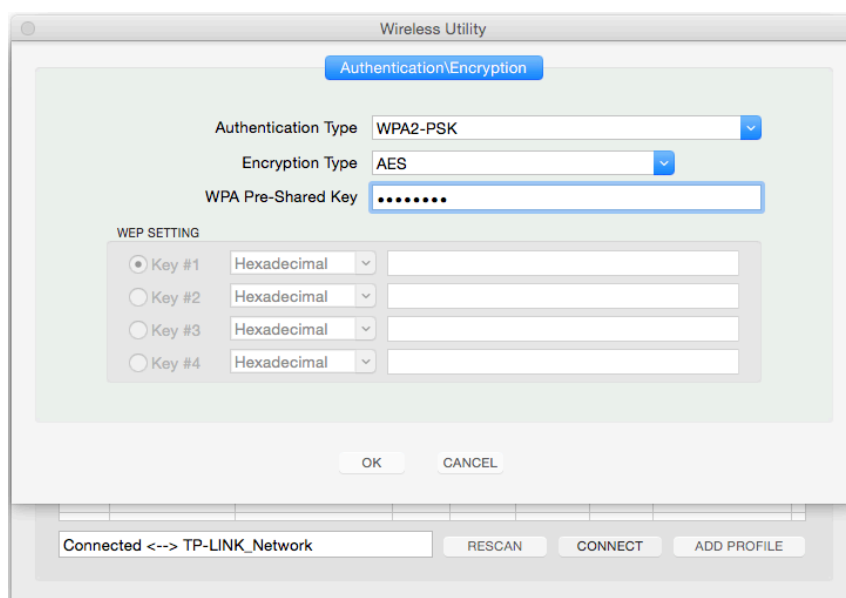
WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une norme de sécurité réseau permettant d'ajouter facilement des ordinateurs et d'autres périphériques à un réseau domestique. Utilisez cette méthode si votre routeur ou point d'accès sans fil prend en charge WPS.

4 2 1 Utilitaire TP-Link

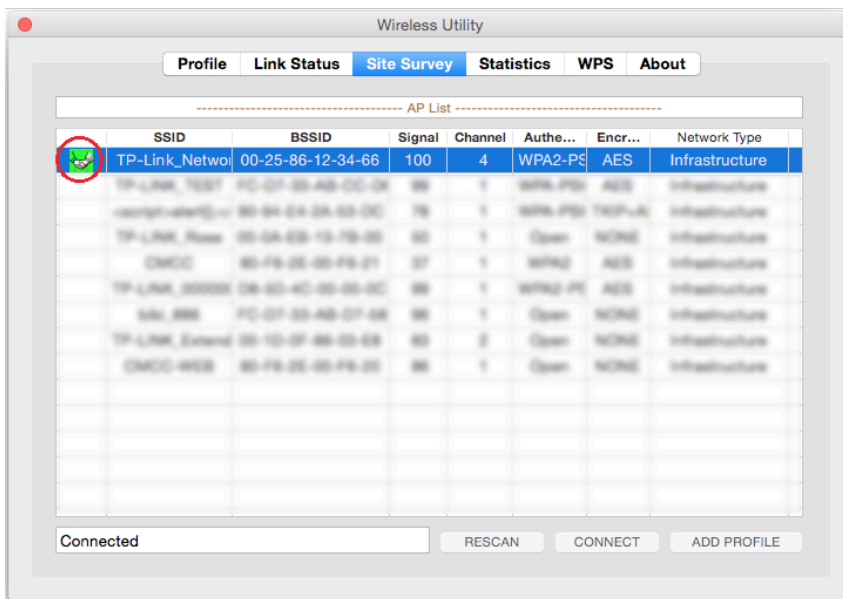
1. Ouvrez l'utilitaire TP-Link et sélectionnez l'onglet Site Survey. Sélectionnez ensuite le réseau que vous souhaitez rejoindre dans la liste et cliquez sur **CONNECT**.



