

## EW-7811UAC/DAC

# Quick Installation Guide

11-2020/ v1.4

### **Edimax Technology Co., Ltd.**

No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: [support@edimax.com.tw](mailto:support@edimax.com.tw)

---

### **Edimax Technology Europe B.V.**

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: [support@edimax.nl](mailto:support@edimax.nl)

---

### **Edimax Computer Company**

3444 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054, USA

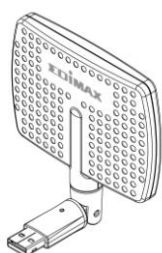
Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: [support@edimax.com](mailto:support@edimax.com)

<b>I. Informations sur le produit.....</b>	<b>1</b>
I-1. Contenu de l'emballage .....	1
I-2. État du voyant.....	1
I-3. Pré-requis système .....	2
I-4. Sécurité .....	2
<b>II. Installation.....</b>	<b>3</b>
<b>III. Windows.....</b>	<b>5</b>
III-1. Installation du pilote.....	5
III-2. Désinstallation du pilote .....	8
III-2-1. Windows XP/Vista/7 .....	8
III-2-2. Windows 8/8.1.....	8
<b>IV. Mac OS .....</b>	<b>9</b>
IV-1. Installation du pilote.....	9
IV-2. Désinstallation du pilote.....	15
<b>V. Linux .....</b>	<b>16</b>
V-1. Installation du pilote.....	16
V-1. Désinstallation du pilote.....	20
<b>VI. Désactivation des adaptateurs réseau .....</b>	<b>21</b>
V-1. Windows XP .....	21
VI-2. Windows Vista .....	22
VI-3. Windows 7 .....	22
VI-4. Windows 8/8.1.....	23
VI-5. Mac .....	24
VI-6. Linux.....	25
<b>VII. Utilisation de l'adaptateur.....</b>	<b>26</b>
VII-1. Windows .....	26
VII-2. Mac : Connexion à un réseau Wi-Fi .....	27
VII-3. Mac : Utilitaire sans fil .....	29
VII-3-1. État du lien .....	29
VII-3-2. Profils .....	29
VII-3-3. Réseau disponible .....	32
VII-3-4. WPS .....	33
PBC : Configuration bouton-poussoir .....	34
WPS code PIN .....	34
VII-3-5. Informations.....	36
VII-4. Configuration WPS.....	36

# I. Informations sur le produit

## I-1. Contenu de l'emballage



**EW-7811DAC**



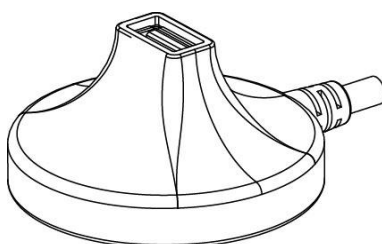
**ou EW-7811UAC**



**QIG**



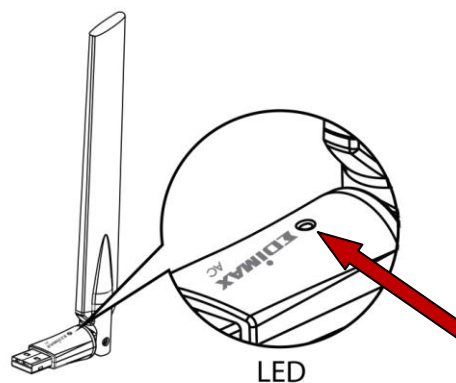
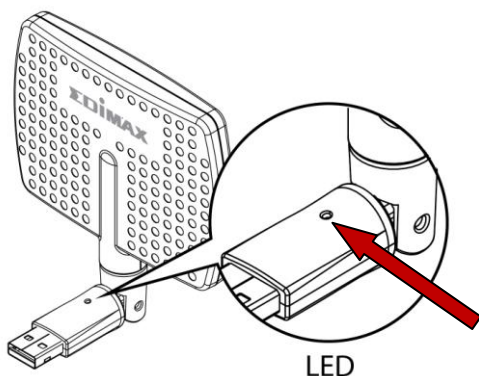
**CD-ROM**



**Socle USB (câble de 1,2 m)**

## I-2. État du voyant

Voyant	État du voyant	Descriptif
WLAN	Activé	Activité sans fil : émission ou réception de données.
	Désactivé	Aucune activité sans fil.



### **I-3. Pré-requis système**

- Windows XP/Vista/7/8/8.1~, Mac OS X 10.7~, Linux
- Port USB 2.0
- Disque dur : 100MB
- Lecteur CD-ROM

### **I-4. Sécurité**

Afin de garantir un fonctionnement sûr de l'appareil et la sécurité des utilisateurs, veuillez lire et respecter les consignes de sécurité suivantes.

- 1.** L'adaptateur sans fil est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement ; ne placez pas l'adaptateur sans fil à l'extérieur.
- 2.** Ne placez pas l'adaptateur sans fil dans ou à proximité de lieux chauds/humides (par ex. cuisine ou salle de bain).
- 3.** L'adaptateur sans fil contient de petites pièces qui peuvent représenter un risque pour les enfants de moins de 3 ans. Veuillez tenir l'adaptateur sans fil hors de portée des enfants.
- 4.** Ne placez pas l'adaptateur sans fil sur du papier, du tissu ou tout autre matériau inflammable. L'adaptateur sans fil devient chaud durant l'utilisation.
- 5.** L'adaptateur sans fil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. En cas de problèmes avec l'adaptateur sans fil, veuillez contacter votre revendeur et demander de l'aide.
- 6.** L'adaptateur sans fil est un appareil électrique et vous devez cesser immédiatement son utilisation si est mouillé pour une raison quelconque. Contactez un électricien qualifié pour toute aide supplémentaire.

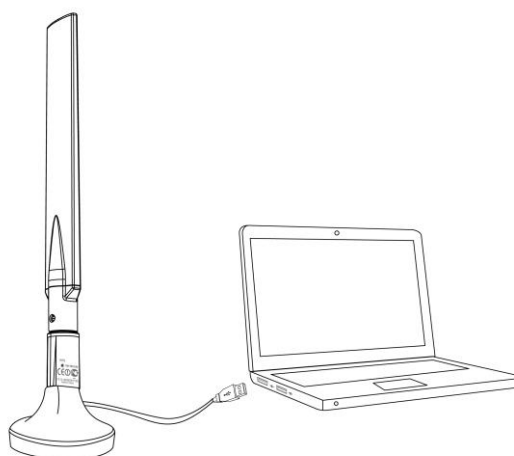
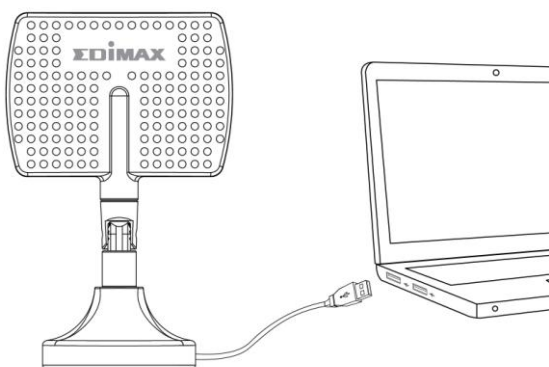
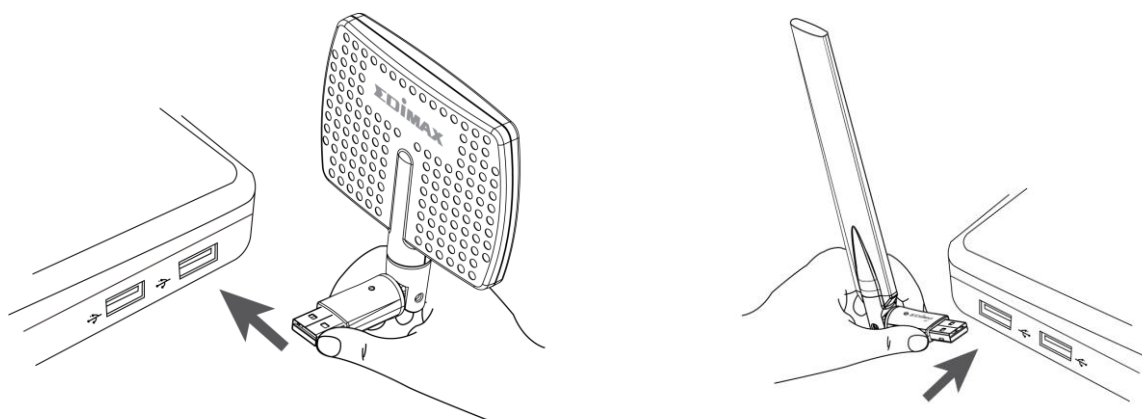
## II. Installation

---

1. Allumez votre ordinateur et insérez l'adaptateur USB dans un port USB libre de votre ordinateur en utilisant le socle USB fourni pour un positionnement flexible et une meilleure réception sans fil si vous le souhaitez.

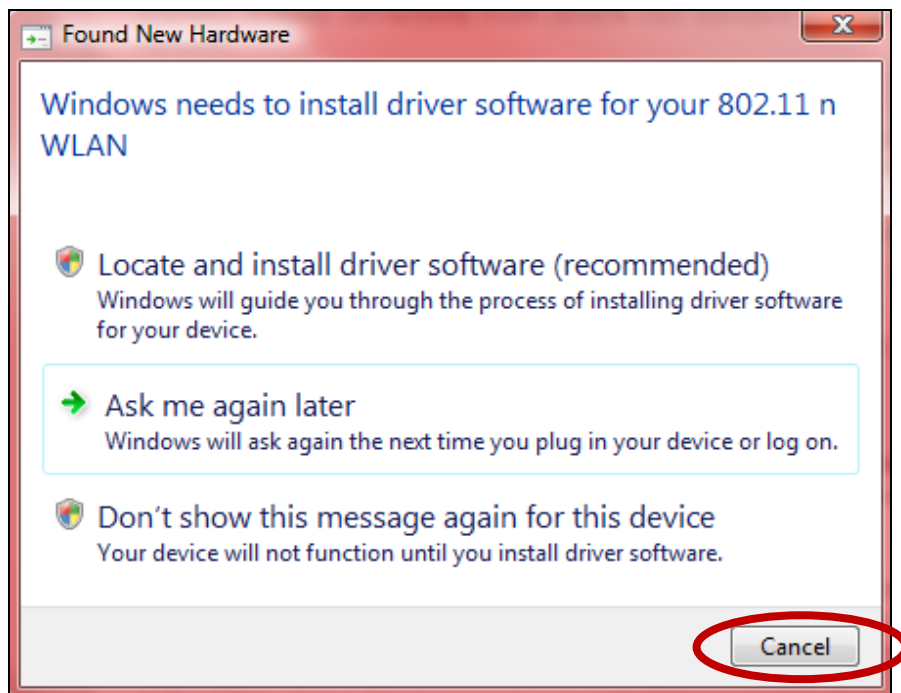


***Ne forcez jamais pour insérer l'adaptateur USB.***



***L'EW-7811DAC doit être orienté vers votre routeur/point d'accès sans fil.***

2. Si une fenêtre Assistant nouveau matériel/Installation de pilote s'affiche comme illustré ci-dessous, cliquez sur « Annuler » ou « Fermer ».



3. Insérez le CD-ROM inclus dans le lecteur de CD de votre ordinateur.
4. Pour les utilisateurs de **Windows**, l'assistant d'installation s'affiche. Pour les utilisateurs de **Mac**, le dossier « Mac » du CD s'affiche. Les pilotes **Linux** sont également inclus dans le dossier « Linux ».



***Si le CD ne s'exécute pas automatiquement ou si vous avez téléchargé l'assistant d'installation, veuillez ouvrir le dossier « Autorun », « Mac » ou « Linux » sur le CD, respectivement pour Windows, Mac ou Linux.***

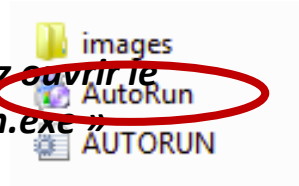
5. Merci de suivre les instructions relatives à votre système d'exploitation au chapitre approprié.

