



# AC 1750

## Répéteur Wi-Fi double bande RE450

### Caractéristiques :

- Vitesse Wi-Fi simultanée de 450Mbps sur la bande 2.4GHz et 1300Mbps sur la bande 5GHz pour une bande passante totale de 1750Mbps
- Trois antennes externes fournissant une excellente couverture réseau Wi-Fi et des connexions optimales
- Fonctionne tel un adaptateur réseau Wi-Fi, fournissant une connectivité gigabit à vos appareils filaires
- Ingénieux système d'indications lumineuses pour vous aider à trouver l'emplacement idéal pour positionner le répéteur

### Description

Le répéteur Wi-Fi AC1750 se connecte à votre routeur en Wi-Fi, il augmente la force du signal et portée jusque dans les zones que le routeur ne peut atteindre. Le répéteur réduit les interférences afin de garantir une couverture fiable de votre domicile ou lieu de travail.

# Spécifications



## Débit

- **Débit Wi-Fi rapide** – Nouvelle génération Wi-Fi AC fournissant une vitesse combinée allant jusqu'à 1750Mbps
- **Port Ethernet Gigabit** – Le port Ethernet transforme le répéteur en un pont Wi-Fi pour connecter des appareils filaires avec une vitesse de liaison en gigabit
- **Mode haut débit** – Via cette technologie, le RE450 utilise les 2 bandes Wi-Fi intelligemment pour établir des connections très rapides, idéale pour les applications gourmandes en bande passante.



## Fiabilité de la couverture Wi-Fi

- **Connexion fiable** – Les trois antennes externes boostent fiabilité et couverture Wi-Fi, aidant vos appareils à rester connecter dans toutes les zones atteintes par votre réseau
- **Double bande simultanée** – Le répéteur réduit les interférences afin de garantir une couverture fiable

