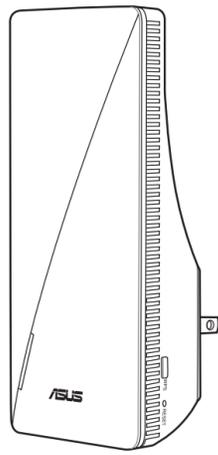


# Guide de démarrage rapide

## RP-AX58

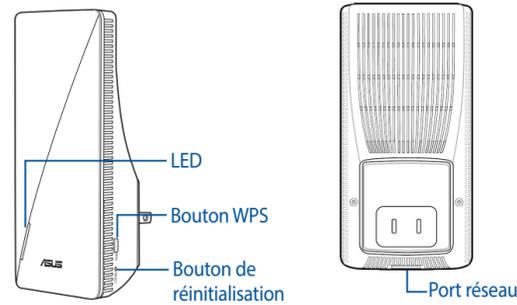
Répéteur WiFi à double bande AX3000



## Présentation du matériel

- 1 Branchez le RP-AX58 à une prise électrique.
- 2 La LED affichera une pulsation blanche pendant 3 secondes durant le démarrage.

## Présentation des boutons



- **BOUTON WPS**  
Lance l'assistant WPS.
- **BOUTON DE RÉINITIALISATION**  
Restaure la configuration d'usine de votre système.
- **PORT RÉSEAU LOCAL (LAN)**  
Connecte votre ordinateur à un port LAN (réseau local) à l'aide d'un câble réseau.

## Présentation des voyants lumineux

Mode extenseur de portée WiFi	
État	Comportement de la LED
Démarrage en cours	Blanc clignotant
Démarrage terminé (non connecté au routeur)	Bleu fixe
Réinitialisation (utilisez une épingle pour appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes)	Jaune clignotant
Mode de secours	Violet fixe
Démarrage du protocole WPS	Bleu clignotant
Connecté au routeur avec un bon signal	Blanc fixe
Connecté au routeur avec un signal faible	Jaune fixe
Aucun signal	Rouge fixe
Mode point d'accès (AP) (avec connexion filaire)	Blanc fixe
Mode point d'accès (AP) (sans connexion filaire)	Rouge fixe

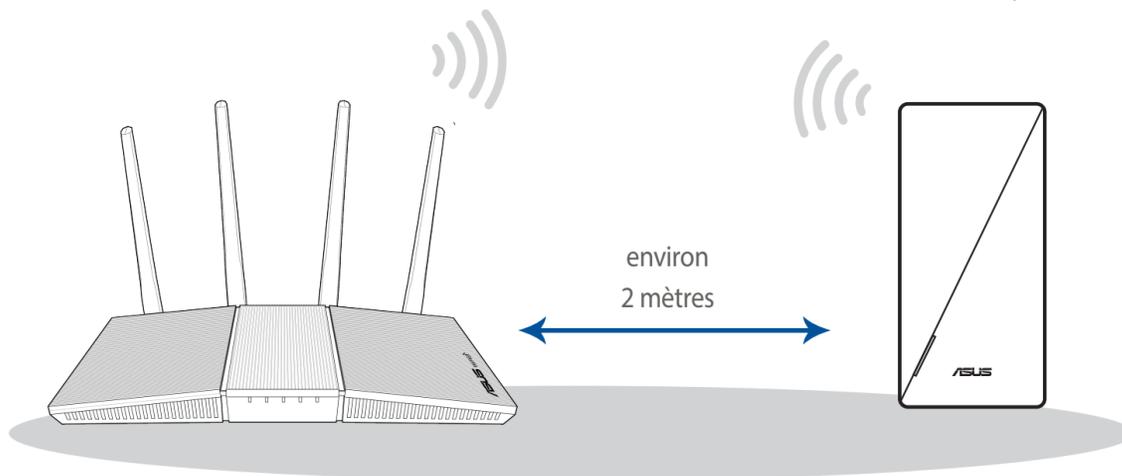
Mode AiMesh	
État	Comportement de la LED
Démarrage en cours	Blanc clignotant
Démarrage terminé (non connecté au routeur AiMesh)	Bleu fixe
Réinitialisation (utilisez une épingle pour appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes)	Jaune clignotant
Mode de secours	Violet fixe
Connexion au routeur AiMesh en cours	Bleu clignotant
Connecté au routeur AiMesh avec un bon signal	Blanc fixe
Connecté au routeur AiMesh avec un signal faible	Jaune fixe
Aucun signal	Rouge fixe
Ethernet Backhaul	Blanc fixe

## AVANT LA CONFIGURATION

## NOUS RECOMMANDONS DE

### 01 Placer votre RP-AX58

- 1 Branchez le RP-AX58 à la prise électrique la plus proche du routeur.
- 2 Vérifiez les LED et consultez la section **Présentation des voyants lumineux**.
- 3 Attendez que la LED clignote et passe au bleu fixe, indiquant que votre RP-AX58 est prêt à se connecter à votre routeur/point d'accès.