### III. Windows

#### III-1. Installation du pilote



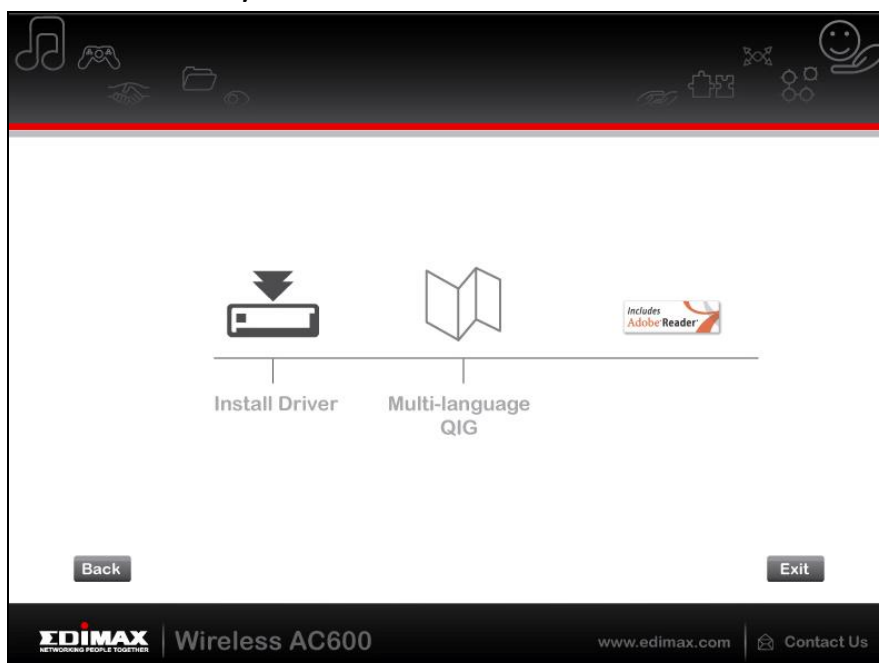
***Si le CD ne s'exécute pas automatiquement, veuillez ouvrir le dossier « AutoRun » et exécuter le fichier « Autorun.exe » pour lancer l'assistant d'installation.***



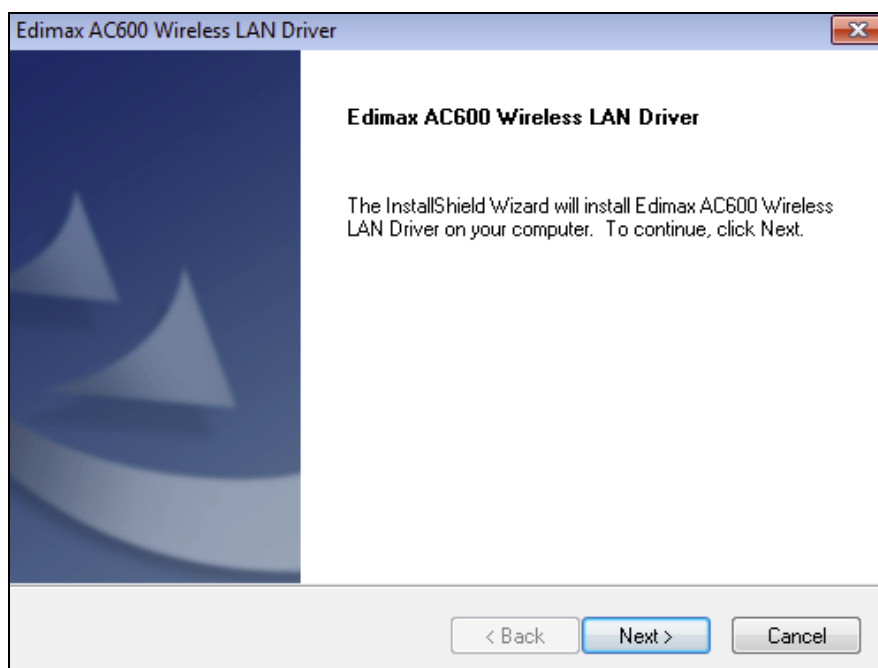
1. Cliquez sur l'adaptateur USB sans fil EW-7811UAC ou EW-7811DAC pour continuer.



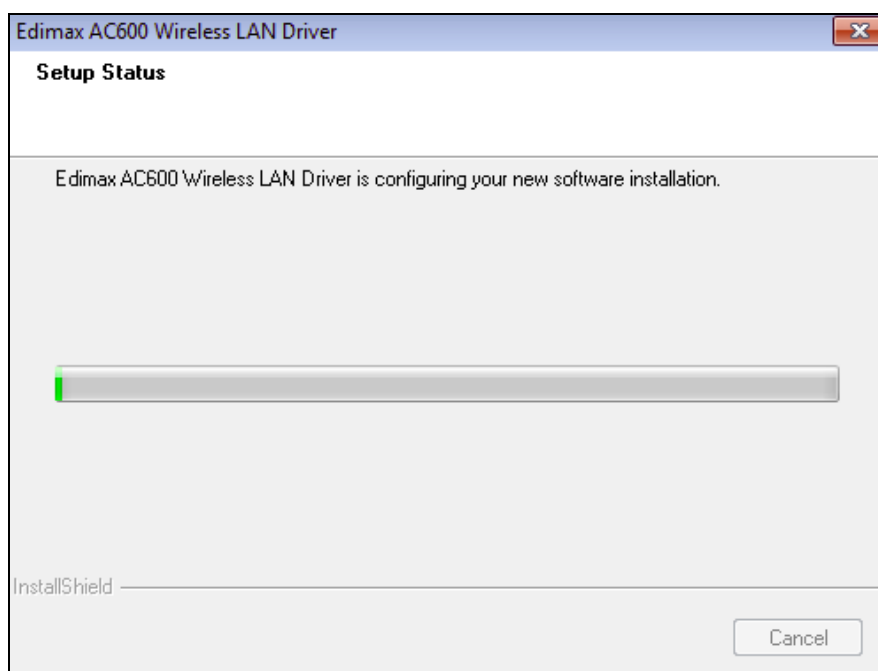
2. Cliquez sur « Install Driver » (Installer le pilote) pour installer les pilotes pour votre EW-7811UAC/DAC.



3. Veuillez attendre que l'assistant d'installation soit prêt, puis cliquez sur "Suivant" pour continuer.

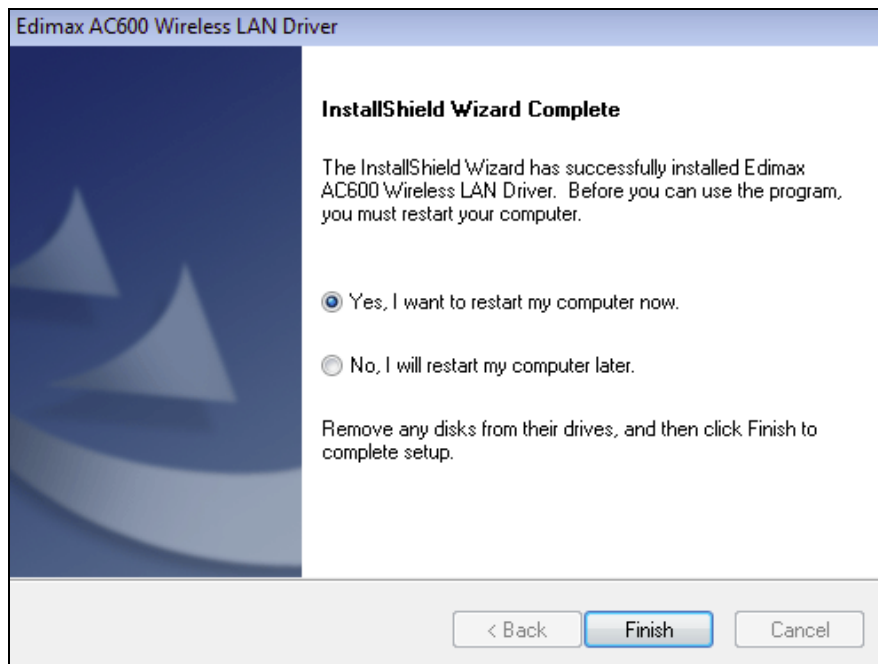


4. Veuillez patienter pendant l'installation du pilote.





- 5.** Avant de pouvoir utiliser l'adaptateur sans fil, vous devez redémarrer votre ordinateur. Lorsque l'installation est terminée, il vous sera demandé si vous souhaitez redémarrer l'ordinateur tout de suite ou plus tard. Cliquez sur “Terminer” pour continuer.

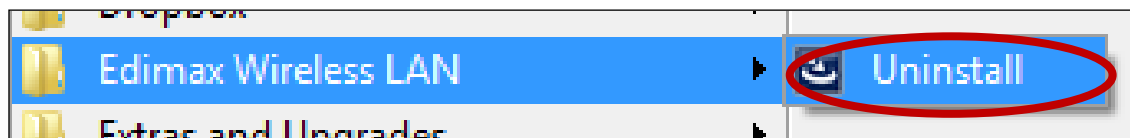


- 6.** Après le redémarrage de votre ordinateur, votre EW-7811UAC/DAC sera installé et prêt à fonctionner. Veuillez désactiver tous les autres adaptateurs sans fil comme décrit au point **VI. Désactivation des adaptateurs réseau**. Ensuite, les utilisateurs Windows peuvent se connecter à un réseau Wi-Fi disponible comme d'habitude. Pour savoir comment faire, veuillez consulter **VII. Utilisation de l'adaptateur**.

## III-2. Désinstallation du pilote

### III-2-1. Windows XP/Vista/7

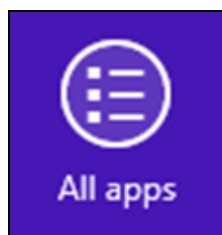
1. Allez dans **Démarrer > Programmes > Edimax Wireless LAN > Désinstaller**



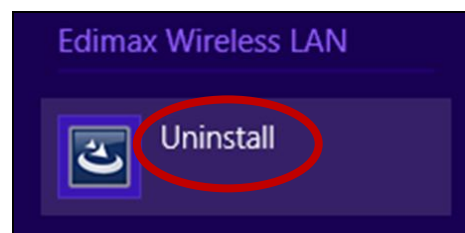
2. Suivez les instructions sur l'écran. Un assistant de désinstallation vous guidera à travers la procédure.

### III-2-2. Windows 8/8.1

1. Effectuez un clic droit sur l'écran « Démarrage » et cliquez sur l'icône « Toutes les applications » en bas à droite.



2. Repérez la catégorie Edimax Wireless LAN, sélectionnez « Désinstaller » et suivez les instructions sur l'écran.



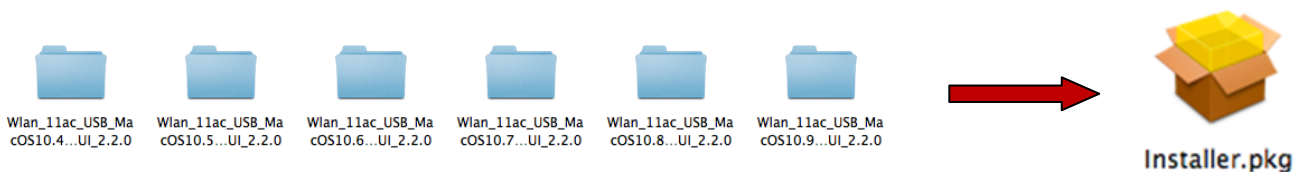
## IV. Mac OS

### IV-1. Installation du pilote

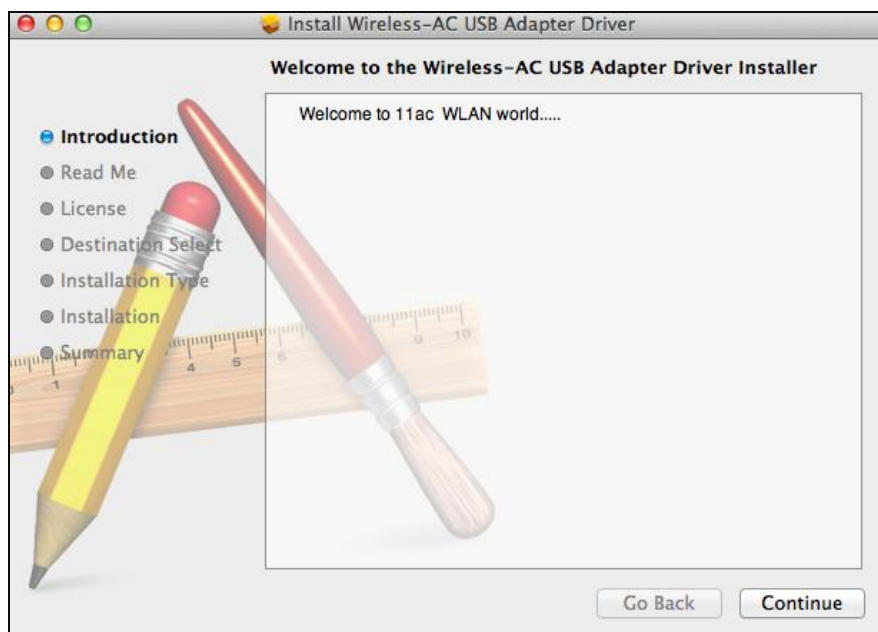


**Assurez-vous de sélectionner le dossier correct pour votre version de Mac OS. Pour vérifier votre version de Mac OS, cliquez sur le logo Apple en haut à gauche du bureau et allez dans « À propos de ce Mac ».**

1. Ouvrez le dossier « Wlan\_11ac\_USB\_MacOS10... » pour votre version de Mac OS X (10.4 - 10.9) et effectuez un double clic sur le fichier « Installer.pkg » pour ouvrir l'assistant d'installation du pilote.



