

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.

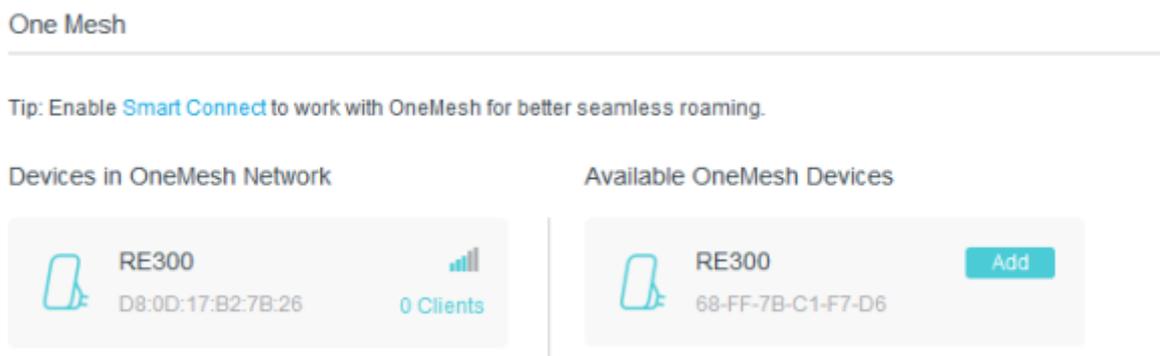
Vérifiez sur la page Web de gestion du routeur que le réseau OneMesh est bien configuré.

## 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.



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

 routeur partagent le même SSID (nom de réseau) et le même mot de passe.

## Gérer les appareils dans le réseau OneMesh

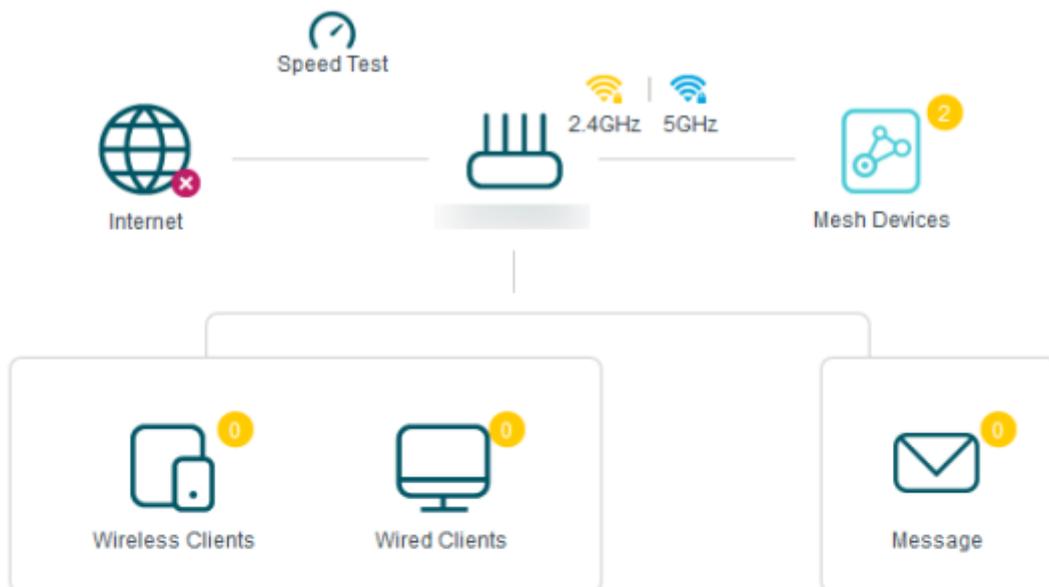
Dans un réseau OneMesh, vous pouvez gérer tous les appareils et clients Mesh sur la page Web de votre routeur.

### 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	
2	RE300	RE300	D8:0D:17:B2:7B:26	Connected	Living Room	

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:	<input type="text" value="RE300"/>
MAC Address:	68:FF:7B:C1:F7:D6
Location:	<input type="text" value="Office"/>

## 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

	<b>RE300</b> 68-FF-7B-8E-06-A6	 3 Clients
	<b>RE300</b> AA-7F-7A-8E-06-A7	 2 Clients

#### 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/](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**