

matériel

OneMesh avec itinérance transparente

Ce chapitre présente la fonctionnalité TP-Link OneMesh TM.

Le routeur  TP-Link OneMesh et les répéteurs  TP-Link OneMesh fonctionnent ensemble pour former un réseau Wi-Fi unifié.

Parcourez votre maison et restez connecté avec les vitesses les plus rapides possibles grâce à la couverture transparente de OneMesh.



Réseau Wi-Fi unifié : Le routeur et les répéteurs partagent les mêmes paramètres sans fil (nom du réseau, mot de passe, paramètres de contrôle d'accès, etc.)



Itinérance transparente : Les appareils basculent automatiquement entre votre routeur et vos répéteurs lorsque vous vous déplacez dans votre maison pour les vitesses les plus rapides possibles.



Facilité de configuration et gestion : Configurez un réseau OneMesh d'une simple pression sur les boutons WPS. Gérez tous les périphériques réseau sur l'application Tether ou sur la page de gestion Web de votre routeur.

Réseau OneMesh unifié :



Mettre en place un réseau OneMesh

Le répéteur TP-Link OneMesh rejoindra automatiquement le réseau OneMesh du routeur une fois connecté.

Vérifiez sur la page Web de gestion du routeur que le réseau OneMesh est bien configuré.

Si le répéteur est connecté à ce routeur

Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.

Onglet **De base** ou **Avancée**, ouvrez **One Mesh**

Lorsqu'un répéteur rejoint le réseau OneMesh, il sera répertorié dans la liste **Périphériques du réseau OneMesh**. Sinon, vous devez le trouver dans la liste **Appareils OneMesh disponibles** et cliquer sur **Ajouter** pour l'ajouter au réseau OneMesh.

The screenshot shows the 'One Mesh' configuration page. On the left, under 'Devices in OneMesh Network', there is a card for a RE300 device with the MAC address D8:0D:17:B2:7B:26 and 0 Clients. On the right, under 'Available OneMesh Devices', there is another card for a RE300 device with the MAC address 68:FF:7B:C1:F7:D6, accompanied by a blue 'Add' button.

Maintenant, votre routeur et vos répéteurs forment un réseau OneMesh !

Il est recommandé d'activer la fonction Smart Connect sur **WiFi > Paramètres WiFi** pour profiter d'une connexion transparente entre les réseaux double bande.



Lorsque Smart Connect est activé, les 2,4 GHz et 5 GHz du routeur partagent le même SSID (nom de réseau) et le même mot de passe.

Si le répéteur n'est pas connecté à ce routeur

Connectez un ou plusieurs répéteurs OneMesh à ce routeur en suivant les instructions de configuration des manuels des répéteurs. **Remarque** : Pour consulter la liste complète des répéteurs TP-Link OneMesh ou d'autres appareils, rendez-vous sur <https://www.tp-link.com/onemesh/compatibility>.

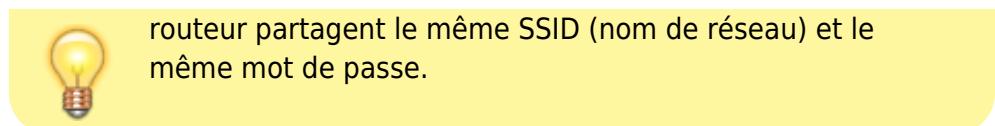
Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.

Onglet **De base** ou **Avancée**, ouvrez **One Mesh** pour consulter la liste des appareils.

Il est recommandé d'activer la fonction **Smart Connect** sur **WiFi > Paramètres WiFi** pour profiter d'une connexion transparente entre les réseaux double bande.