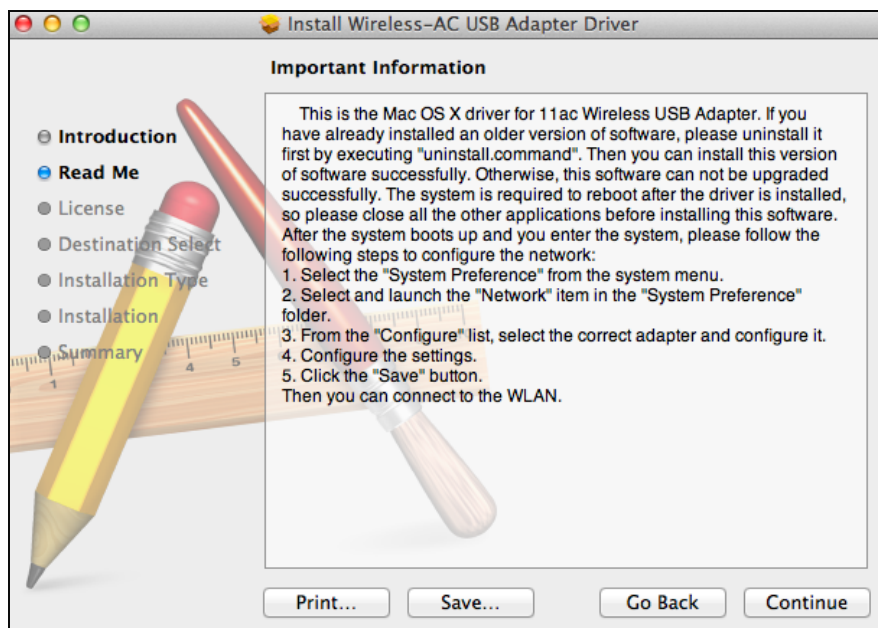
2. Cliquez sur « Continuer » pour passer à l'étape suivante.



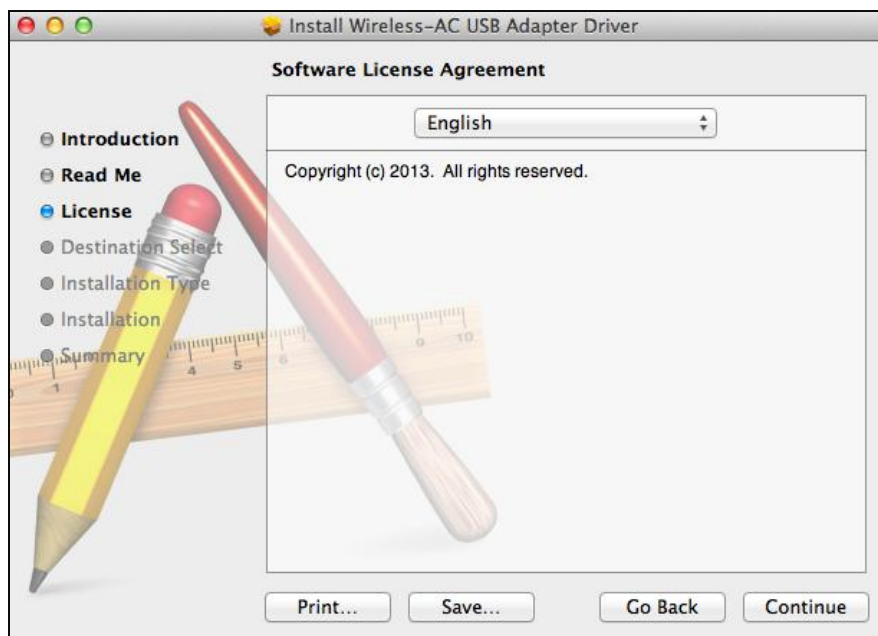
3. L'écran suivant affiche des informations importantes que vous devez lire attentivement (après l'installation du pilote, vous devez activer l'adaptateur sans fil dans « Préférences système → Réseau ». Vous pouvez cliquer sur « Imprimer » ou « Enregistrer » pour imprimer/enregistrer ces informations au besoin ; les instructions sont répétées à l'**Étape 13**). Cliquez sur « Continuer » lorsque vous êtes prêt à continuer.



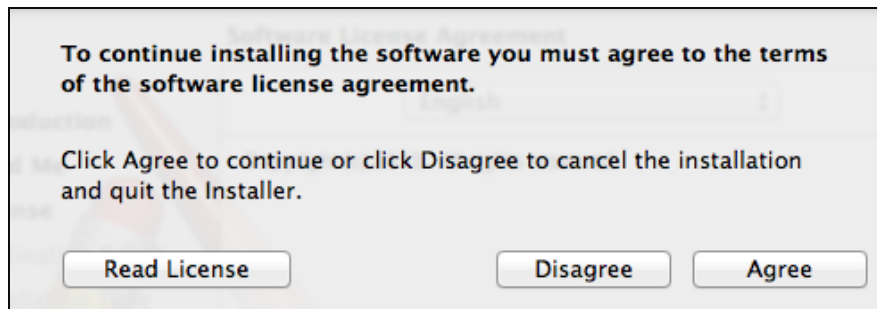
***Si une ancienne version du logiciel est déjà installée sur votre ordinateur, veuillez la désinstaller avant de continuer.***



- 4.** Sélectionnez une langue (la langue par défaut est l'anglais) et cliquez sur « Continuer » pour installer le pilote.



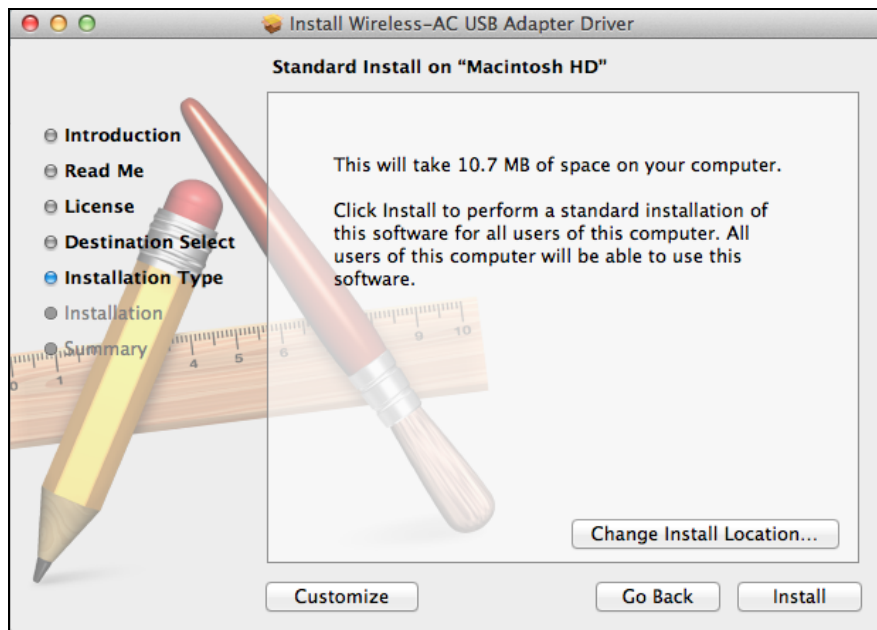
5. Pour lire la licence du logiciel, cliquez sur « Lire licence » et cliquez sur « Accepter » pour confirmer que vous acceptez les conditions. Vous devez accepter les conditions pour continuer l'installation du logiciel.



6. Sélectionnez l'utilisateur pour lequel installer le logiciel (si cela vous est demandé) et cliquez sur « Continuer ».



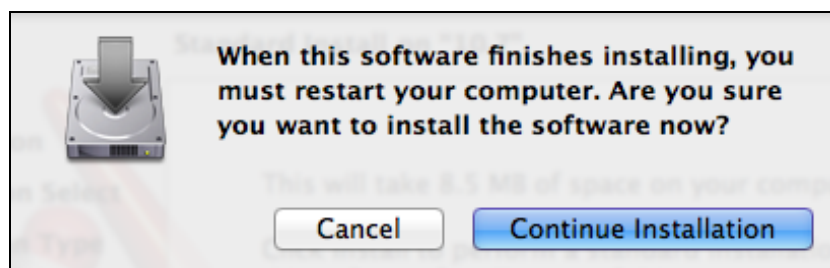
**7.** Cliquez sur « Installer » pour installer le pilote.



**8.** Il peut vous être demandé de saisir votre mot de passe système/administrateur avant de commencer l'installation. Saisissez votre mot de passe et cliquez sur « Installer le logiciel ».



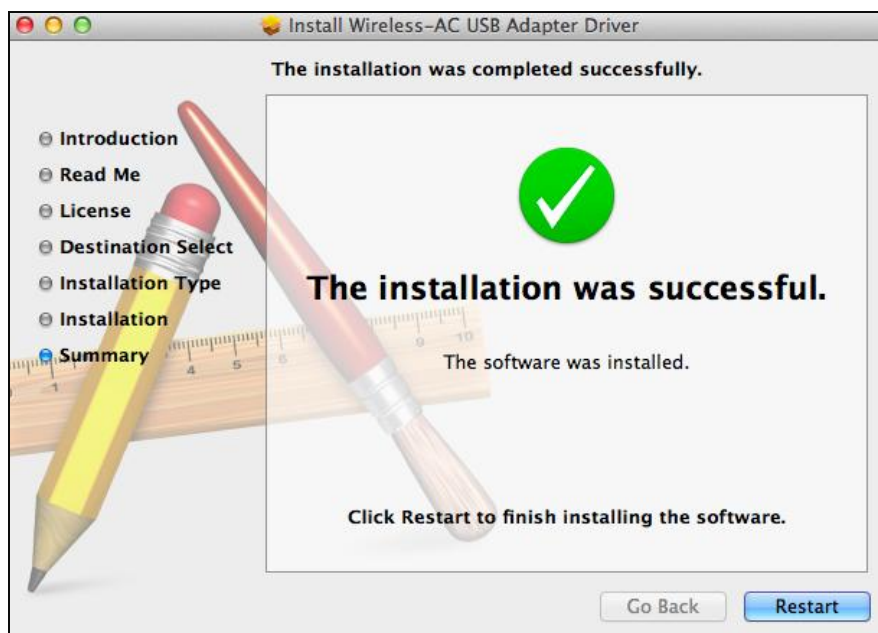
**9.** Il vous sera demandé de redémarrer votre ordinateur à la fin de l'installation. Cliquez sur « Continuer l'installation » pour continuer.



**10.** Veuillez patienter pendant l'installation du pilote.



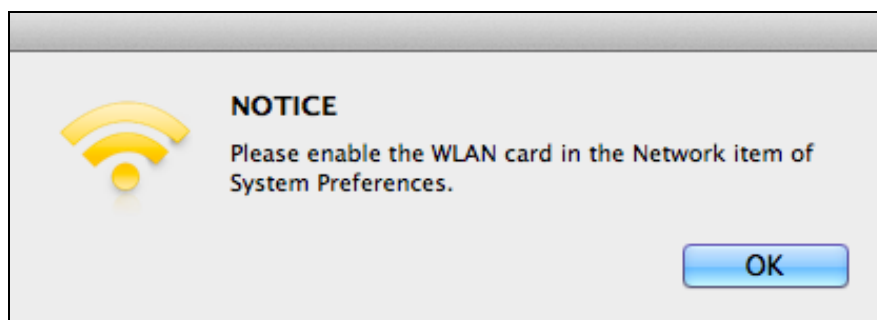
**11.** Lorsque l'installation est terminée, vous verrez l'écran suivant qui vous informera que « L'installation a été réussie ». Cliquez sur « Redémarrer » pour redémarrer votre ordinateur.



