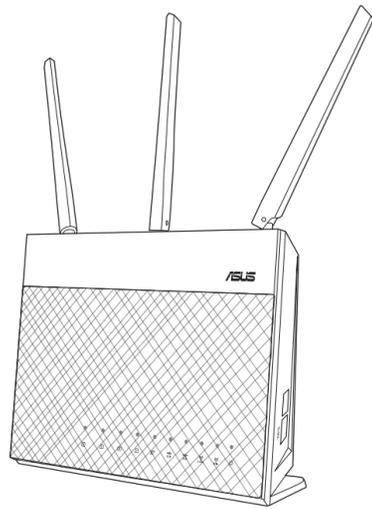


# Quick Start Guide Guide de démarrage rapide

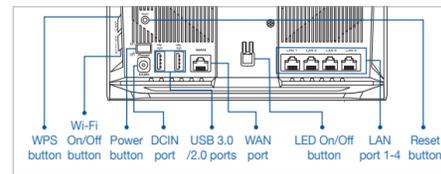
**RT-AC68U V3**  
Wireless-AC1900  
with AiMesh Wi-Fi System  
avec système Wi-Fi AiMesh



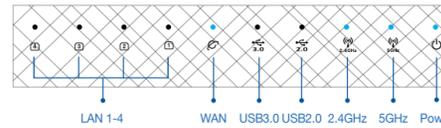
## EN Hardware Explanations

- 1 Plug the adapter into the DCIN port, and press the power button.
- 2 The Power, 2.4GHz and 5GHz LEDs will light up when your hardware is ready.

### Button Explanations



### LED Explanations

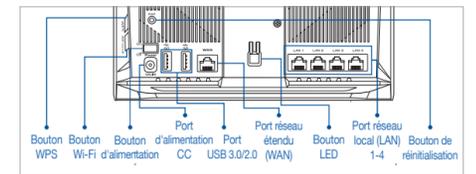


- RESET BUTTON / BOUTON DE RÉINITIALISATION: Reset the system to its factory default settings. Restaure les paramètres par défaut du système.
- WAN PORT / PORT RÉSEAU ÉTENDU (WAN): Connect your modem to this port with a network cable. Connectez votre modem à ce port à l'aide d'un câble réseau.
- LAN PORT 1-4 / PORTS RÉSEAU LOCAL (LAN) 1-4: Connect your PC to a LAN port with a network cable. Connectez votre ordinateur à un port réseau local (LAN) à l'aide d'un câble réseau.

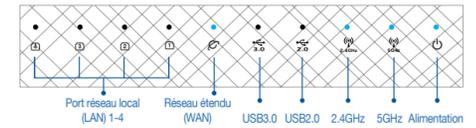
## FR Présentation du matériel

- 1 Branchez l'adaptateur secteur au port d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.
- 2 Le voyant d'alimentation et les voyants de bandes 2,4 GHz et 5 GHz s'allument lorsque le matériel est prêt.

### Présentation des boutons



### Présentation des voyants lumineux



## BEFORE SETTING

### 01 EN Preparing to setup a standalone router

- 1 Go to **ONE ROUTER SETUP STEPS**.

### 02 EN Preparing to setup an AiMesh Wi-Fi system

- 1 Two (2) ASUS routers (models supporting AiMesh <https://www.asus.com/AiMesh/>).
- 2 Assign one as AiMesh router, and another one as AiMesh node.  
\*\* If you have multiple AiMesh routers, we recommend using the router with the highest specifications as your AiMesh router and the others as AiMesh nodes.
- 3 Go to **AiMesh SETUP STEPS**.

## AVANT LA CONFIGURATION

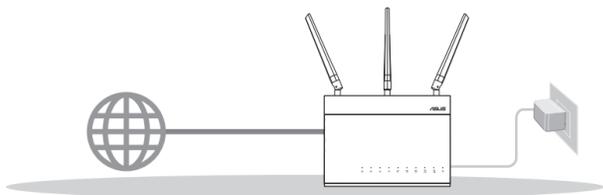
### 01 FR Préparation de la configuration d'un routeur autonome

- 1 Allez dans **ÉTAPES POUR CONFIGURER UN SEUL ROUTEUR**.