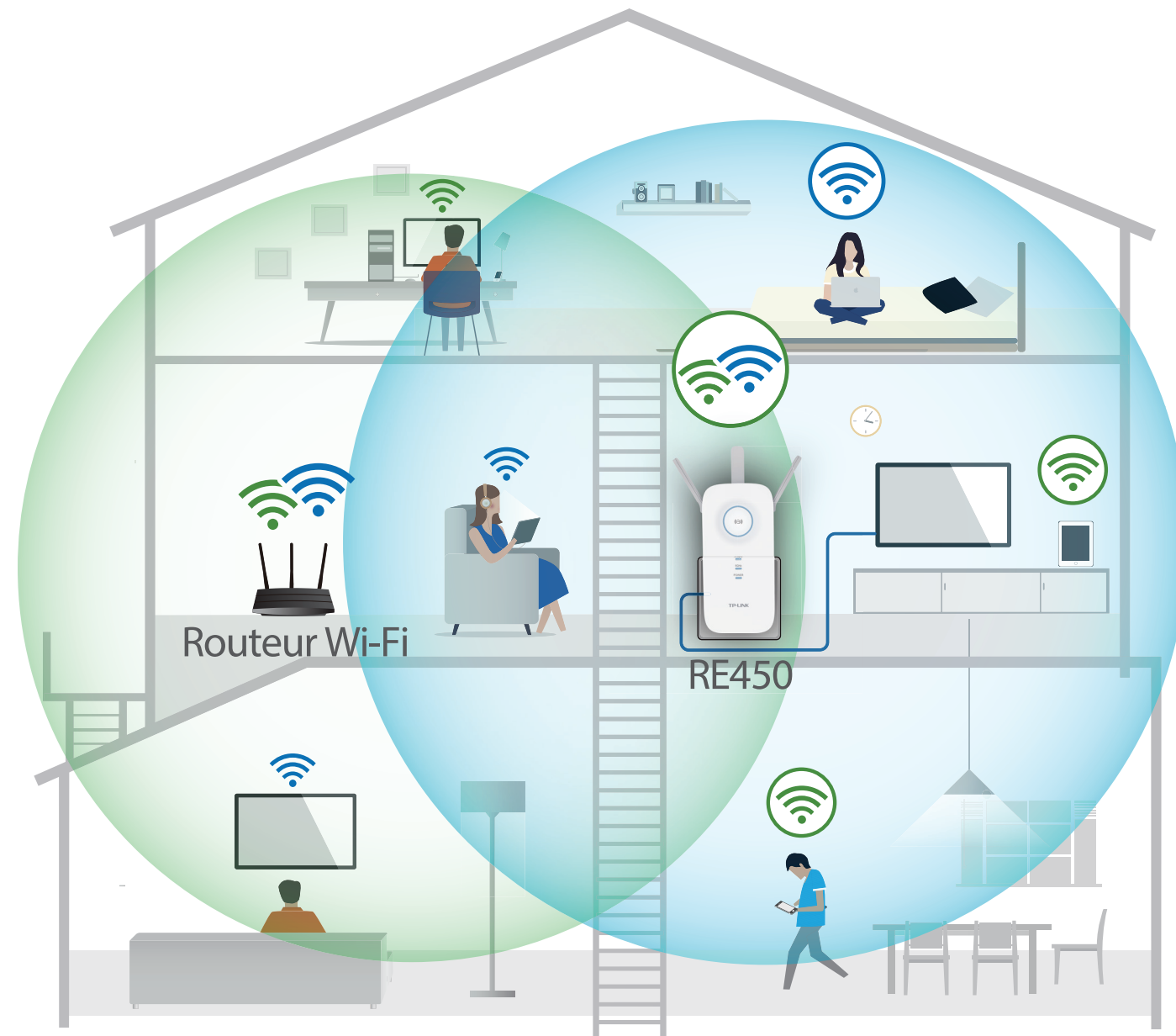


## Simple d'utilisation

- **Témoin d'aide au positionnement** – Les différents états de la DEL dédiée au positionnement vous aident à trouver l'emplacement idéal du répéteur
- **Bouton WPS de chiffrement** – Etend aisément la couverture d'un appui sur le bouton WPS de votre routeur et du répéteur en moins de 2 minutes
- **Compatibilité universelle** – Fonctionne avec tous les routeurs et point d'accès Wi-Fi

## Boost le Wi-Fi de votre réseau

Le RE450 est conçu pour améliorer la portée Wi-Fi d'un réseau existant afin d'éliminer les zones d'ombre.



- Wi-Fi 5GHz
- Wi-Fi 2.4GHz
- Couverture du routeur
- Couverture du répéteur
- Cordon Ethernet

## Connexion filaire Gigabit

Le port Ethernet du RE450 transforme le répéteur en un pont Wi-Fi, vous permettant de connecter un appareil filaire tel un lecteur Blu-ray®, une console de jeux, un DVR ou une TV connectée à votre réseau Wi-Fi.



# Spécifications

## Matérielles

- **Standards Wi-Fi:** IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- **Interface:** 1 port Ethernet (RJ45) 10/100/1000Mbps
- **Type de prise:** EU, UK, US
- **Boutons:** RE (Range Extender), Reset, LED, Power
- **Dimensions (W X D X H):** 6.4x 3.0 x 2.6 in. (163 x 76.4 x 66.5mm)
- **Antennes:** 3\*externes
- **Consommation électrique:** 9W (max)



## Wi-Fi

- **Fréquences:** 2.4GHz & 5GHz(11ac)
- **Débits:** 5GHz: jusqu'à 1300Mbps, 2.4GHz: jusqu'à 450Mbps
- **Sensibilité en réception:** 2.4GHz:
  - 11g 54M: -77dBm@10% PER
  - 11n HT20 mcs7: -73dBm@10% PER
  - 11n HT40 mcs7: -70dBm@10% PER5GHz:
  - 11a 6Mbps:-93dBm@10% PER
  - 11a 54Mbps: -76dBm@10% PER
  - 11ac HT20 mcs8: -68dBm@10% PER
  - 11ac HT40 mcs9: -64dBm@10% PER
  - 11ac HT80 mcs9: -61dBm@10% PER
- **Puissance de transmission:** <20dBm(2.4GHz), <23dBm(5GHz)
- **Modes Wi-Fi:** Répéteur
- **Fonctions Wi-Fi:** statistiques Wi-Fi, Mode simultané booste les réseaux Wi-Fi 2.4G/5G, Mode haut débit pour une meilleure bande passante (jeux, vidéo HD), Control d'accès, contrôle des témoins lumineux LED, configuration par adresse dédiée
- **Sécurité Wi-Fi:** WEP 64/128/152 bits, WPA-PSK / WPA2-PSK

# Spécifications

## Autres

### Contenu de l'emballage

- Répéteur Wi-Fi RE450 AC1750
- Cordon Ethernet RJ-45
- Guide d'installation rapide

### Certifications

- CE, FCC, RoHS

### Prérequis système

- Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista ou Windows 7, 8, Mac® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux

### Environnement

- Température de fonctionnement: 0°C ~30°C (32°F ~104°F)
- Température de stockage : -40°C ~70°C (-40°F ~158°F)
- Humidité relative de fonctionnement: 10%~90% sans condensation
- Humidité relative de stockage: 5%~90% non- sans condensation



Pour plus d'informations, consultez

<http://www.tp-link.fr/products/details/?categoryid=&model=RE450>

ou scannez le QR code

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. TP-LINK est une marque enregistrée de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Les autres marques et noms de produits sont les marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Aucune spécification ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ni modifiée adaptée transformée ou traduite sans autorisation de TP-LINK TECHNOLOGIES Co., Ltd.

1 Données variables en fonction de l'état du réseau et de l'environnement.

2 L'utilitaire fourni fonctionne sous Windows 8.1/8/7/Vista/XP ou Apple OS X ≥10.7.

# Autres

## Produits associés :



- Répéteur Wi-Fi AC750 RE210



- Répéteur Wi-Fi N300 avec prise gigogne TL-WA865RE

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