2. L'écran **Authentication \ Chiffrement** s'affiche. Si votre réseau utilise la sécurité sans fil, vous serez invité à entrer le mot de passe Wi-Fi du réseau. Puis cliquez sur **OK**.



3. Après une connexion réussie à votre réseau, vous verrez un symbole devant le SSID de votre réseau, ce qui indique une connexion réussie.



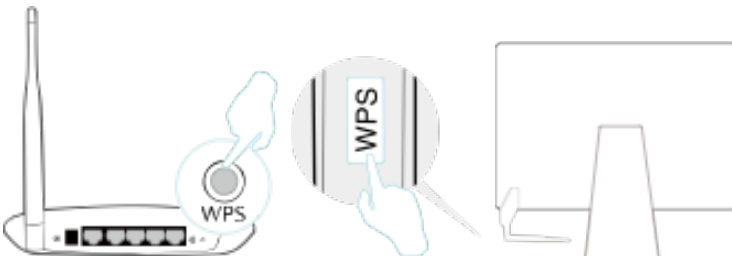
4 2 2 WPS (Wi-Fi Protected Setup)

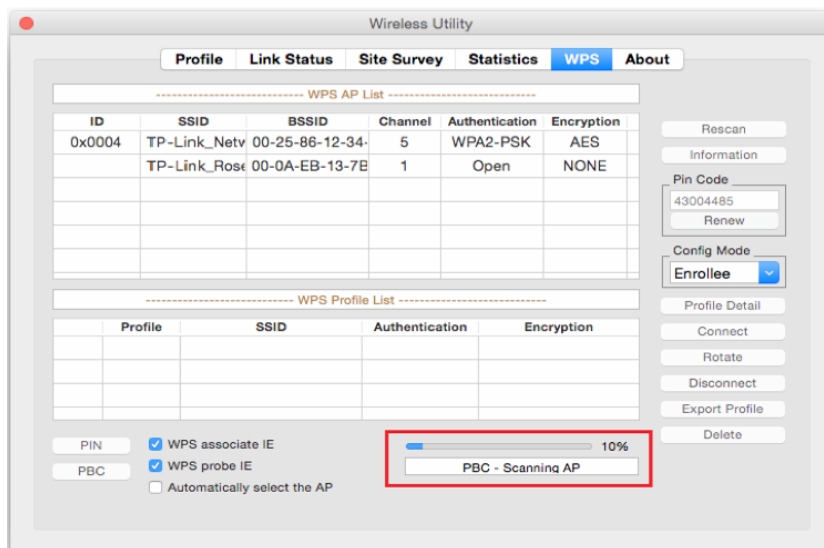
WPS peut être activé via PBC (Push Button Configuration) et code PIN. Veuillez vous référer à PBC ou PIN ci-dessous.

- PBC

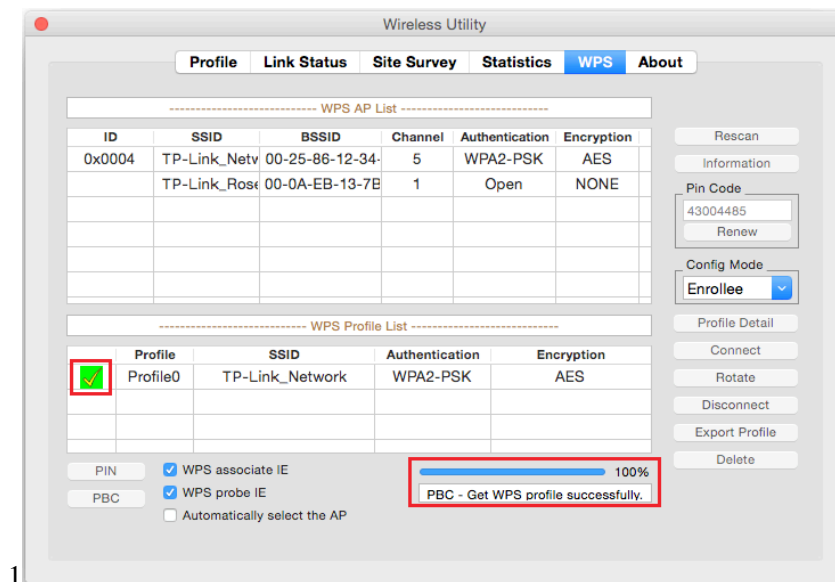
Option 1

1. Appuyez sur le bouton **WPS / QSS** de votre routeur ou point d'accès. Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS de l'adaptateur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran **WPS** suivant apparaisse