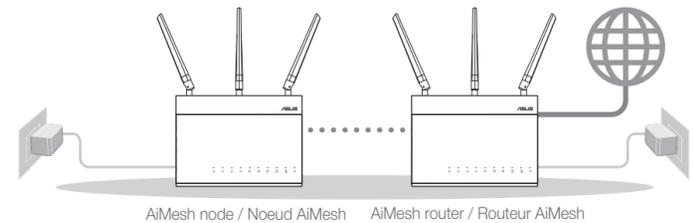
### 02 FR Préparation de la configuration d'un système Wi-Fi AiMesh

- 1 Deux (2) routeurs ASUS (modèles prenant en charge AiMesh <https://www.asus.com/AiMesh/>).
- 2 Assignez un routeur comme routeur AiMesh et l'autre comme noeud AiMesh.  
\*\* Si vous avez plusieurs routeurs AiMesh, nous vous recommandons d'utiliser le routeur disposant des spécifications les plus élevées en tant que routeur AiMesh et les autres routeurs en tant que noeuds AiMesh.
- 3 Allez dans **ÉTAPES POUR CONFIGURER AiMesh**.

## ONE ROUTER SETUP / CONFIGURER UN SEUL ROUTEUR



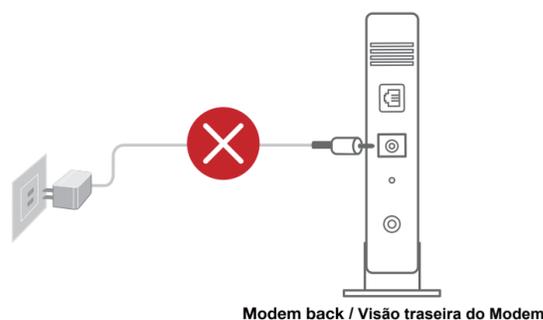
## AiMesh SETUP STEPS / ÉTAPES POUR CONFIGURER AiMesh



## ONE ROUTER SETUP STEPS / ÉTAPES POUR CONFIGURER UN SEUL ROUTEUR

### 01 EN Prepare your Modem

- 1 Unplug the power of cable / DSL modem. If it has a battery backup, remove the battery.

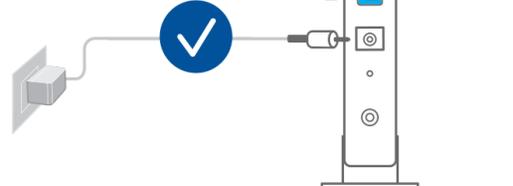


Modem back / Visão traseira do Modem

- 2 Connect your modem to the router with the network cable provided.

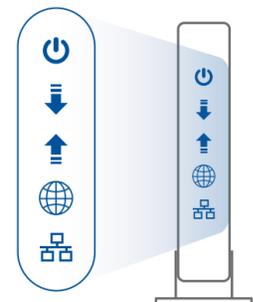


- 3 Power on the modem. Plug modem to the power outlet and power on.



Modem back / Visão traseira do Modem

- 4 Check the modem LED lights to ensure the connection is active.



Modem back / Visão traseira do Modem

- 1 If you are using DSL for internet, you will need your username / password from your Internet service provider (ISP) to properly configure your router.

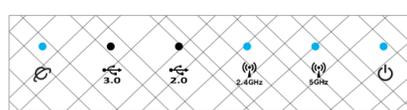
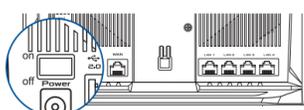
### FR Préparer votre modem

- 1 Débranchez le câble d'alimentation / le modem DSL. Si votre modem possède une batterie de secours, retirez-la.
- 2 Raccordez votre modem au routeur à l'aide du câble réseau fourni.
- 3 Allumez le modem. Branchez le modem à une prise électrique puis allumez-le.
- 4 Vérifiez les voyants lumineux de votre modem pour vous assurer que la connexion est établie.