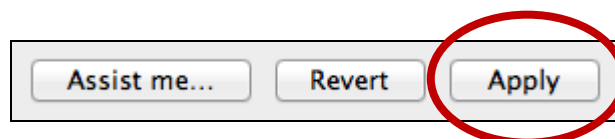
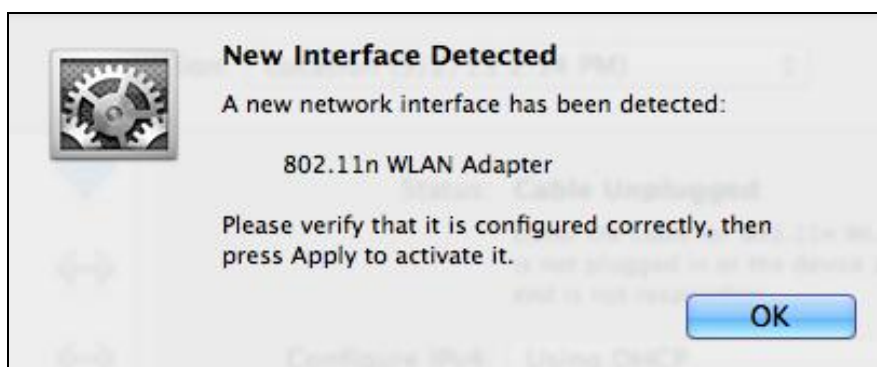
- 12.** Lorsque l'adaptateur est connecté à votre ordinateur (après le redémarrage du système), l'utilitaire sans fil s'ouvre automatiquement. Cependant, si vous voyez l'avis ci-dessous, vous devez activer l'adaptateur dans « Préférences système → Réseau » comme indiqué auparavant au point **IV-1. Installation du pilote** Étape 3.



*Si l'utilitaire ne s'ouvre pas, vous pouvez l'ouvrir à partir du menu « Applications » sur votre Mac.*



- 13.** Allez dans « Préférences système → Réseau » et une fenêtre s'ouvrira pour indiquer qu'une nouvelle interface a été détectée. Cliquez sur « OK » pour fermer la fenêtre et cliquez sur « Appliquer » en bas à droite du panneau « Réseau ».



- 14.** Ensuite, désactivez tous les autres adaptateurs sans fil comme décrit au point **VI. Désactivation des adaptateurs réseau**. Les utilisateurs Mac peuvent alors se connecter à un réseau Wi-Fi à l'aide de l'utilitaire fourni. Pour savoir comment faire, veuillez consulter **VII. Utilisation de l'adaptateur**.

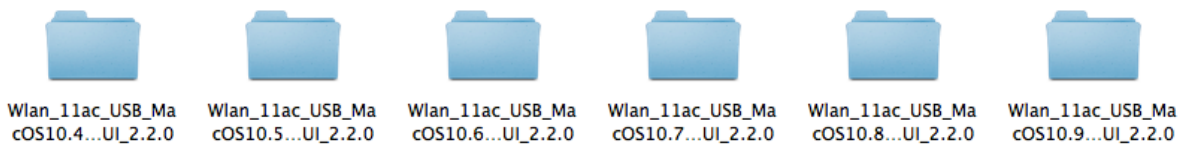


## IV-2. Désinstallation du pilote



***Assurez-vous de sélectionner le dossier correct pour votre version de Mac OS. Pour vérifier votre version de Mac OS, cliquez sur le logo Apple en haut à gauche du bureau et allez dans « À propos de ce Mac ».***

1. Ouvrez le dossier « Wlan\_11ac\_USB\_MacOS10... » pour votre version de Mac OS X (10.4 - 10.9).



2. Effectuez un double clic sur le fichier « Uninstall.command » et suivez les instructions sur l'écran.



## V. Linux

---



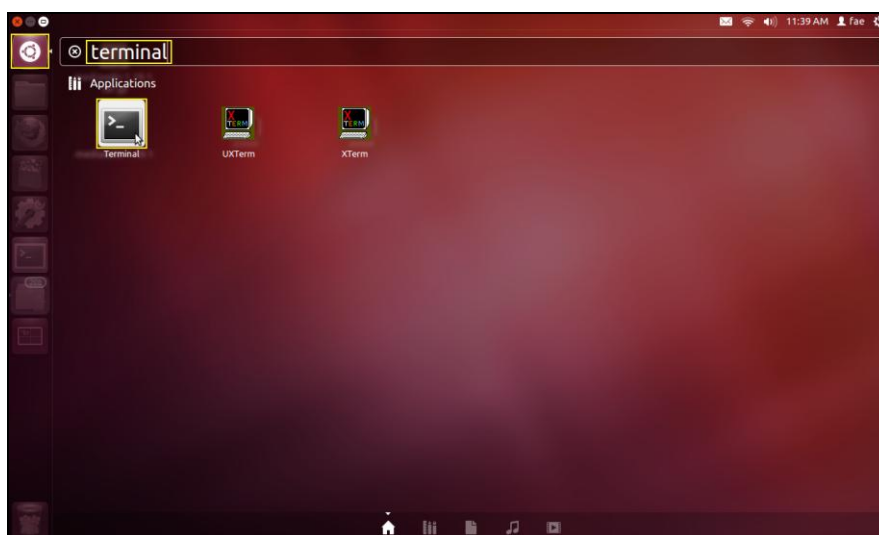
*Les instructions suivantes sont un exemple de configuration Linux utilisant Ubuntu 12.04. Le processus peut varier en fonction de votre système d'exploitation.*

### V-1. Installation du pilote



*Une connexion à Internet active est requise pour l'installation du pilote Linux.*

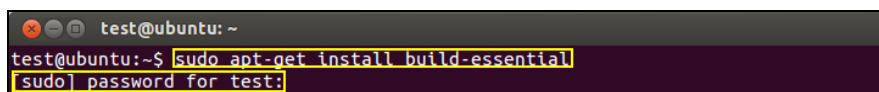
1. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet.
2. Cliquez sur « Tableau de bord Accueil » et saisissez « terminal ». Cliquez sur l'icône « terminal ».



3. Exécutez la commande ci-dessous pour télécharger le paquet nécessaire pour compiler le pilote.

**sudo apt-get install build-essential**

Saisissez le mot de passe pour l'administrateur, puis saisissez « y » pour installer le paquet gcc.



4. Passez au dossier « Accueil » et saisissez la commande ci-dessous (remplacez « test » par votre nom d'utilisateur) :

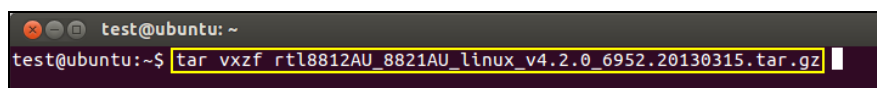
**cd /home/test**



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ cd /home/test/
```

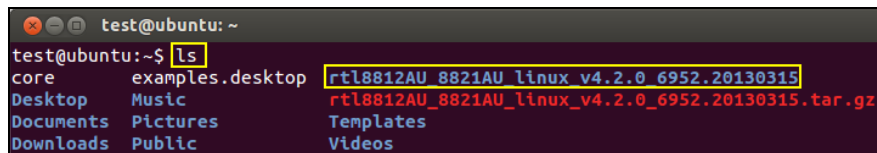
5. Exécutez l'extraction du pilote avec la commande ci-dessous :

**tar vxzf rtl8812AU\_linux\_v4.2.0\_6952.20130315.tar.gz**



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ tar vxzf rtl8812AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz
```

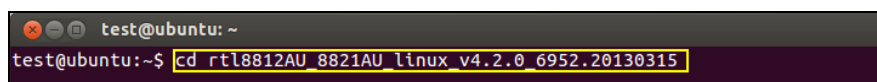
6. Vérifiez le fichier extrait avec la commande « ls » :



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ ls  
core      examples.desktop  rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
Desktop   Music              rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz  
Documents Pictures          Templates  
Downloads Public            Videos
```

7. Passez au dossier du pilote et exécutez la commande ci-dessous :

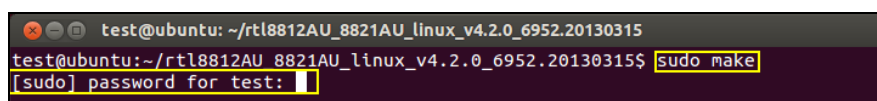
**cd rtl8812AU\_8821AU\_linux\_v4.2.0\_6952.20130315**



```
test@ubuntu: ~  
test@ubuntu:~$ cd rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
```

8. Compilez le pilote. Exécutez la commande ci-dessous et saisissez le mot de passe.

**sudo make**



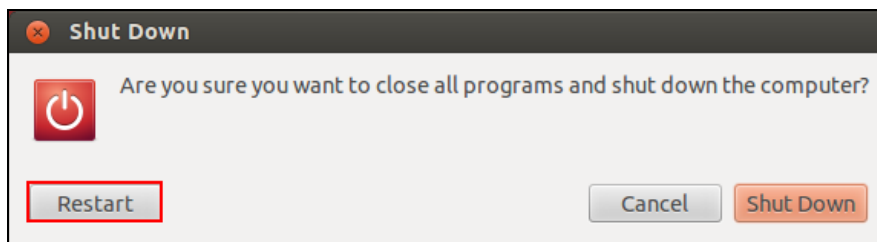
```
test@ubuntu: ~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo make  
[sudo] password for test:
```

**9.** Exécutez la commande ci-dessous pour charger le pilote.

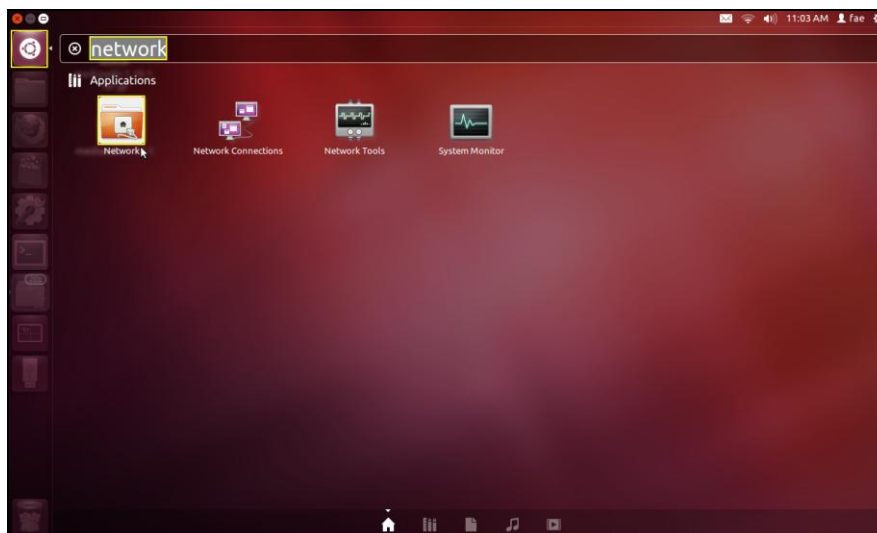
**sudo insmod 8821au.ko**

```
test@ubuntu: ~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo insmod 8821au.ko
```

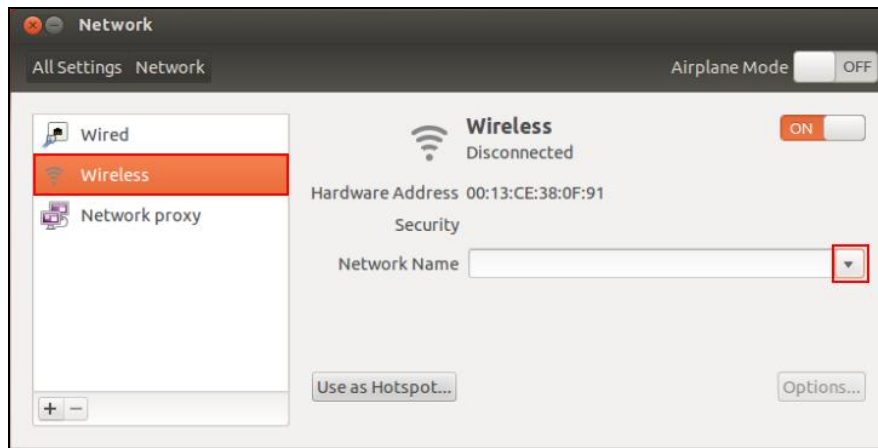
**10.** Branchez l'EW-7811UAC/DAC sur votre ordinateur et appuyez sur « Redémarrer ».



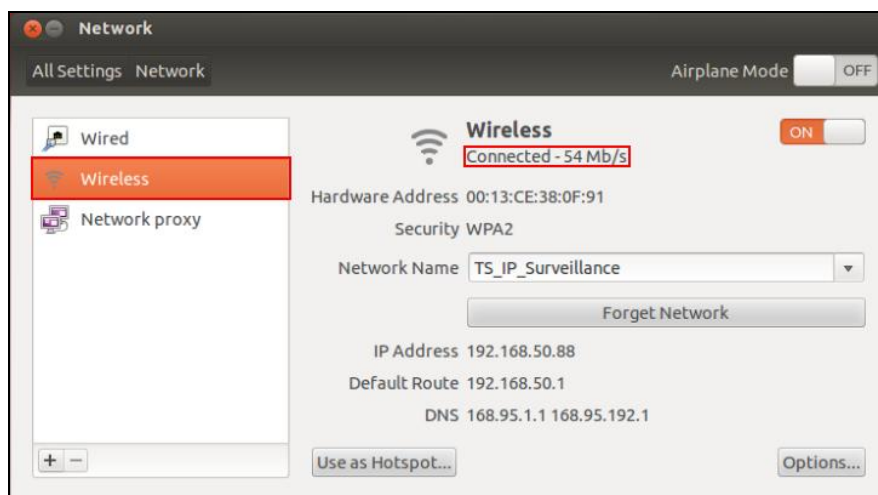
**11.** Lorsque Ubuntu a redémarré, cliquez sur « Tableau de bord Accueil », puis saisissez « réseau ». Cliquez sur l'icône « réseau » comme suit.



**12.** Cliquez sur « Sans fil » puis cliquez sur l'icône pour ouvrir le menu déroulant intitulé « Nom du réseau ». Sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter et saisissez les informations de sécurité nécessaires.

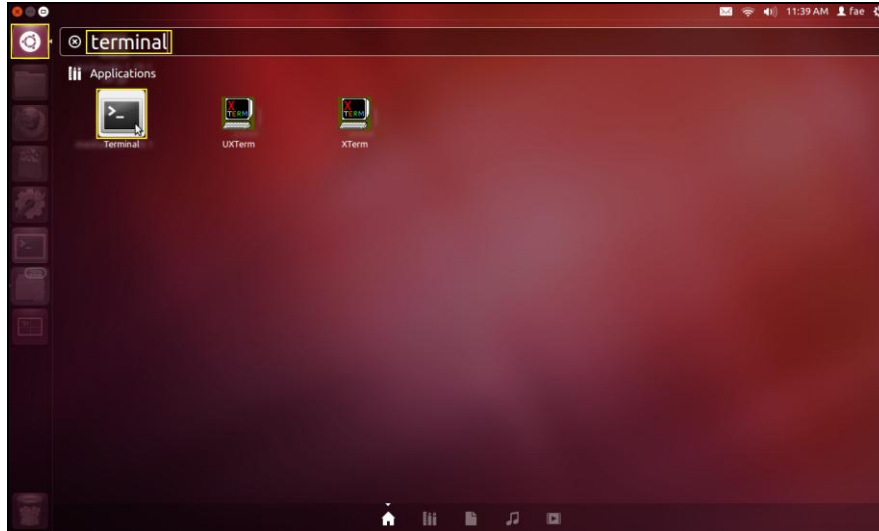


**13.** L'écran « Réseau » affiche « Connecté » pour indiquer qu'une connexion a été établie comme illustré ci-dessous.



## V-1. Désinstallation du pilote

1. Cliquez sur « Tableau de bord Accueil » et saisissez « terminal ». Cliquez sur l'icône « terminal ».



2. Passez au dossier :

