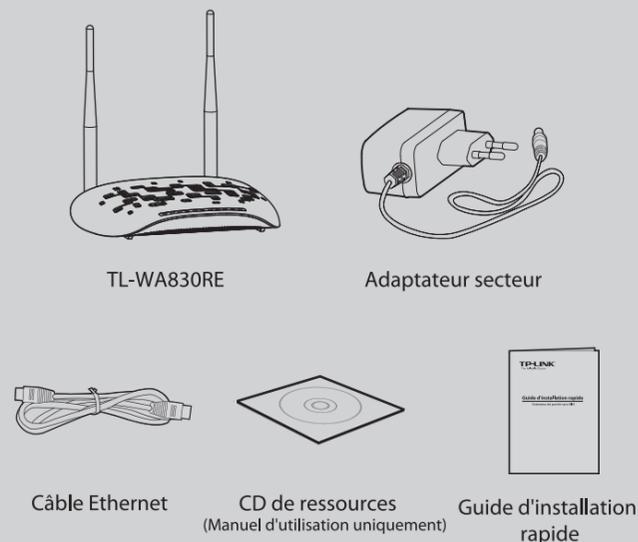


## Guide d'installation rapide

Extenseur de portée sans fil N

## Contenu de l'emballage

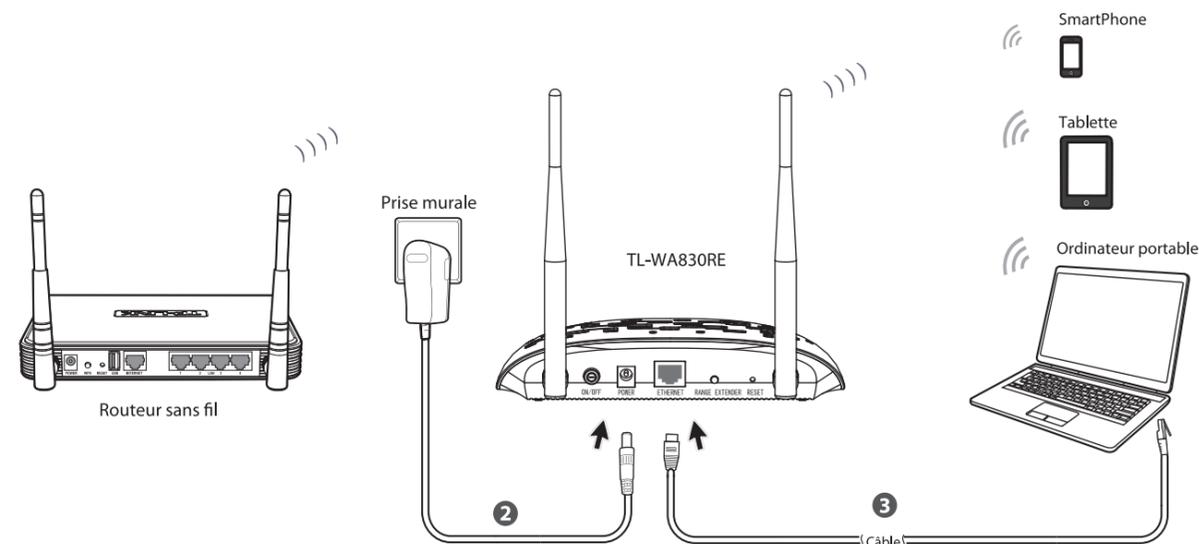
**Remarque :** Le modèle du produit dans ce Guide de démarrage rapide est TL-WA830RE, en guise d'exemple.



### Prise en charge de plusieurs systèmes d'exploitation

- Windows 8    · Windows 7    · Windows Vista    · Windows XP
- Mac OS      · UNIX          · Linux

## Connexion matérielle



**Étape 1:** Placez votre extenseur de portée TL-WA830RE à proximité de routeur sans fil ou du point d'accès. Ici, nous utiliserons le routeur sans fil en guise d'exemple.

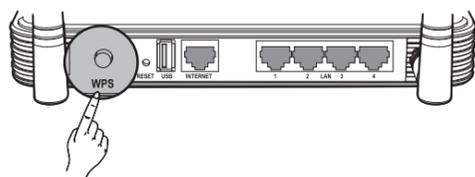
**Étape 2:** Branchez la fiche jack de l'adaptateur secteur sur le TL-WA830RE et raccordez l'autre extrémité à une prise électrique murale standard.