- 1 Si vous utilisez le DSL pour accéder à Internet, vous aurez besoin du nom d'utilisateur et du mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès internet (FAI) pour configurer votre routeur.

### 02 EN Connect your Device

- 1 Power on the router. Plug in and press the power button at the back of your router.
- 2 Check the WAN and 2.4GHz / 5GHz LED lights to ensure the hardware connection is ready.
- 3 Connect your PC to the router using an additional network cable.



### FR Connecter votre appareil

- 1 Allumez le routeur. Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'arrière de votre routeur.
- 2 Vérifiez le voyant de réseau étendu (WAN) et les voyants de bandes 2,4 GHz et 5 GHz pour vous assurer que la connexion matérielle est prête.
- 3 Connectez votre ordinateur au routeur à l'aide d'un câble réseau supplémentaire.

### 03 EN Login and Connect

- 1 Open a web browser. You will be redirected to the ASUS Setup Wizard. If not, navigate to <http://router.asus.com>.



### FR Vous connecter

- 1 Ouvrez un navigateur internet. Vous serez automatiquement redirigé vers l'assistant de configuration ASUS. Dans le cas contraire, rendez-vous sur <http://router.asus.com>.

# AiMesh SETUP STEPS / ÉTAPES POUR CONFIGURER AiMesh

01

EN Prepare

Place your AiMesh router and node within 1-3 meters of each other during the setup process.

FR

Préparation

Placez le routeur et le noeud AiMesh à une distance de 1 à 3 mètres l'un de l'autre pendant le processus de configuration.

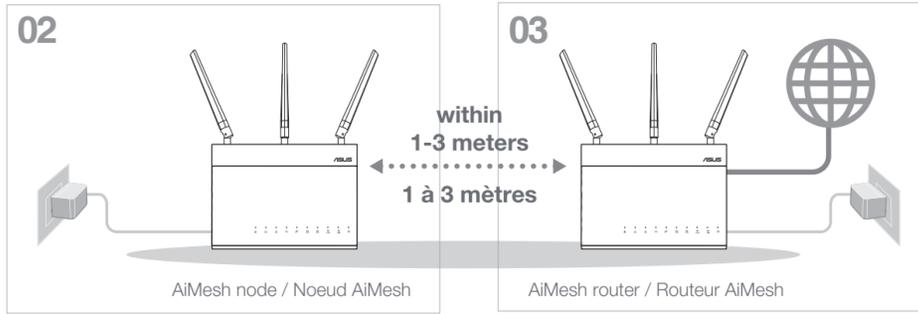
02

AiMesh node

Factory default status. Keep power on and standby for AiMesh system setting.

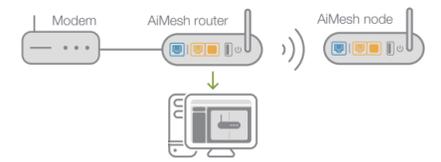
Noeud AiMesh

Paramètres par défaut. Gardez le noeud AiMesh sous tension et en veille lors de la configuration du système AiMesh.



03 EN AiMesh router

1 Refer to **ONE ROUTER SETUP STEPS** to connect your AiMesh router to your PC and modem, and then log in into the web GUI.



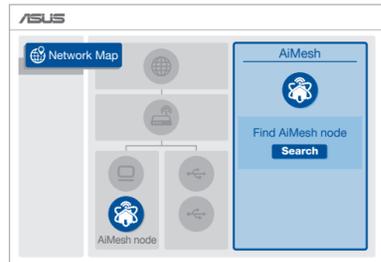
FR

Routeur AiMesh

1 Reportez-vous à **ÉTAPES POUR CONFIGURER UN SEUL ROUTEUR** pour connecter votre routeur AiMesh à votre ordinateur et à votre modem, puis connectez-vous à l'interface de gestion.