2. L'écran suivant indique une connexion réussie par WPS



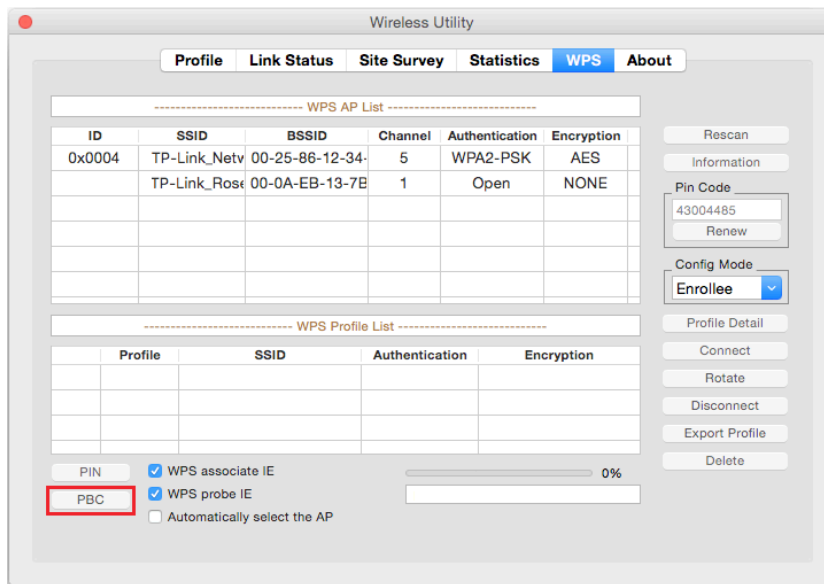
1

Option 2

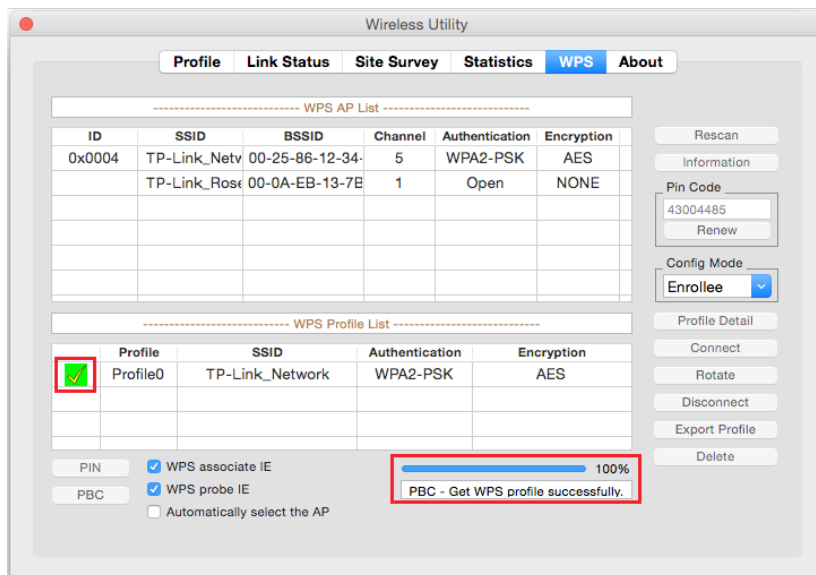
1. Appuyez sur le bouton WPS / QSS de votre routeur ou point d'accès.



