



## Extension de couverture Sans Fil N300 TEW-736RE (V1.0R)

L'extension de couverture Sans Fil N300 de TRENDnet, modèle TEW-736RE, étend la couverture de votre réseau existant sans fil n. La configuration est simple, aucun pilote n'est à installer. Appuyez simplement sur le bouton de Configuration Protégée Wi-Fi (WPS) sur votre routeur ou point d'accès, puis sur le TEW-736RE et c'est fait—l'Extension de couverture Sans Fil N 300Mbps étend à présent votre réseau sans fil N de haute performance sur une grande couverture.

La technologie d'antenne Multiples Entrées Multiple Sorties (MIMO) augmente considérablement la couverture sans fil avec un haut débit de réseau sans fil à 300Mbps. Le cryptage avancé protège vos données et la technologie Qualité de Multimédia sans fil (WMM) place en priorité le trafic audio et vidéo. Les voyants lumineux indiquent l'état des périphériques et l'état des ports pour un dépannage aisé.

## CARACTÉRISTIQUES

- 1 port Ethernet 10/100Mbps
- Bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- 2 x 2dBi antennes démontables
- Compatible avec les normes IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, & 802.11b
- Extension sans fil n compacte de haute performance
- Débit des données jusque 300Mbps grâce à la connexion 802.11n \*
- Jusqu'à 50% d'économies d'électricité grâce à la technologie GREENnet
- Prise en charge jusqu'au cryptage sans fil WPA2-PSK
- Configuration de sécurité sans fil d'un touché en utilisant un bouton de configuration protégée Wi-Fi (WPS)
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Couverture à l'intérieur jusqu'à 100 m (328 pieds)\*
- Couverture à l'extérieur jusqu'à 300 m (984 pieds)\*
- Garantie limitée de 3 ans

\*Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

## SPÉCIFICATIONS

### MATÉRIEL

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3u, et IEEE 802.3</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 port 10/100Mbps Auto-MDIX LAN</li> </ul>
<b>Voyants lumineux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power (alimentation), LAN, WPS, et Wireless (sans fil)</li> </ul>
<b>Boutons</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton de réinitialisation – Restaure les paramètres d'usine par défaut</li> <li>• Bouton WPS - active la fonction WPS</li> </ul>
<b>Adaptateur secteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée: 100 ~ 240V 0.5A AC, 50~60Hz</li> <li>• Sortie: adaptateur secteur externe 12V DC, 0.5A</li> </ul>
<b>Dimensions (LxWxH)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 pouces)</li> </ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 145 g (5.1 oz.)</li> </ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li> <li>• Entreposage : -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140°F)</li> </ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% pas de condensation</li> </ul>

### SANS FIL

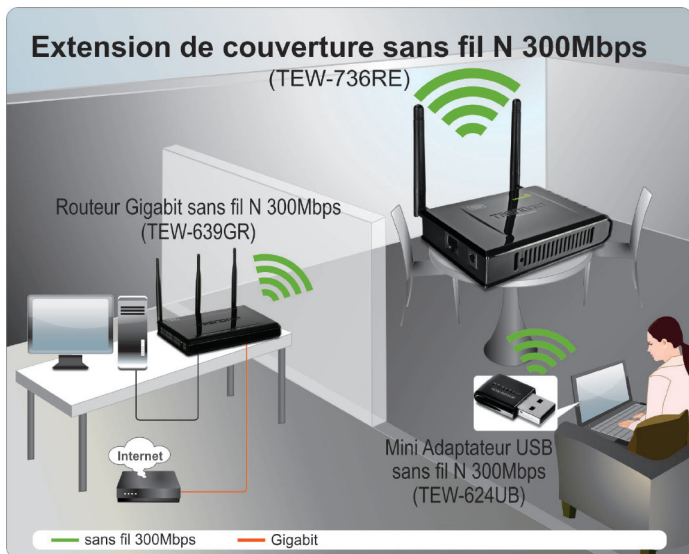
<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OFDM et CCK</li> </ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 2dBi antennes démontables</li> </ul>
<b>Fréquence</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.412 - 2.462GHz FCC</li> <li>• 2.412 – 2.472GHz ETSI</li> </ul>
<b>Débit des données (Récupération automatique)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: jusqu'à 11Mbps</li> <li>• 802.11g: jusqu'à 54Mbps</li> <li>• 802.11n: jusqu'à 300Mbps</li> </ul>
<b>Puissance de sortie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 18dBm (typique) @ 11Mbps</li> <li>• 802.11g: 15dBm (typique) @ 54Mbps</li> <li>• 802.11n: 15dBm (typique) @ 300Mbps</li> </ul>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: -84dBm (typique) @ 11Mbps</li> <li>• 802.11g: -72dBm (typique) @ 54Mbps</li> <li>• 802.11n: -68dBm (typique) @ 300Mbps</li> </ul>
<b>Cryptage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK (32/64-Bit)</li> </ul>
<b>Canaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)</li> </ul>
<b>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

# Extension de couverture Sans Fil N300

TEW-736RE (V1.0R)

Sans Fil N  
**300**  
MBPS

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-736RE

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (guide de l'utilisateur)

Câble réseau (1.5 m / 5 pieds)

Adaptateur secteur (12V DC, 0.5A)

## PRODUITS EN RELATION

**TEW-AI770B** Antenne omnidirectionnelle intérieure duo 7dBi

**TEW-639GR** Routeur Gigabit sans fil N 300 Mbps

**TEW-731BR** Routeur Home sans fil N 300 Mbps

## INFORMATION POUR COMMANDER

**TRENDNET**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