2 Go to Network Map page, click AiMesh icon and then Search for your extending AiMesh node.

\*\* If you cannot find the AiMesh icon here, click on firmware version and update the firmware.



3 Click Search, it will automatically search for your AiMesh node. When the AiMesh node shows on this page, click it to add it into the AiMesh system.

\*\* If you cannot find any AiMesh node, please go to "TROUBLE SHOOTING".



4 A message is displayed when synchronization is completed.



5 Congratulations! You will find the pages below show up when an AiMesh node has been successfully added to the AiMesh network.



2 Accédez à la page Network Map (Carte du réseau), cliquez sur l'icône AiMesh puis sur Search for your extending AiMesh node (Rechercher votre noeud AiMesh étendu).

\*\* Si vous ne trouvez pas l'icône AiMesh ici, cliquez sur la version du firmware et mettez à jour le firmware.

3 Cliquez sur Search (Rechercher), l'appareil recherche automatiquement le noeud AiMesh. Lorsque le noeud AiMesh apparaît sur cette page, cliquez dessus pour l'ajouter au système AiMesh.

\*\* Si vous ne trouvez aucun noeud AiMesh, allez dans DÉPANNAGE.

4 Un message s'affiche lorsque la synchronisation est terminée.

5 Félicitations ! Les pages ci-dessous s'afficheront une fois le noeud AiMesh ajouté au réseau AiMesh.

## TROUBLE SHOOTING

EN If your AiMesh router cannot find any AiMesh node nearby or synchronization fails, please check followings and try again.

## DÉPANNAGE

FR Si votre routeur AiMesh ne trouve aucun noeud AiMesh à proximité ou si la synchronisation échoue, veuillez vérifier les points suivants et réessayer.

a Move your AiMesh node closer to the AiMesh router ideally. Ensure it is within 1-3 meters.

b Your AiMesh node is powered on.

c Your AiMesh node is upgraded to AiMesh supported firmware.

1 Download AiMesh - supported firmware at <https://www.asus.com/AiMesh/>

2 Power on your AiMesh node and connect it to your PC via a network cable.

3 Launch a web GUI. You will be redirected to the ASUS Setup Wizard. If not, navigate to <http://router.asus.com>

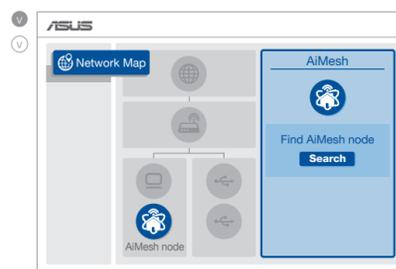
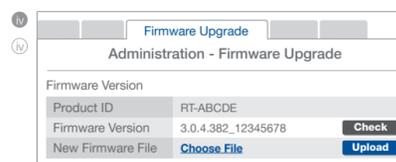
4 Go to Administration → Firmware Upgrade. Click on Choose File, and upload the AiMesh-supported firmware.

1 Téléchargez le firmware pris en charge par AiMesh à l'adresse suivante: <https://www.asus.com/AiMesh/>

2 Mettez votre noeud AiMesh sous tension et connectez-le à votre ordinateur à l'aide d'un câble réseau.

3 Ouvrez l'interface de gestion du routeur. Vous serez automatiquement redirigé vers l'assistant de configuration ASUS. Dans le cas contraire, rendez-vous sur <http://router.asus.com>

4 Cliquez sur Administration → Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware). Cliquez sur Choose File (Choisir un fichier) et téléchargez le firmware pris en charge par AiMesh.



v After firmware uploaded, please go to Network Map page to confirm whether AiMesh icon showed up.

vi Press the reset button on your AiMesh node for at least 5 seconds. Release the reset button when the power LED is flashing slowly.



v Une fois le firmware téléchargé, rendez-vous sur la page Network Map (Carte du réseau) pour confirmer que l'icône AiMesh est apparue.

vi Appuyez sur le bouton de réinitialisation du noeud AiMesh pendant au moins 5 secondes. Relâchez le bouton de réinitialisation une fois que le voyant d'alimentation se met à clignoter lentement.