2. Dans les 2 minutes, ouvrez l'utilitaire TP-Link et cliquez sur l'onglet **WPS**. Cliquez sur **PBC**.

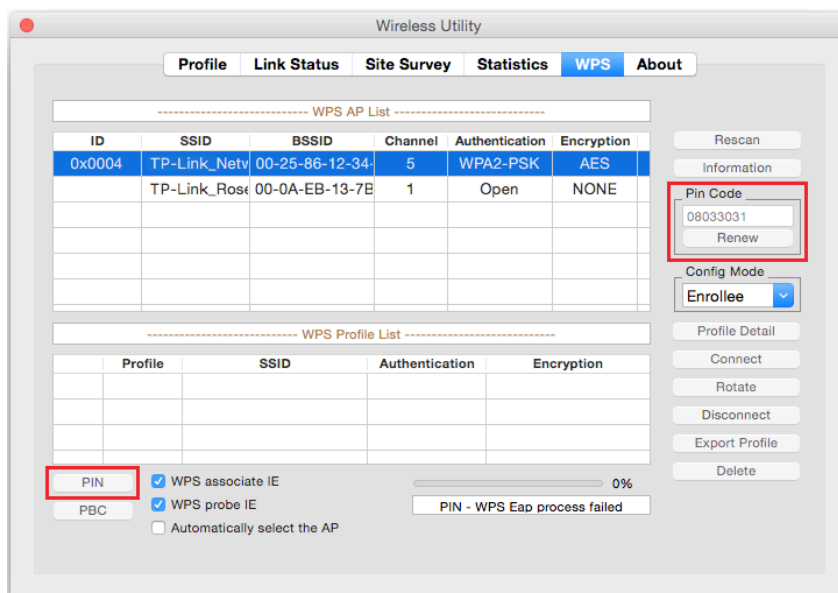


3. L'écran suivant indique une connexion réussie par WPS



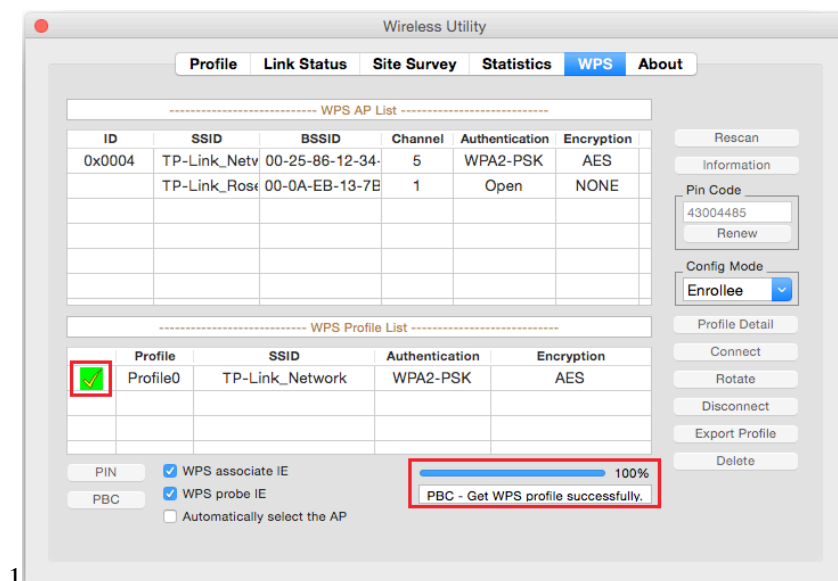
• PIN

1. Ouvrez l'utilitaire TP-Link et cliquez sur l'onglet **WPS**. Marquez le code PIN affiché sur l'écran. Sélectionnez le réseau que vous souhaitez rejoindre à partir de la liste **AP WPS** et cliquez sur **PIN**



2. Dans les 2 minutes, connectez-vous à la page de gestion Web de votre routeur ou point d'accès. Allez sur sa page [WPS](#), entrez le code PIN de l'adaptateur dans le champ correspondant et cliquez sur [Connecter](#).