```
cd /home/test/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315/
```

3. Exécutez la commande suivante pour désinstaller le pilote :

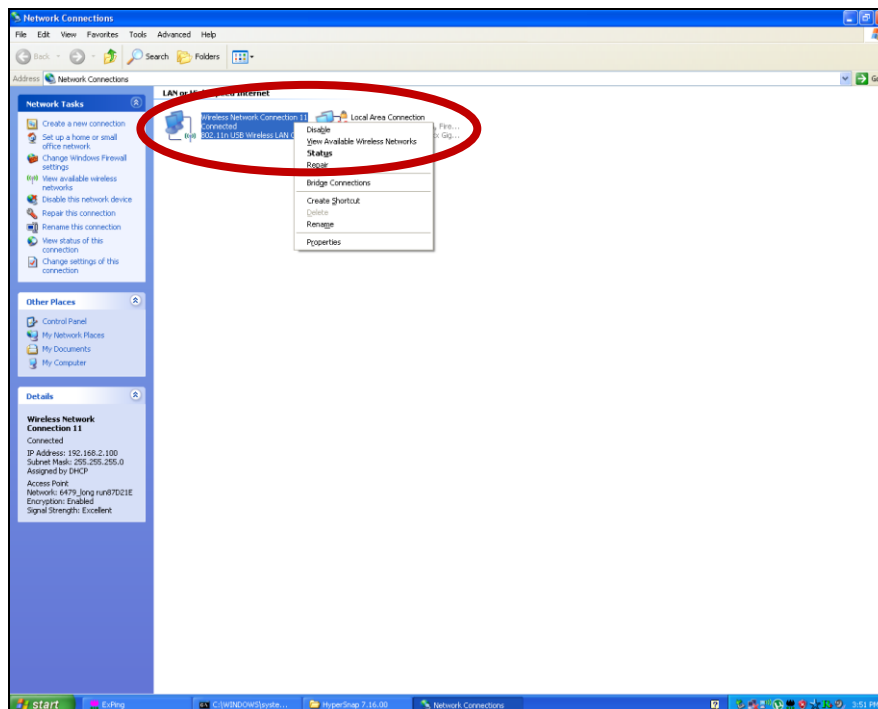
```
sudo make clean
```

## VI. Désactivation des adaptateurs réseau

Pour vous assurer que votre adaptateur USB sans fil peut fonctionner correctement, il est recommandé de désactiver tout autre adaptateur réseau sans fil installé sur l'ordinateur. Si vous ne savez pas comment faire, vous pouvez consulter le manuel de votre ordinateur ou suivre les conseils ci-dessous.

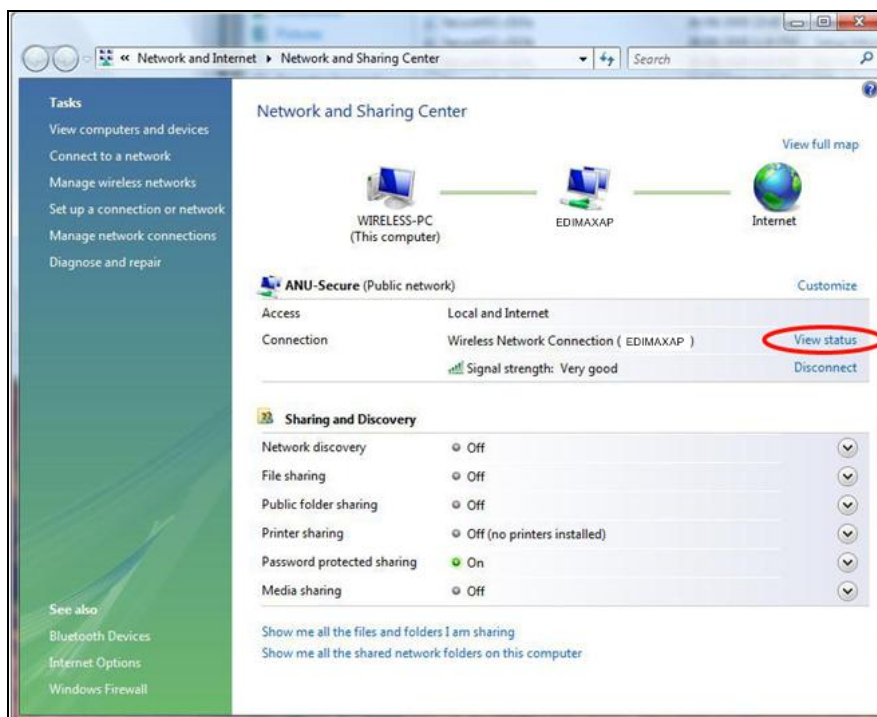
### V-1. Windows XP

Allez dans **Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau**. Effectuez un clic droit sur votre adaptateur sans fil et sélectionnez « **Désactiver** ».



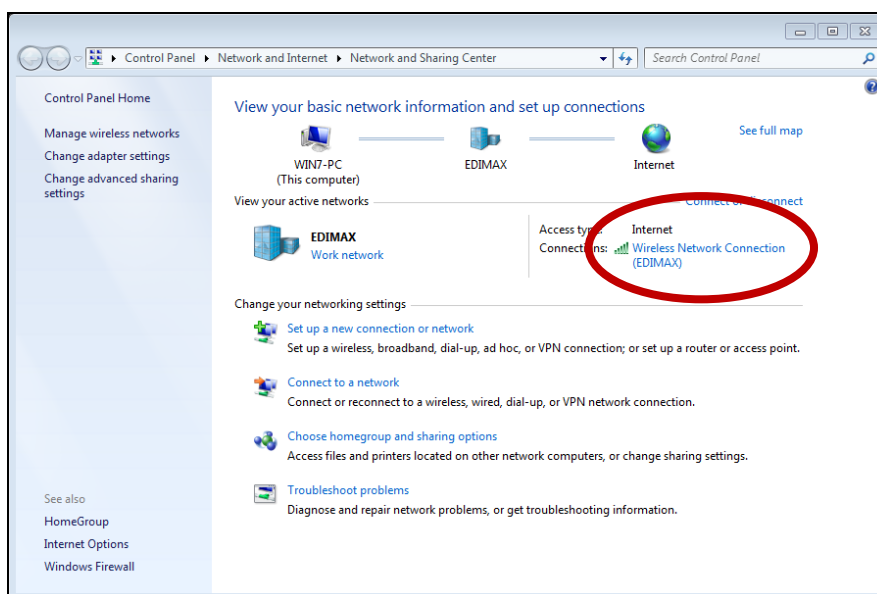
## VI-2. Windows Vista

Allez dans **Démarrer > Panneau de configuration**. Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau > Afficher l'état** et cliquez sur **Désactiver**.



## VI-3. Windows 7

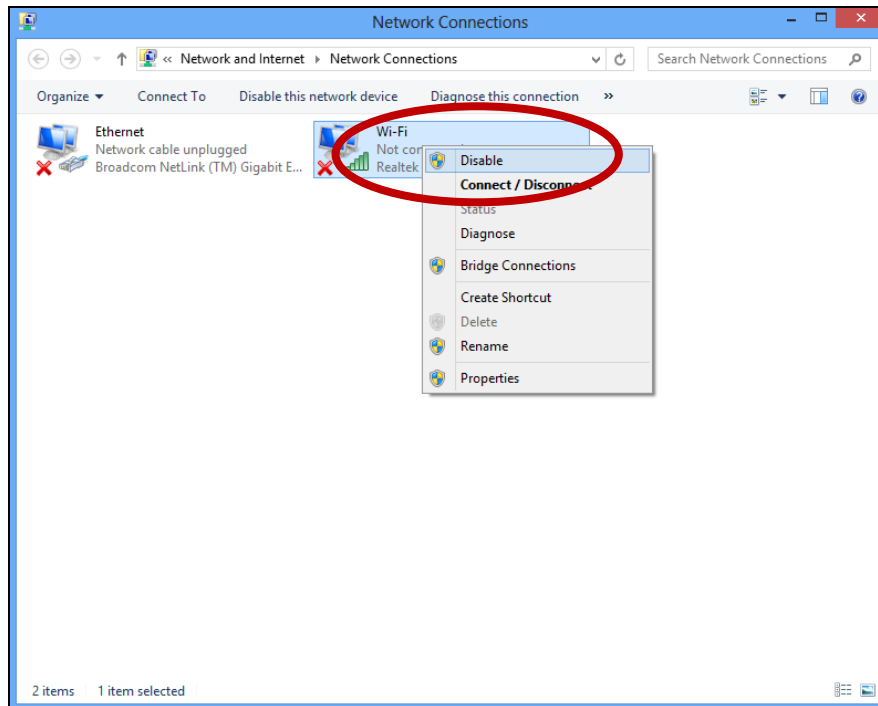
Allez dans **Démarrer > Panneau de configuration**. Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau > Connexion réseau sans fil** et cliquez sur **Désactiver**.





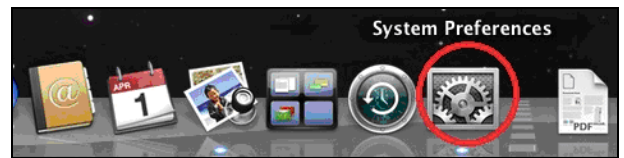
## VI-4. Windows 8/8.1

1. Passez en mode bureau en cliquant en bas à gauche de l'écran de démarrage de Windows 8. Passez ensuite à **Explorateur de fichiers > (clic droit) Réseau > Propriétés > Modifier les paramètres de la carte.**
2. Effectuez un clic droit sur votre adaptateur sans fil et sélectionnez « **Désactiver** ».

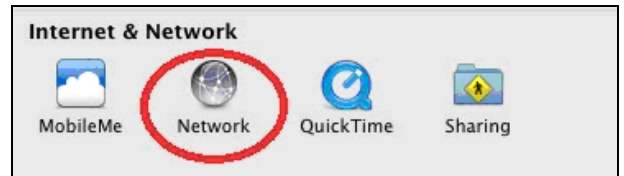


## VI-5. Mac

**1.** Sélectionnez « Préférences système » dans le dock.



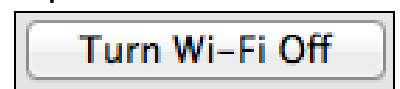
**2.** Dans « Préférences système », sélectionnez « Réseau ».



**3.** Toutes vos connexions réseau seront affichées, comme illustré ci-dessous. Sélectionnez « Wi-Fi » dans le panneau de gauche.



**4.** Cliquez sur « Désactiver Wi-Fi » dans le panneau principal.

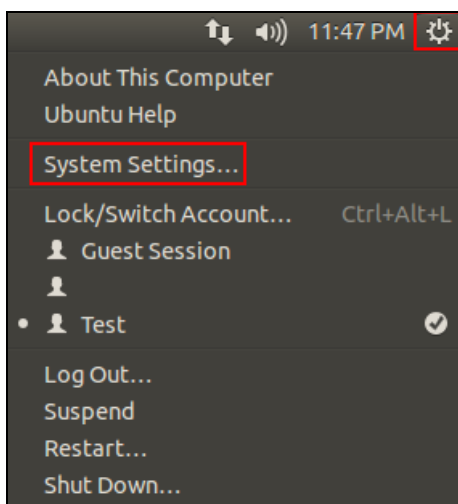


## VI-6. Linux

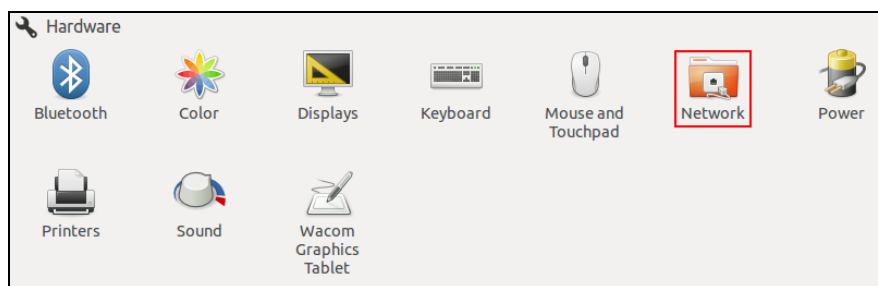


***Les instructions suivantes sont un exemple pour Linux utilisant Ubuntu 12.04. Le processus peut varier en fonction de votre système d'exploitation.***

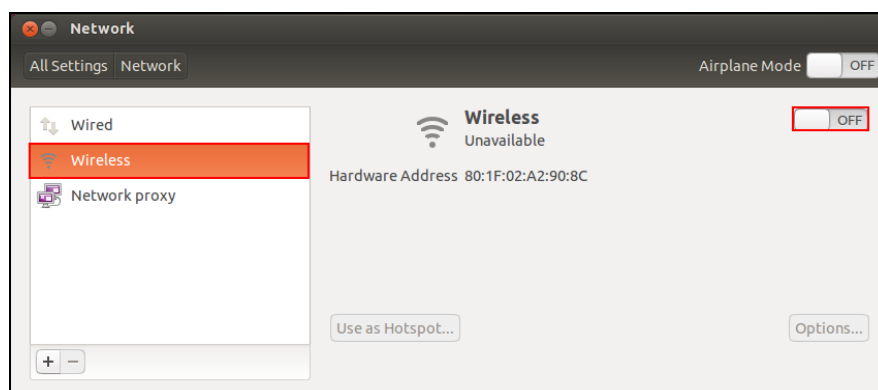
1. Cliquez sur l'icône en haut à droite (illustrée ci-dessous) et sélectionnez « Paramètres système » dans le menu.



2. Sur l'écran suivant, effectuez un double clic sur « Réseau » dans « Matériel ».



3. Sélectionnez une adaptateur sans fil dans le panneau de gauche et cliquez sur le bouton « MARCHE/ARRÊT » à droite pour le désactiver.



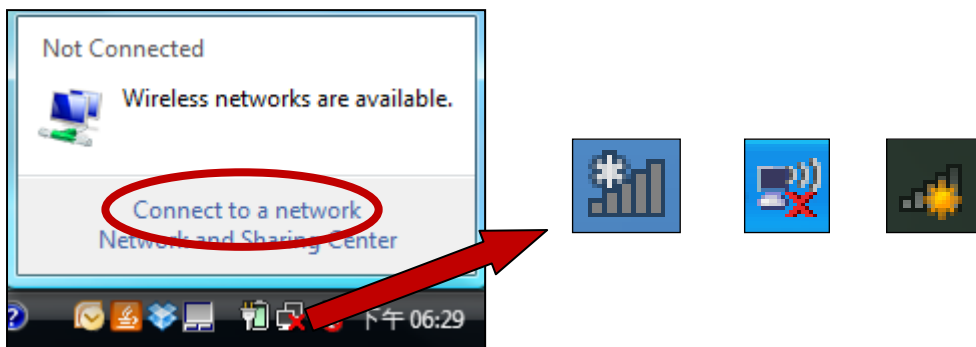
## VII. Utilisation de l'adaptateur

Après avoir installé le pilote et avoir désactivé, si nécessaire, les autres adaptateurs sans fil (voir **VI. Désactivation des adaptateurs réseau**), les utilisateurs Windows peuvent se connecter à un réseau Wi-Fi comme d'habitude (voir ci-dessous). Les utilisateurs Mac doivent se connecter à un réseau Wi-Fi à l'aide de l'utilitaire fourni, comme décrit en **VII-2. Mac**.

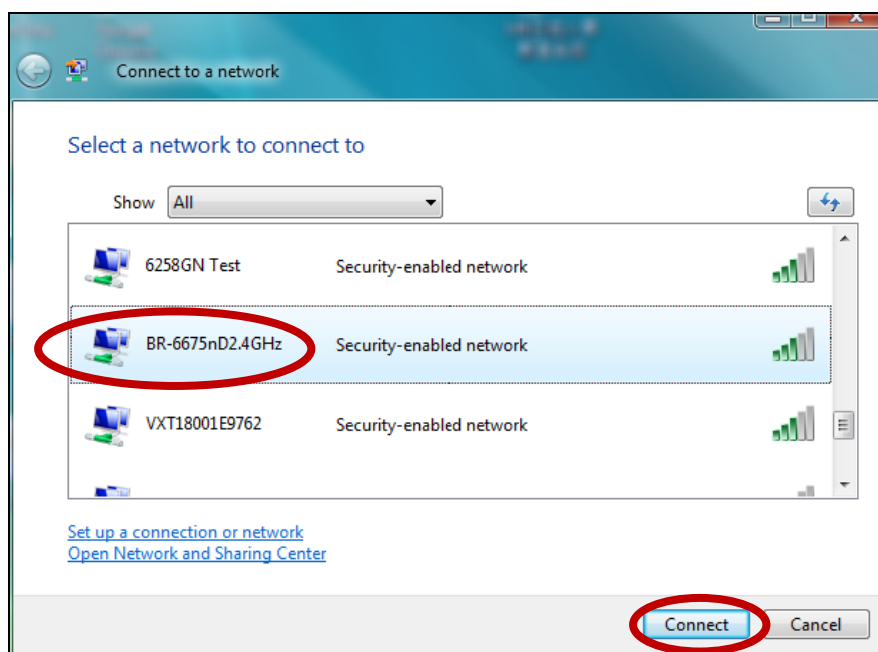
### VII-1. Windows

Voici un exemple de connexion à l'aide de Windows Vista - la procédure peut varier légèrement pour les autres versions de Windows.

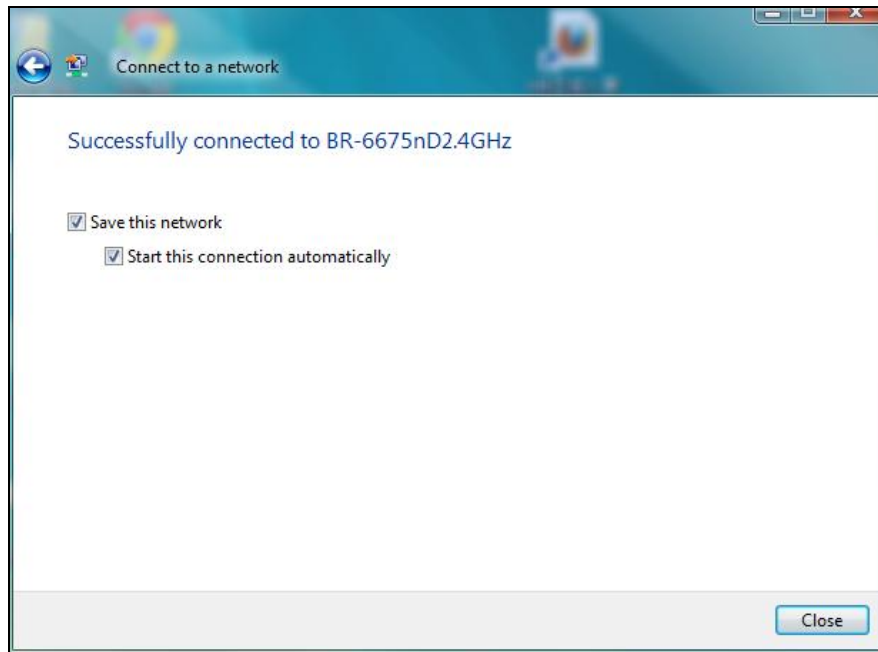
1. Cliquez sur l'icône réseau(exemples ci-dessous) dans la zone de notification et sélectionnez « Connexion à un réseau ».



2. Recherchez le SSID de votre réseau Wi-Fi, puis cliquez sur « Connecter ». Si vous avez défini un mot de passe pour votre réseau, il vous sera demandé de le saisir.



3. Après avoir saisi correctement votre mot de passe, la connexion à votre réseau Wi-Fi sera réussie.



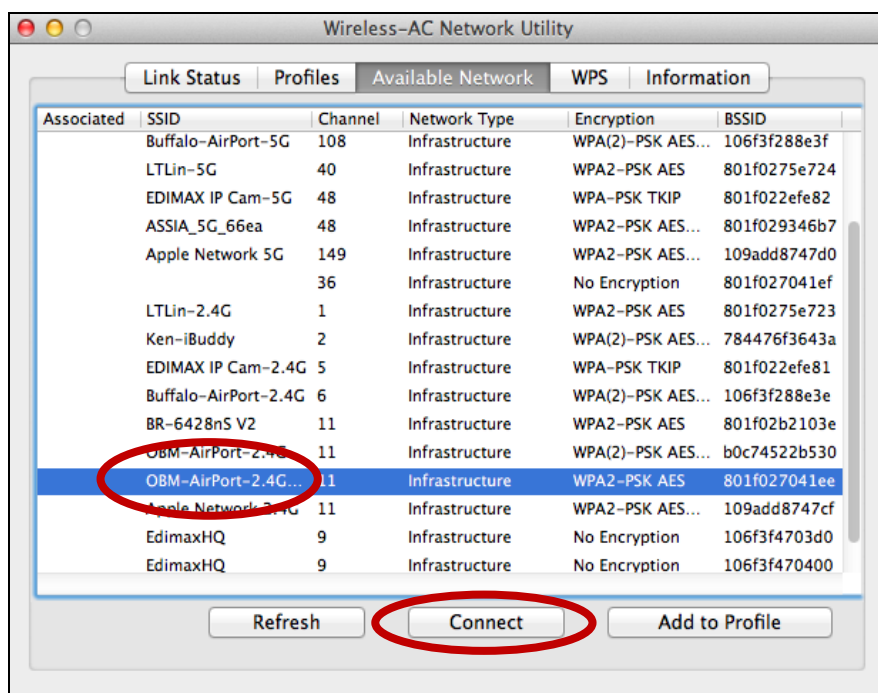
## VII-2. Mac : Connexion à un réseau Wi-Fi

1. L'utilitaire sans fil s'ouvre automatiquement lorsque l'adaptateur est connecté à votre ordinateur.

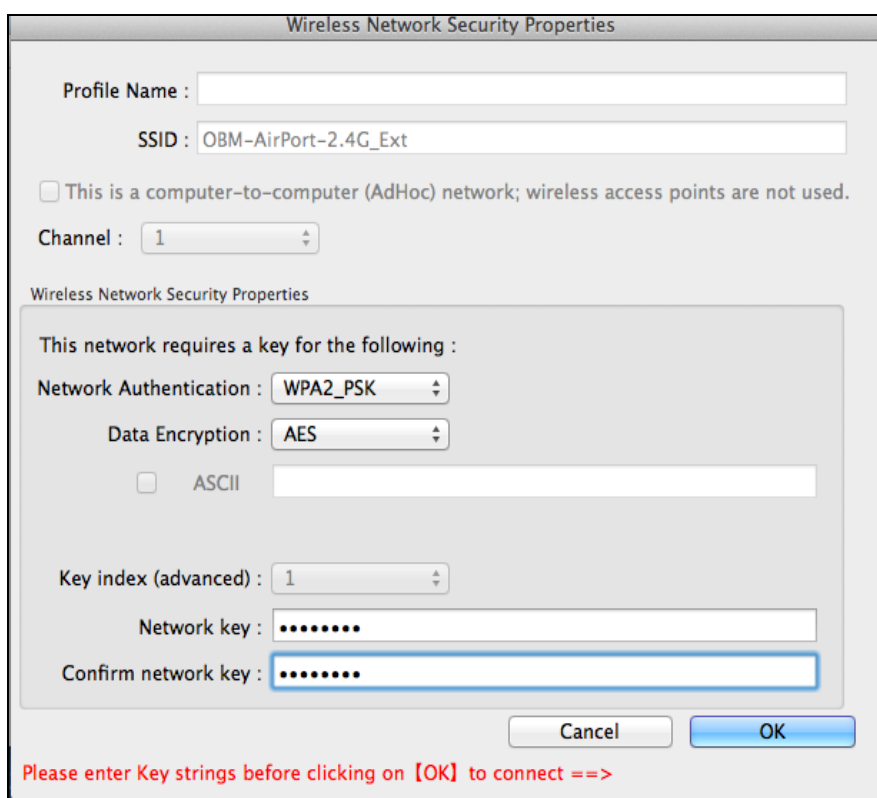


***Si l'utilitaire ne s'ouvre pas, vous pouvez l'ouvrir à partir du menu « Applications » sur votre Mac.***

2. Cliquez sur l'onglet « Réseau disponible » dans l'utilitaire sans fil. Sélectionnez un réseau Wi-Fi auquel se connecter et cliquez sur « Connexion ».

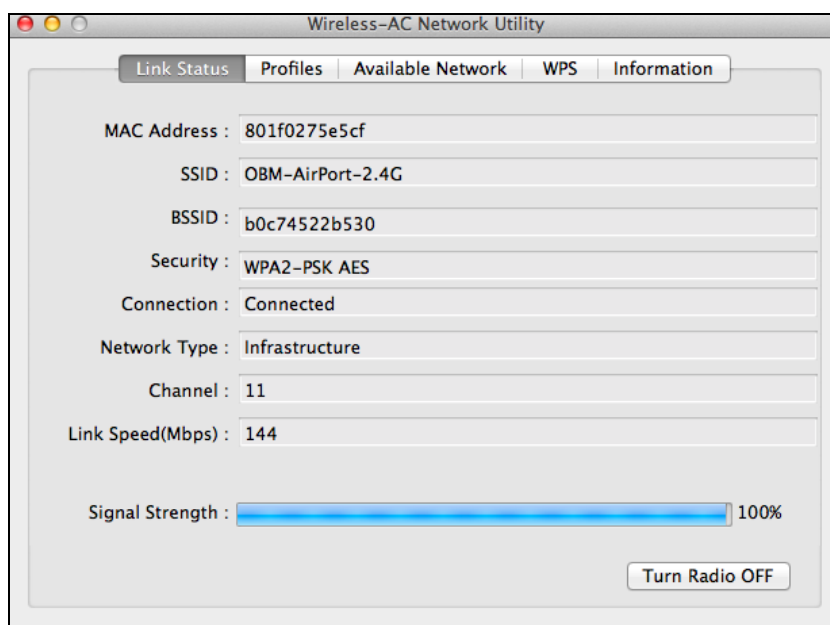


3. Saisissez le mot de passe (clé réseau) pour le réseau Wi-Fi, confirmez le mot de passe (clé réseau) au-dessous, puis cliquez sur « OK ».