## RELOCATION / DÉPLACEMENT

EN THE BEST PERFORMANCE

Locate AiMesh router and node at best place.

FR LES MEILLEURES PERFORMANCES

Localize o roteador e o nó do AiMesh no melhor lugar.



NOTES: • To minimize interference, keep the routers away from devices like cordless phones, Bluetooth devices and microwave ovens.  
• We recommend that you place the routers in an open or spacious location.

REMARQUES: • Pour réduire les interférences, ne placez pas les routeurs à proximité d'appareils tels que les téléphones sans fil, les appareils Bluetooth ou les fours à micro-ondes.  
• Il est recommandé de placer les routeurs dans un endroit dégagé et spacieux.

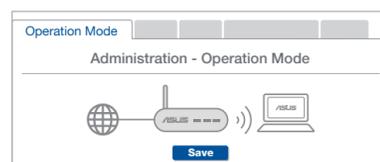
## FAQ

EN FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

FR PERGUNTAS FREQUENTES

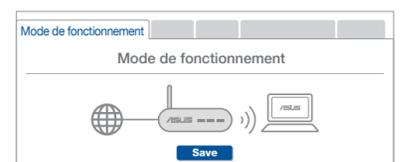
Q1 Does the AiMesh router support Access Point mode?

A : Yes. You can choose to set the AiMesh router as router mode or access point mode. Please go to web GUI (<http://router.asus.com>), and go to the page Administration → Operation Mode.



Est-ce que le routeur AiMesh prend en charge le mode point d'accès ?

A : Oui. Vous pouvez configurer le routeur AiMesh en mode routeur ou en mode point d'accès. Veuillez accéder à l'interface de gestion (<http://router.asus.com>) et aller dans Administration → Operation Mode (Mode de fonctionnement).



Q2 Could I setup wired connection between AiMesh routers (Ethernet backhaul)?

A : Yes. AiMesh system supports both wireless and wired connection between AiMesh router and node to maximize throughput and stability. AiMesh analyzes the wireless signal strength for each frequency band available, and then determines automatically whether a wireless or wired connection is best to serve as the inter-router connection backbone.

1 Follow the setup steps to establish a connection between the AiMesh router and node via Wi-Fi first.  
2 Place the node in the ideal locations for best coverage. Run an Ethernet cable from the LAN port of the AiMesh router to the WAN port of AiMesh node.

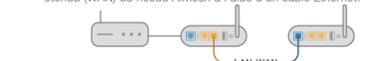


3 AiMesh system will auto-select the best path for data transmission, whether wired or wireless.

Puis-je configurer une connexion filaire entre les routeurs AiMesh (réseau d'agrégation Ethernet)?

A : Oui. Le système AiMesh prend en charge les connexions sans fil et filaires entre le routeur et le noeud AiMesh pour optimiser le débit et la stabilité. AiMesh analyse la puissance du signal sans fil pour chaque bande de fréquence disponible, puis détermine automatiquement si une connexion sans fil ou filaire est la meilleure pour servir de backbone de connexion inter-routeur.

1 Suivez d'abord les étapes de configuration pour établir une connexion entre le routeur et le noeud AiMesh via le Wi-Fi.  
2 Placez le noeud à l'emplacement idéal pour une couverture optimale. Reliez le port réseau local (LAN) du routeur AiMesh et le port réseau étendu (WAN) du noeud AiMesh à l'aide d'un câble Ethernet.



3 Le système AiMesh sélectionnera automatiquement le meilleur chemin pour la transmission de données, avec ou sans fil.

## ASUS ROUTER APP / APPLICATION ASUS ROUTER

Download free ASUS Router APP to setup and manage your router(s).

Téléchargez gratuitement l'application ASUS Router pour configurer et gérer le(s) routeur(s).