3. L'écran suivant indique une connexion réussie par [WPS](#).



1

4 3 Management

L'utilitaire TP-Link vous permet de gérer facilement divers paramètres de connexion de votre réseau Wi-Fi. Il comprend les sections suivantes:

[Link Status](#) - Afficher les informations de la connexion réseau Wi-Fi actuelle et de

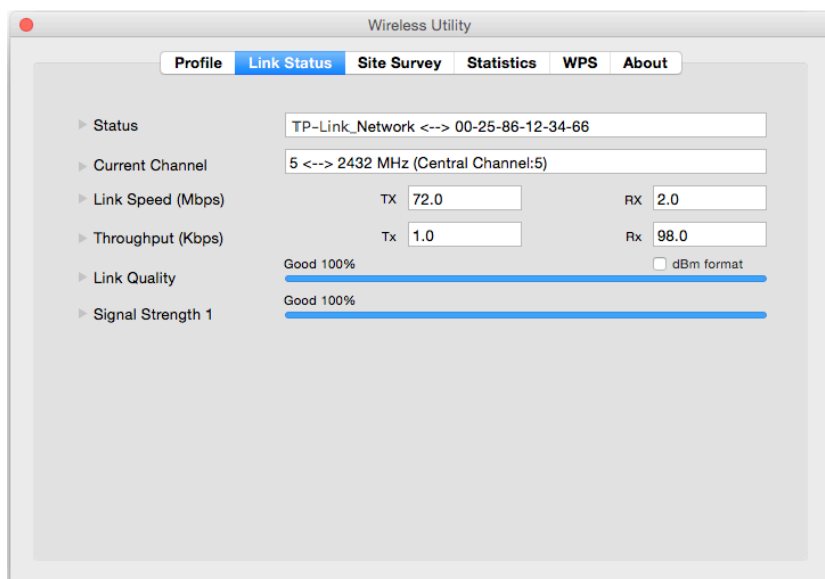
l'adaptateur.

Profil - Enregistrez ou gérez les différents paramètres de connexion au réseau Wi-Fi. À propos de - Affiche la version de l'utilitaire et la version du pilote de votre adaptateur.

Ouvrez l'utilitaire TP-Link et cliquez sur l'onglet **Link Status** ou **Profil** pour gérer la section correspondante de votre carte.

4 3 1 Statut du lien

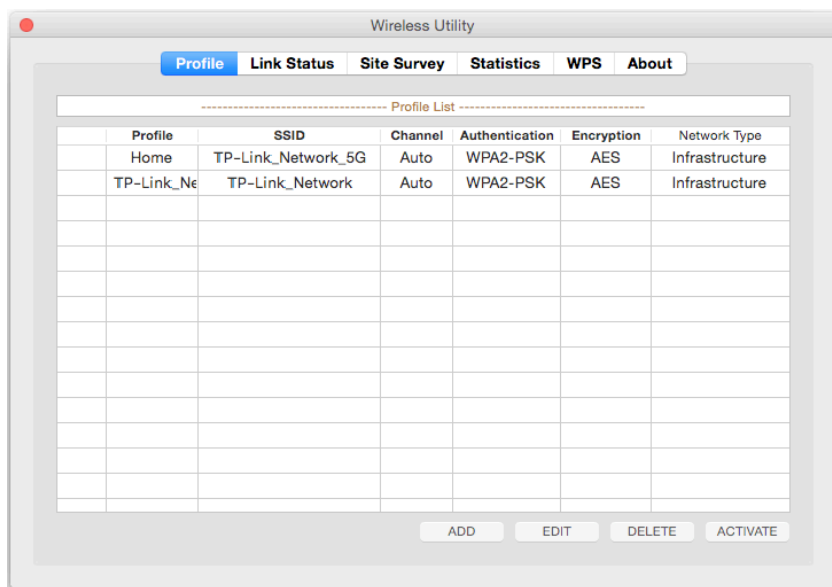
Vous pouvez afficher le canal actuel, la qualité de la liaison et la puissance du signal du réseau Wi-Fi, ainsi que d'autres informations sur l'état de la liaison, comme indiqué dans la figure suivante