**Étape 3:** Raccordez l'extenseur de portée TL-WA830RE à votre ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet ou d'une connexion sans fil.

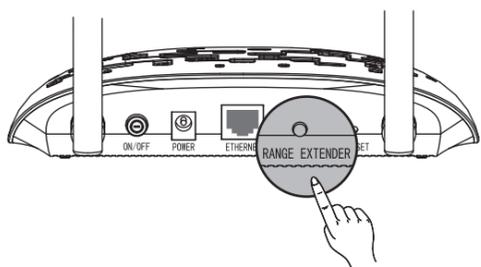
**Remarque :** Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton WPS ou QSS, suivez les **étapes 1 et 2** et reportez-vous à la **Première méthode**. Si votre routeur sans fil ne dispose pas d'un bouton WPS ou QSS, suivez les **étapes 1 et 3** et reportez-vous à la **Deuxième méthode**.

## Première méthode »»»» Configuration par bouton

**1** Appuyez sur le bouton **WPS** ou **QSS** sur le routeur sans fil.



**2** Appuyez et maintenez la pression sur le bouton **RANGE EXTENDER (Extenseur de portée)** au dos du TL-WA830RE jusqu'à ce que la DEL **RANGE EXTENDER (Extenseur de portée)** ( ) se mette à clignoter. Environ 2 minutes après, lorsque la DEL est allumée et ne clignote plus, cela signifie que le TL-WA830RE s'est connecté avec succès au routeur de votre choix.



**3** Une fois la connexion établie, ajustez la position du TL-WA830RE afin d'optimiser ses performances. (Reportez-vous à l'Annexe 1 pour connaître la position idéale.)



**Remarque :** Une fois la connexion établie, si vous déplacez le TL-WA830RE d'un endroit à un autre (en restant dans le rayon de portée du routeur sans fil), il se reconnecte automatiquement au réseau cible.

## Deuxième méthode »»»» Configuration via l'interface de gestion en ligne

**1** Avant de vous identifier, vous devez connecter votre PC au TL-WA830RE, à l'aide d'un câble Ethernet ou d'une connexion sans fil.

**Remarque :** Vous pouvez également établir une connexion sans fil avec le TL-WA830RE et le configurer via un smartphone, une tablette, etc.

Cette section prend pour exemple la procédure de connexion sans fil sous Windows 7.

1) Cliquez sur l'icône au bas de votre bureau.

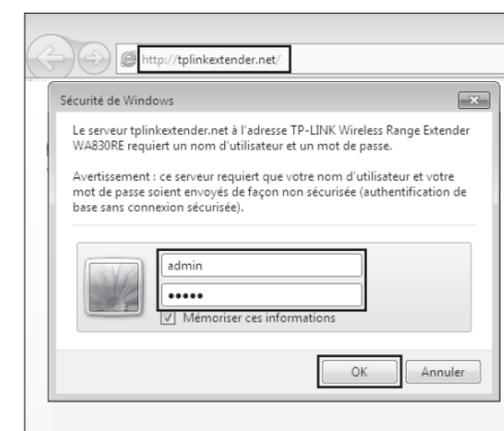


2) Cliquez sur le bouton Actualiser , puis sélectionnez le SSID par défaut du TL-WA830RE (TP-LINK\_Extender\_XXXXXX). Cliquez sur **Connecter**.



3) Lorsque **Connecté** s'affiche à côté du SSID du TL-WA830RE, cela signifie que la connexion a été correctement établie. Vous ne pourrez vous identifier que lorsque la connexion sera établie.

**2** Lancez votre navigateur Web et saisissez dans la barre d'adresse **tplinkextender.net**. Utilisez ensuite **admin** comme identifiant et mot de passe.



(À suivre...)

## Deuxième méthode »»» Configuration via l'interface de gestion en ligne (suite)

- 3** Une fois la connexion établie, la page de démarrage de **Quick Setup Start (l'Assistant d'installation rapide)** s'affiche. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour démarrer.