The image shows a macOS dialog box titled "Wireless Network Security Properties". It contains fields for "Profile Name", "SSID" (set to "OBM-AirPort-2.4G\_Ext"), and "Channel" (set to "1"). There is a checkbox for "This is a computer-to-computer (AdHoc) network; wireless access points are not used." Below these are the "Wireless Network Security Properties" section, which includes "Network Authentication" (set to "WPA2\_PSK"), "Data Encryption" (set to "AES"), and an unchecked "ASCII" checkbox. There are also fields for "Key index (advanced)" (set to "1"), "Network key" (masked with dots), and "Confirm network key" (masked with dots). At the bottom are "Cancel" and "OK" buttons. A red text message at the very bottom reads: "Please enter Key strings before clicking on [OK] to connect ==>".

4. Après avoir saisi votre mot de passe, la connexion à votre réseau Wi-Fi sera réussie. Un récapitulatif de la connexion sera affiché dans la page « État du lien » comme indiqué ci-dessous.

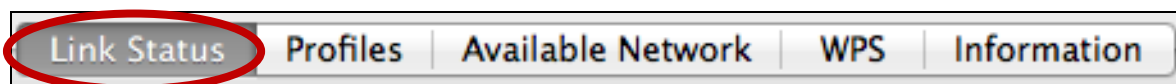


The image shows the "Wireless-AC Network Utility" window on a macOS system. It has tabs for "Link Status", "Profiles", "Available Network", "WPS", and "Information". The "Link Status" tab is selected, showing the following information: "MAC Address : 801f0275e5cf", "SSID : OBM-AirPort-2.4G", "BSSID : b0c74522b530", "Security : WPA2-PSK AES", "Connection : Connected", "Network Type : Infrastructure", "Channel : 11", "Link Speed(Mbps) : 144", and "Signal Strength : 100%" (represented by a full blue bar). At the bottom right is a "Turn Radio OFF" button.

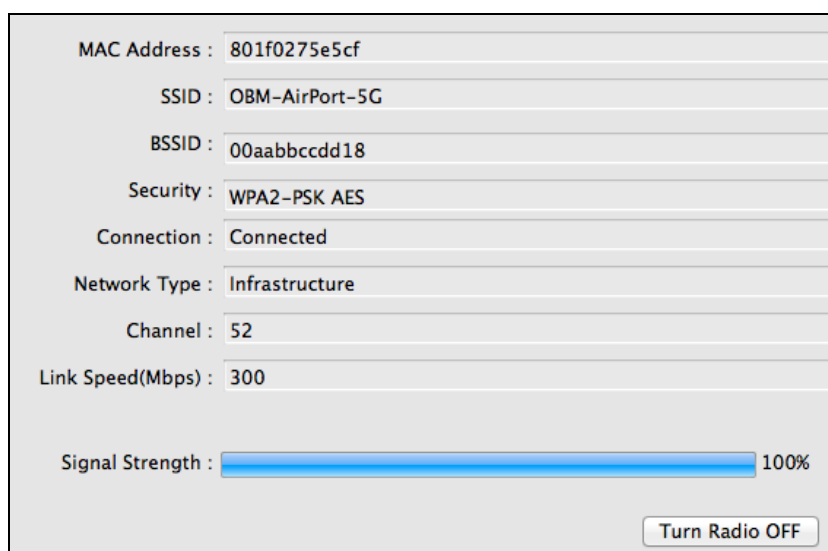
## VII-3. Mac : Utilitaire sans fil

L'utilitaire sans fil offre des fonctions pour la surveillance et la configuration de votre connexion. Parcourez l'utilitaire sans fil en utilisant le menu en haut de la fenêtre.

### VII-3-1. État du lien

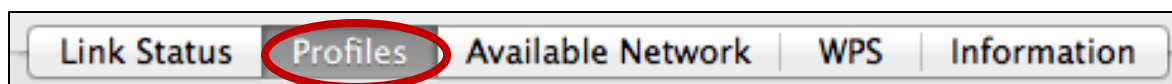


La page « État du lien » affiche les informations concernant la connexion sans fil actuelle.

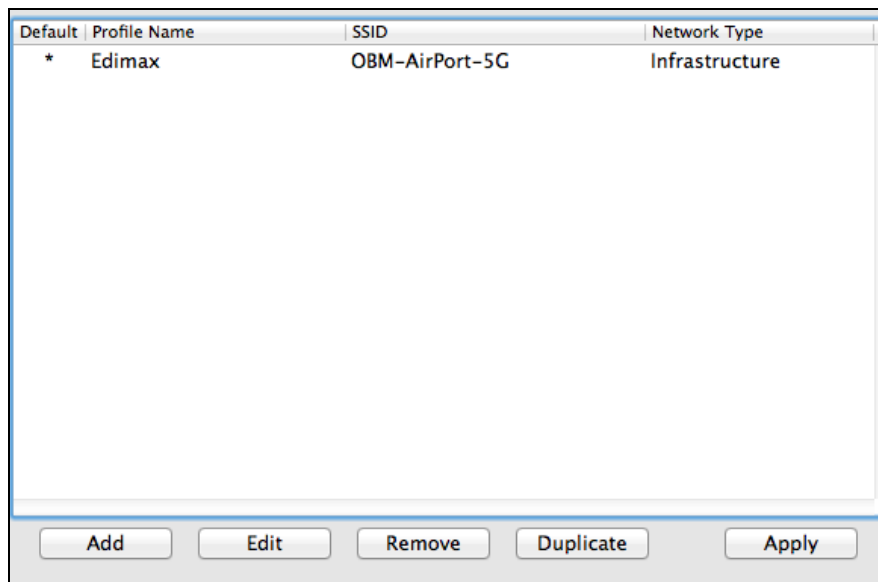


<b>Désactiver radio</b>	Désactive le signal radio sans fil de l'adaptateur.
-------------------------	---

### VII-3-2. Profils



L'écran « Profils » vous permet de sauvegarder différents paramètres de connexion Wi-Fi dans des « Profils ». Les profils existants sont indiqués dans la « Liste des profils ».



<b>Ajouter</b>	Ouvre une nouvelle fenêtre pour ajouter manuellement un nouveau profil.
<b>Modifier</b>	Modifie un profil existant.
<b>Supprimer</b>	Supprimer un profil existant (sélectionné).
<b>Répliquer</b>	Répliquer le profil sélectionné.
<b>Appliquer</b>	Enregistrer toutes les modifications.



## Ajouter un profil

Lorsque vous sélectionnez « Ajouter », une nouvelle fenêtre s'ouvre. Saisissez un nom de profil et un SSID, avec les informations de sécurité, puis cliquez sur « OK ».



***Vous pouvez aussi ajouter un nouveau profil sur l'écran « Réseau disponible ».***



***Les réseaux ad hoc sont également pris en charge. Cochez la case « Ceci est un réseau ordinateur à ordinateur (ad hoc) » et sélectionnez un canal.***

The screenshot shows the 'Wireless Network Security Properties' dialog box. The 'Profile Name' field contains 'Edimax' and the 'SSID' field contains 'SSID Here'. Below these, there is a checkbox for 'This is a computer-to-computer (AdHoc) network; wireless access points are not used.' and a 'Channel' dropdown set to '1'. The 'Wireless Network Security Properties' section is expanded, showing 'This network requires a key for the following :'. The 'Network Authentication' dropdown is set to 'WPA\_PSK' and the 'Data Encryption' dropdown is set to 'TKIP'. There is an unchecked checkbox for 'ASCII' and a corresponding text field. The 'Key index (advanced)' dropdown is set to '1'. The 'Network key' and 'Confirm network key' fields are both filled with dots. At the bottom are 'Cancel' and 'OK' buttons.

<b>Nom du profil</b>	Saisir un nom de référence pour le profil.
<b>SSID</b>	Saisir manuellement le SSID à utiliser pour ce profil.
<b>Authentification réseau</b>	Sélectionner le type d'authentification réseau à utiliser par le SSID spécifié.
<b>Cryptage des données</b>	Sélectionner le type de cryptage des données à utiliser par le SSID spécifié.
<b>Clé réseau</b>	Saisir la clé réseau/le mot de passe pour le SSID spécifié.
<b>Confirmer la clé réseau</b>	Confirmer la clé réseau/le mot de passe pour le SSID spécifié.

### VII-3-3. Réseau disponible



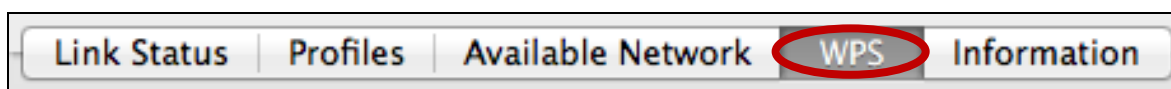
L'écran « Réseau disponible » affiche une liste de tous les réseaux Wi-Fi disponible à portée ainsi que différentes catégories d'informations sur chaque réseau.

Associated	SSID	Channel	Network Type	Encryption	BSSID
	EdimaxHQ_5G	44	Infrastructure	No Encryption	106f3f470418
	EdimaxHQ_5G	44	Infrastructure	No Encryption	106f3f4703d8