4 3 2 Profile

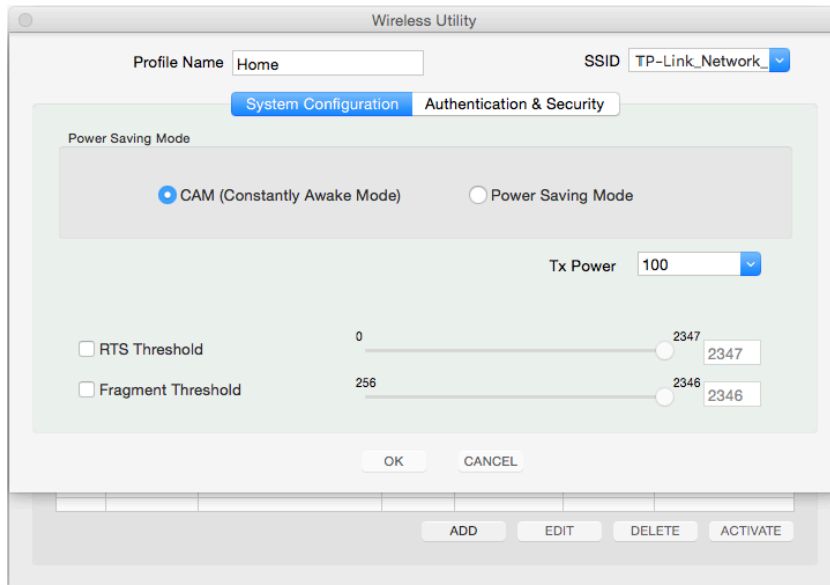
L'écran **Profil** vous permet d'enregistrer et de gérer différents paramètres de connexion au réseau Wi-Fi en tant que profils afin de pouvoir vous connecter rapidement et simplement à votre réseau. De plus, vous pouvez rejoindre un réseau Wi-Fi caché qui ne diffuse pas son SSID en ajoutant un profil, à condition que vous connaissiez ses paramètres sans fil, tels que le SSID, le type de sécurité et le cryptage.

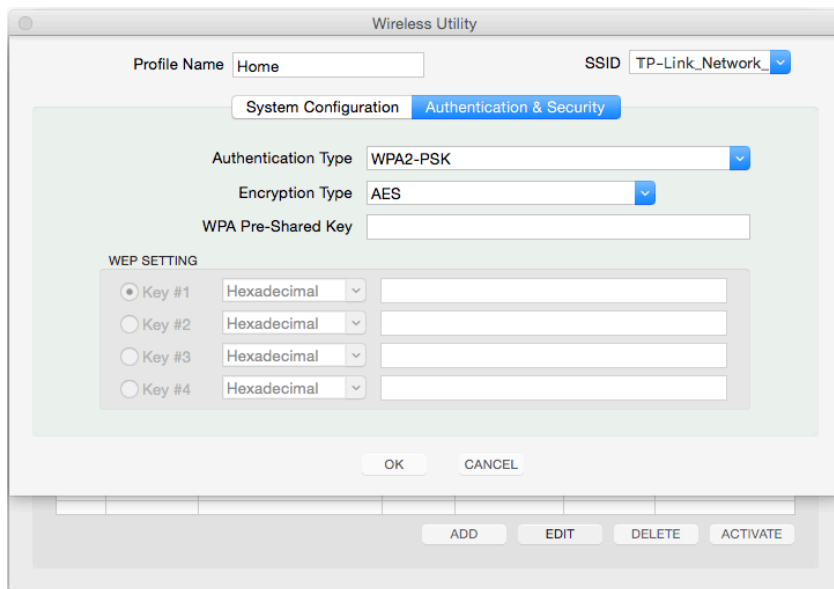
Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions ci-dessous: Pour ajouter un nouveau profil, Pour rejoindre un réseau Wi-Fi et Pour gérer un profil existant.