- 4** Sélectionnez **Operation Mode (le Mode de fonctionnement)** souhaité et **Region (la Région)** (par exemple : sélectionnez les paramètres par défaut **Range Extender** et **Canada**). Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)** pour continuer.

- 5** Patientez quelques secondes pendant que le TL-WA830RE détecte les réseaux sans fil existants.

- 6** Cochez la case précédant le SSID du réseau sans fil de votre choix (par exemple : sélectionnez **Network1**), puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

**Remarque :** Si vous ne trouvez pas le nom de votre réseau sans fil (SSID) dans la liste, vous pouvez cliquer sur **Rescan (Nouvelle recherche)** afin de le rechercher ou bien cocher la case **Set SSID and MAC Manually (Définir manuellement SSID et MAC)** pour configurer manuellement les paramètres de la connexion sans fil.

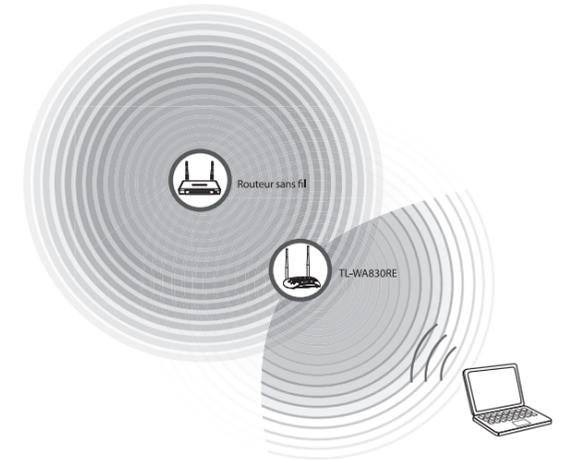
- 7** Saisissez **Wireless Password (le Mot de passe sans fil)** de votre réseau sans fil cible. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)** pour continuer.

- 8** Vérifiez vos paramètres du réseau et de la connexion sans fil. Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour redémarrer l'appareil afin que les paramètres soient pris en compte.

**Remarque :**

- Nous vous recommandons **Export Settings (d'Exporter les paramètres)** sous forme de fichier txt afin d'en garder trace.
- Après le redémarrage, la connexion peut nécessiter quelques minutes pour s'initialiser ; merci de patienter.

- 9** Une fois la connexion établie, ajustez la position du TL-WA830RE afin d'optimiser ses performances. (Reportez-vous à **l'Annexe 1** pour connaître la position idéale).



**Remarque :**

Une fois la connexion établie, si vous déplacez le TL-WA830RE d'un endroit à un autre (en restant dans le rayon de portée du routeur sans fil), il se reconnecte automatiquement au réseau cible.

## Annexe 1: Position idéale du TL-WA830RE

Afin d'optimiser les performances du TL-WA830RE, veuillez lire les instructions suivantes pour trouver la meilleure position possible:

### • À mi-chemin

En général, la position idéale pour le TL-WA830RE est à mi-chemin entre le routeur sans fil et le client sans fil. Si le signal n'est pas satisfaisant, vous pouvez rapprocher le TL-WA830RE du routeur sans fil.



### • En hauteur

Placez le TL-WA830RE en hauteur, sur un bureau par exemple.

### • Sans d'obstacles, dans un environnement spacieux

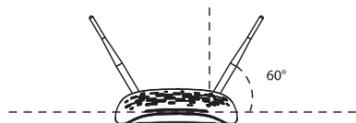
Évitez tout obstacle entre le TL-WA830RE et le routeur sans fil. Il est préférable de le placer dans un environnement dégagé, proche d'un couloir par exemple.

### • Sans interférence

Éloignez le TL-WA830RE de toute interférence qui pourrait provenir d'appareils électriques fonctionnant sur la même fréquence, tels que des périphériques Bluetooth, téléphones sans fil, four à micro-ondes, etc.

### • L'angle adéquat

Pour des performances optimales de répétition, nous vous recommandons d'ajuster les antennes du TL-WA830RE à un angle de 60°.

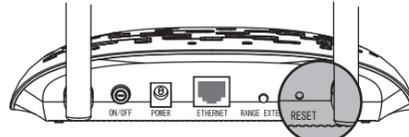


## Annexe 2: Dépannage

### T1. Comment restaurer les réglages d'usine par défaut du TL-WA830RE?

Assurez-vous que le TL-WA830RE est allumé, puis appuyez à l'aide d'une pointe sur le bouton RESET pendant 8 secondes au moins avant de le relâcher.