	CELENOF8F1A5	60	Infrastructure	WPA2-PSK AES	001f1ff8f1a5
	Buffalo-AirPort-5G	108	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	106f3f288e3f
	EdimaxHQ_5G	40	Infrastructure	No Encryption	001020304058
	LTLin-5G	40	Infrastructure	WPA2-PSK AES	801f0275e724
	ASSIA_5G_66ea	48	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	801f029346b7
	Apple Network 5G	149	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	109add8747d0
	EDIMAX IP Cam-5G	48	Infrastructure	WPA-PSK TKIP	801f022efe82
	logitec2nd52	11	Infrastructure	WEP	02018e40d5b8
	logitec11a52	36	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	00018e40d5ba
	Belkin.b37.media	149	Infrastructure	WPA2-PSK AES	ec1a59832b37
	logitec52	11	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	00018e40d5b8
	MEETING_ROOM_6F	1	Infrastructure	No Encryption	001f1f1f73fc
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	001020304050

Refresh Connect Add to Profile

<b>Actualiser</b>	Rafraîchit la liste des réseaux sans fil disponibles.
<b>Connexion</b>	Connecter à un réseau sans fil sélectionner.
<b>Ajouter au profil</b>	Utiliser un réseau sans fil sélectionné pour créer un nouveau profil (voir <b>VII-3-2. Profils</b> ).

## VII-3-4. WPS

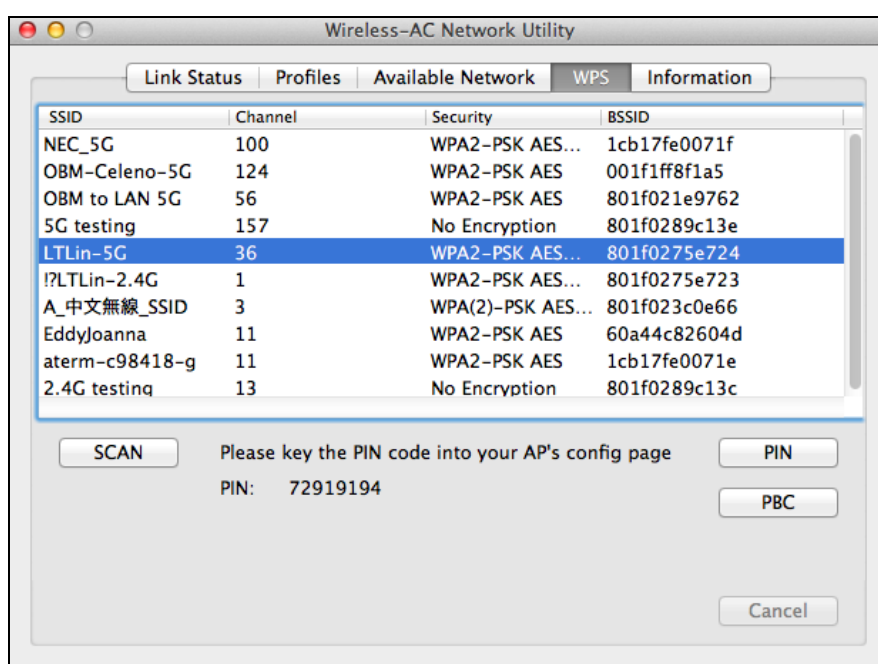


L'installation Wi-Fi protégée est une alternative simple pour établir des connexions entre les appareils compatibles WPS. La plupart des appareils réseau sans fil modernes intègrent une touche WPS qui active la fonction WPS sur l'appareil. Lorsque la fonction WPS est activée de manière correcte et en respectant les délais pour deux appareils compatibles, ces derniers établissent automatiquement une connexion entre eux.

La fonction WPS peut aussi être activée à l'aide de l'interface web utilisateur de l'appareil qui possède le même effet que l'appui sur la touche WPS (aussi appelée « PBC » ou « configuration bouton-poussoir »).

La fonction WPS code PIN est une variation de la fonction WPS qui peut être activée à partir de l'interface web utilisateur d'un appareil et qui inclut l'utilisation d'un code PIN entre les deux appareils pour l'identification et la vérification.

La page « WPS » affiche les informations sur la configuration sans fil protégée (WPS) et inclut une liste des points d'accès WPS disponibles. Les instructions pour la configuration de la fonction WPS PBC et WPS code PIN sont incluses ci-dessous, suivies d'une description de chaque élément sur cette page :



## PBC : Configuration bouton-poussoir

La fonction WPS PBC peut être exécutée à partir de cette page en suivant les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur le bouton WPS de votre **routeur/point d'accès sans fil** pendant la durée nécessaire pour activer la fonction WPS.



***Merci de consulter les instructions de votre appareil sans fil pour savoir combien de temps vous devez maintenir enfoncé le bouton WPS afin d'activer la fonction WPS.***

2. Dans un délai de deux minutes, cliquez sur le bouton « PBC » en bas à gauche de la page « WPS ». L'adaptateur sans fil établira une connexion avec votre routeur/point d'accès sans fil.



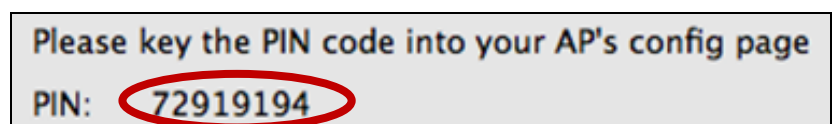
## WPS code PIN

La fonction WPS code PIN inclut l'utilisation supplémentaire d'un code PIN entre les appareils. Cette option est utile à des fins d'identification et de vérification dans les environnements sans fil surpeuplés avec de nombreux routeurs/point d'accès/appareils sans fil.

1. Le code PIN de l'adaptateur sans fil est indiqué au centre, au bas de la page « WPS » à côté de « PIN ». Allez sur l'interface web utilisateur de votre routeur/point d'accès sans fil et saisissez le code PIN de l'adaptateur sans fil à l'emplacement correct, puis activez la fonction WPS code PIN pour votre routeur/adaptateur sans fil.

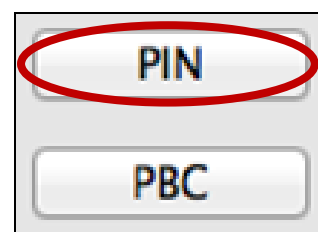


***Veillez consulter les instructions de votre routeur.point d'accès sans fil pour savoir comment accéder à l'interface web utilisateur et où saisir le code PIN.***



**2. Dans un délai de deux minutes**, sélectionnez votre routeur/point d'accès sans fil dans la liste « WPS AP » comme illustré ci-dessous, puis cliquez sur le bouton « PIN » en bas à gauche de la page « WPS ». L'adaptateur sans fil établira une connexion avec votre routeur/point d'accès sans fil.

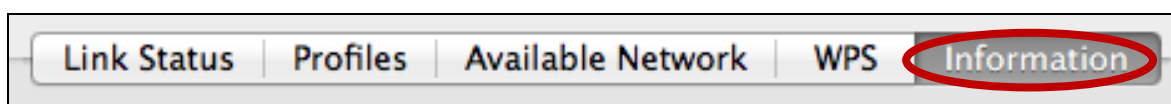
SSID	Channel	Security	BSSID
NEC_5G	100	WPA2-PSK AES...	1cb17fe0071f
OBM-Celero-5G	124	WPA2-PSK AES	001f1ff8f1a5
OBM to LAN 5G	56	WPA2-PSK AES	801f021e9762
5G testing	157	No Encryption	801f0289c13e
LTLin-5G	36	WPA2-PSK AES...	801f0275e724
!LTLin-2.4G	1	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
A_中文無線_SSID	3	WPA(2)-PSK AES...	801f023c0e66