• Pour ajouter un nouveau Profil

1. Cliquez sur le bouton **ADD** puis une nouvelle fenêtre apparaîtra
2. Complétez les paramètres comme indiqué ci-dessous et cliquez sur **OK**.





Nom du profil - Entrez un nom pour votre profil, par exemple Accueil, Bureau, Café. N'entrez pas le nom de profil qui existe déjà.

SSID - Entrez le nom de votre réseau Wi-Fi.

Configuration du système:

Sélectionnez **CAM (Constantly Awake Mode)** ou **Power Saving Mode** en fonction de vos préférences. **En mode d'économie d'énergie**, l'adaptateur réduit automatiquement sa consommation d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé.

Vous pouvez spécifier le niveau **Tx Power** pour ajuster la puissance de transmission de l'adaptateur. Un niveau inférieur réduit les performances, mais réduit les interférences dans l'environnement réseau local.

Remarque: Il est recommandé de conserver les valeurs par défaut pour les paramètres RTS Threshold et Fragment Threshold. Les utilisateurs avancés peuvent faire des ajustements si nécessaire.

Authentification et sécurité:

Sélectionnez ou entrez les paramètres sans fil correspondants, y compris le type d'authentification, le type de cryptage et la clé pré-partagée WPA, qui doivent être les mêmes que ceux de votre réseau Wi-Fi.

• Pour rejoindre un réseau Wi-Fi

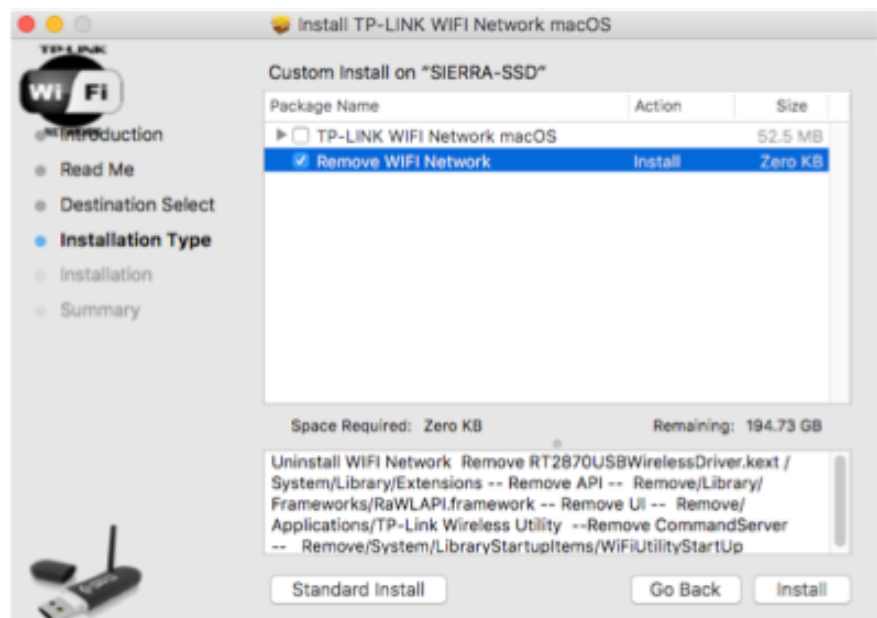
Si vous souhaitez rejoindre un réseau Wi-Fi répertorié dans l'écran de profil, sélectionnez le profil et cliquez sur le bouton **ACTIVATE** dans le coin inférieur.

• Pour gérer un profil existant

Si vous souhaitez modifier le nom ou les paramètres sans fil d'un profil existant, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton **EDIT** dans l'écran du profil, puis modifiez les paramètres de ce profil. Si vous souhaitez supprimer un profil que vous n'utilisez plus, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton **DELETE**.

4 4 Désinstaller le pilote et l'utilitaire

1 Ouvrez le menu, sélectionnez **Remove WIFI Network** puis cliquez sur Installer



3 Attendez que le "**Processus terminé**" apparaisse, puis **redémarrez** votre ordinateur pour terminer la désinstallation.