Lorsque Smart Connect est activé, les 2,4 GHz et 5 GHz du



Gérer les appareils dans le réseau OneMesh

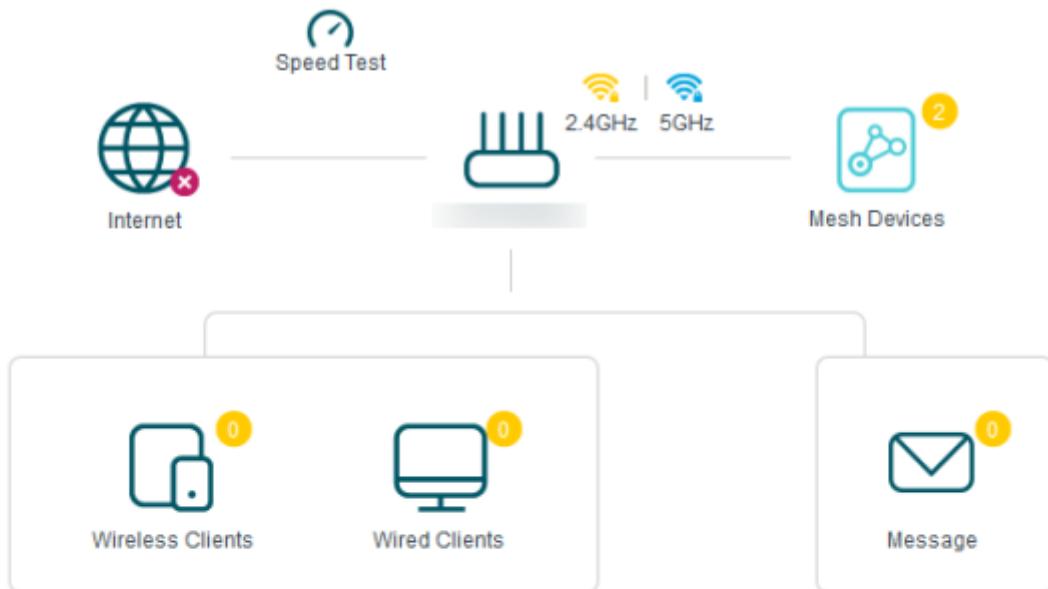
Dans un réseau OneMesh, vous pouvez gérer tous les appareils et clients Mesh sur la page Web de votre routeur.

Pour afficher tous les appareils et clients Mesh du réseau OneMesh

Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.

Onglet **De base**, ouvrez **Carte du réseau** :

Cliquez sur l'icône **Appareils Mesh, Clients filaires** ou **Clients sans fil** pour afficher l'appareil ou la liste d'appareils associés.



Mesh Devices

| ID | Name | Model | MAC Address | Status | Location | Modify |
|----|-------|-------|-------------------|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 1 | RE300 | RE300 | 68:FF:7B:C1:F7:D6 | Connected | Other | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | RE300 | RE300 | D8:0D:17:B2:7B:26 | Connected | Living Room | <input checked="" type="checkbox"/> |

Cliquez sur l'icône **Modifier** pour personnaliser le nom et l'emplacement de l'appareil :

| ID | Name | Model | MAC Address | Status | Location | Modify |
|----|-------|-------|-------------------|-----------|----------|--------|
| 1 | RE300 | RE300 | 68:FF:7B:C1:F7:D6 | Connected | Office | |

Name: RE300

MAC Address: 68:FF:7B:C1:F7:D6

Location: Office

Cancel **Save**

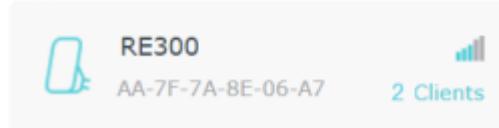
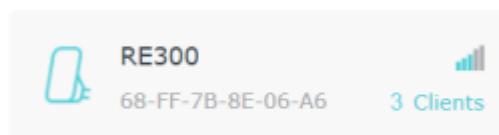
Pour gérer chaque appareil OneMesh du réseau

Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.

Onglet De base ou Avancée, ouvrez OneMesh :

OneMesh

Devices in OneMesh Network



Available OneMesh Devices

No more OneMesh device to be added.

Cliquez sur un appareil OneMesh pour afficher les informations sur l'appareil, ou cliquez sur <nombre> Clients pour afficher les clients connectés à cet appareil.

Sur la page **Informations sur l'appareil**, vous pouvez :

Cliquer sur **Gérer l'appareil** pour rediriger vers la page de gestion Web de cet appareil OneMesh.

Cliquer sur **Quitter OneMesh** pour supprimer cet appareil du réseau OneMesh

Device Info

[Manage Device](#)

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Name: | RE300 |
| Location: | Living Room |
| IP Address: | 192.168.0.30 |
| MAC Address: | 68-FF-7B-8E-06-A6 |
| Signal Strength: | |
| Link Speed: | 233Mbps (2.4GHz) 150Mbps (5GHz) |

[Leave OneMesh](#) [Save](#)

Voir aussi

- (en) https://www.tp-link.com/us/user-guides/Archer-MR400_V3/

Basé sur « [Archer MR400 V3 User Guide](#) » par tp-link.com.

From:
<https://nfrappe.fr/doc-0/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé



Permanent link:
<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=materiel:internet:routeur4g:mr400:uguide:onemesh:start>

Last update: **2022/08/13 22:36**