\* Une fois que vous aurez restauré les paramètres d'usine du TL-WA830RE, toutes les configurations paramétrées précédemment seront perdues et vous devrez les réinitialiser.



### T2. Comment savoir si le signal sans fil a été répété et renforcé par le TL-WA830RE?

Un moyen simple de le vérifier est de comparer la **puissance du signal** de votre réseau sans fil cible (symbolisé par son **SSID**), avec le TL-WA830RE **activé** et **désactivé**.

\* Au préalable, il est souhaitable de vérifier que votre ordinateur arrive à obtenir une adresse IP du réseau sans fil cible et accéder à Internet à l'aide ou non du TL-WA830RE.

### T3. Pourquoi la vitesse de transmission sans fil diminue alors que la puissance du signal est plus forte après avoir été répété par le TL-WA830RE ?

Conformément au protocole de transmission sans fil, tous les extenseurs de portée sont conçus pour fonctionner en liaison bidirectionnelle alternée et non en liaison bidirectionnelle simultanée. Autrement dit, l'extenseur de portée doit gérer un processus de communication unilatérale entre votre routeur sans fil principal (ou point d'accès) et les clients terminaux, le temps de transmission est donc doublé mais la vitesse est divisée par deux.

TP-LINK vous recommande de connecter votre extenseur de portée lorsque votre connexion réseau est faible ou bien lorsque vous voulez élargir votre couverture afin d'éliminer les « zones mortes ».

### T4. Que faire si je n'arrive pas à m'identifier sur la page de l'interface de gestion en ligne alors que le TL-WA830RE s'est connecté avec succès?

Vous devez configurer votre PC pour « Obtenir une adresse IP automatiquement » et « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement ».

Pour cela, suivez les instructions ci-dessous :

#### Pour Mac OS X:

- Cliquez sur l'icône de la **pomme** dans l'angle supérieur gauche de votre écran.
- Allez à **Préférences Système -> Réseau**.
- Sélectionnez **Airport** dans la barre de menu de gauche, puis cliquez sur **Avancé** pour accéder à la configuration sans fil ou sélectionnez **Ethernet** pour une configuration filaire.
- Dans le champ **Configurer IPv4** sous **TCP/IP**, sélectionnez **Via DHCP**.
- Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.

#### Pour Windows XP:

- Cliquez sur **Démarrer -> Panneau de configuration -> Connexions réseau et Internet -> Connexions réseaux**.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion réseau sans fil (ou Connexion au réseau local)**, puis sélectionnez **Propriétés**.
- Sélectionnez **Protocole Internet (TCP/IP)**, puis sélectionnez **Propriétés**.
- Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**. Enfin, cliquez sur **OK**.

#### Pour Windows 7:

- Allez dans **Démarrer -> Panneau de configuration -> Afficher l'état et la gestion du réseau -> Modifier les paramètres de la carte**.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion réseau sans fil (ou Connexion au réseau local)**, puis sélectionnez **Propriétés**.

- Sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** puis cliquez sur **Propriétés**.

- Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**. Enfin, cliquez sur **OK**.

**Remarque :**

Si vous avez d'autres questions ou si vous rencontrez d'autres problèmes, n'hésitez pas à contacter notre Assistance technique.

## Assistance technique

- Pour obtenir une aide supplémentaire sur le dépannage, consultez l'adresse suivante : <http://www.tp-link.com/fr-ca/support/faq/>
- Pour télécharger les dernières versions du firmware, du pilote, de l'utilitaire et du manuel d'utilisation, consultez l'adresse suivante : <http://www.tp-link.com/fr-ca/support/download/>
- Pour tout autre type d'assistance technique, contactez-nous aux coordonnées ci-dessous :

### Canada

Numéro vert(Anglais seulement): +1 866 225 8139

Horaires : 24h/24 et 7j/7

Numéro vert(Français) : +1 416 800 9469

Horaires: GMT-5, de 9 h 00 à 18 h 00, du lundi au vendredi

E-mail/Courriel : support.ca@tp-link.com

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)