EddyJoanna	11	WPA2-PSK AES	60a44c82604d
aterm-c98418-g	11	WPA2-PSK AES	1cb17fe0071e
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c



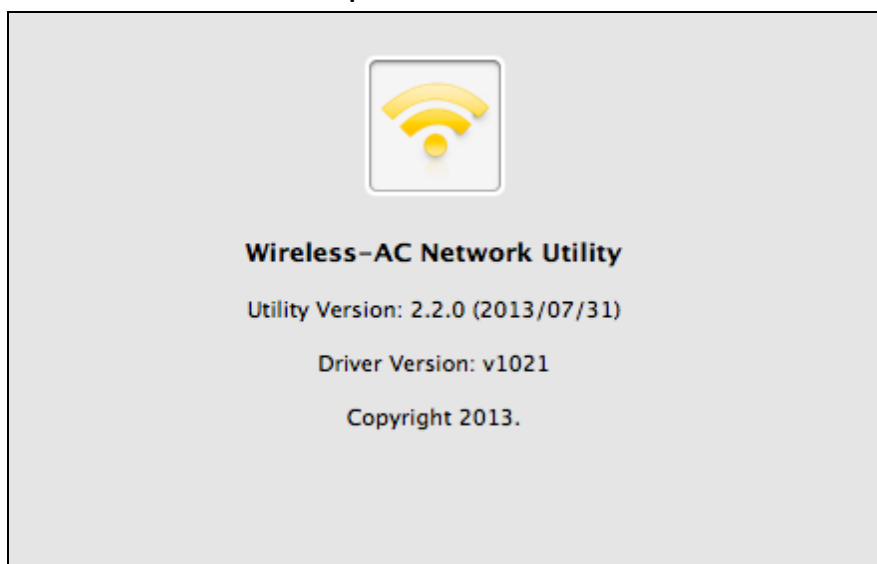
Voici une description générale des éléments sur la page « WPS » :

<b>Scan</b>	Rafraîchit la liste des réseaux sans fil disponibles.
<b>PIN</b>	Active la configuration sans fil protégée du code PIN sur l'adaptateur sans fil pendant deux minutes.
<b>PBC</b>	Active la configuration par bouton-poussoir (PBC) WPS sur l'adaptateur sans fil pendant deux minutes.

## VII-3-5. Informations



L'écran « Informations » affiche différentes informations comme la version de l'utilitaire sans fil et la version du pilote.



## VII-4. Configuration WPS

Si votre routeur/point d'accès est compatible WPS (configuration Wi-Fi protégée), vous pouvez utiliser cette méthode pour vous connecter à un réseau Wi-Fi.

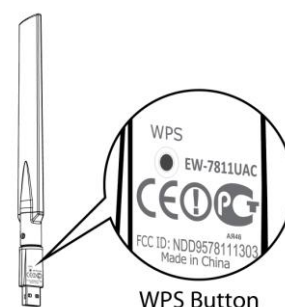
1. Appuyez sur la touche WPS (souvent toucher WPS/réinitialisation) sur votre routeur/point d'accès pour activer la fonction WPS.



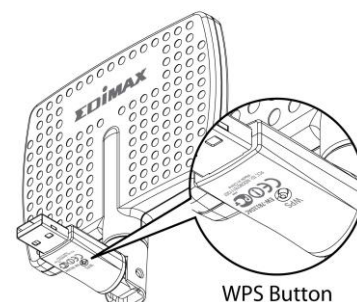
***Merci de consulter les instructions de votre routeur/point d'accès sans fil pour savoir combien de temps vous devez maintenir enfoncé le bouton WPS afin d'activer la fonction WPS.***

2. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur la touche WPS de l'EW-7811UAC/DAC pour activer sa fonction WPS.

3. Les appareils établissent alors une connexion.



WPS Button



WPS Button

## COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website [www.edimax.com](http://www.edimax.com) for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.



## 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 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 or more of the following measures:

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

### FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. 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. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

### Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 0.5cm during normal operation.

### Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

SAR compliance has been established in the laptop computer(s) configurations with PCMCIA slot on the side near the center, as tested in the application for certification, and can be used in laptop computer(s) with substantially similar physical dimensions, construction, and electrical and RF characteristics. Use in other devices such as PDAs or lap pads is not authorized. This transmitter is restricted for use with the specific antenna tested in the application for certification. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### RED Compliance Statement

#### Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency range (MHz)	Max. Transmit Power (dBm)
2400-2483.5	17.75 dBm
5150-5250	19.68 dBm

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **11ac Wireless Dual-Band USB Adapter** is in compliance with Directive 2014/53/EU

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.edimax.com/edimax/global/>

### Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.



**EU Countries Intended for Use**

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

**EU Countries Not Intended for Use**

None

## EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN

AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	RU				
DE	GR	HU	IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	UA
SK	SI	ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH	BG	RO	TR	



## WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

## Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

**Equipment:** 11ac Wireless Dual-Band USB Adapter  
**Model No.:** EW-7811UAC/EW-7811DAC

The following European standards for essential requirements have been followed:

### Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)  
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)  
EMC : EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), Class B  
EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)  
EMF : EN 62311:2008  
Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2<sup>nd</sup> Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

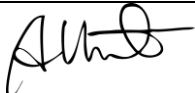
Edimax Technology Europe B.V.  
Fijenhof 2,  
5652 AE Eindhoven,  
The Netherlands

Printed Name: David Huang  
Title: Director  
Edimax Technology Europe B.V.

a company of:  
Edimax Technology Co., Ltd.  
No. 278, Xinhua 1st Rd.,  
Neihu Dist., Taipei City,  
Taiwan



Date of Signature: Nov., 2020

Signature: 

Printed Name: Albert Chang

Title: Director  
Edimax Technology Co., Ltd.