- 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.

## MÉTHODES DE CONFIGURATION

## Configurer le RP-AX58 en tant qu'extenseur de portée

Si vous souhaitez connecter le RP-AX58 à d'autres réseaux WiFi, excluant les routeurs pris en charge par AiMesh, veuillez télécharger l'application ASUS Extender.

### MÉTHODE 1

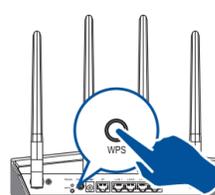
Téléchargez l'application ASUS Extender et suivez les instructions à l'écran



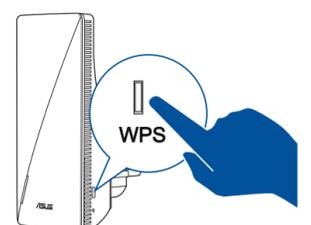
### MÉTHODE 2

Connexion via WPS

- 1 Appuyez sur le bouton WPS du routeur/point d'accès.



- 2 Appuyez sur le bouton d'association situé sur le RP-AX58 pendant plus de deux secondes jusqu'à ce que la LED passe au bleu clignotant.



# MÉTHODES DE CONFIGURATION

## Configurez le RP-AX58 en tant que nœud AiMesh

Si vous possédez déjà un routeur AiMesh et souhaitez créer un système AiMesh, veuillez télécharger et installer l'application ASUS Router pour configurer le RP-AX58.

### ÉTAPES

1 Téléchargez l'application ASUS Router.



2 Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour configurer le routeur AiMesh.

3 Appuyez sur + et sélectionnez **Ajouter un nœud AiMesh**.



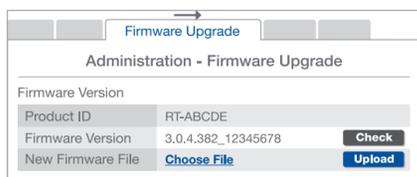
4 Sélectionnez **RP-AX58** et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.

## DÉPANNAGE

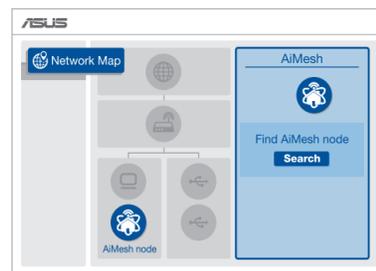
Si votre routeur AiMesh ne trouve pas le RP-AX58 à proximité ou si la synchronisation échoue, veuillez vérifier les points suivants et réessayer.

- Branchez le RP-AX58 à la prise électrique la plus proche du routeur/point d'accès. Assurez-vous qu'il se situe à une distance inférieure à 3 mètres du routeur AiMesh.
- Le routeur AiMesh est mis à niveau vers le firmware pris en charge par AiMesh.

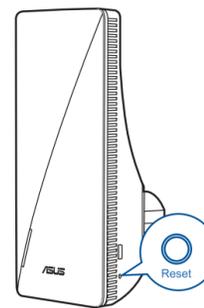
- Téléchargez le firmware pris en charge par AiMesh à l'adresse suivante: <https://www.asus.com/AiMesh/>.
  - Ouvrez l'interface de gestion du routeur. Vous serez automatiquement redirigé vers l'assistant de configuration ASUS. Dans le cas contraire, rendez-vous sur <http://www.asusrouter.com>.
  - Cliquez 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.



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



- Utilisez une épingle pour appuyer sur le bouton de réinitialisation du RP-AX58 pendant au moins 5 secondes. Relâchez le bouton de réinitialisation une fois que le voyant d'alimentation se met à clignoter lentement.



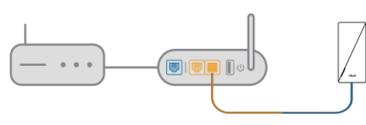
## FAQ FOIRE AUX QUESTIONS

### Q1 Puis-je configurer une connexion filaire entre les routeurs AiMesh et les nœuds (Ethernet backhaul) ?

**A : Oui.** Le système AiMesh prend en charge les connexions sans fil et filaires entre le routeur et le nœud 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.

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

- Suivez d'abord les étapes de configuration pour établir une connexion entre le routeur et le RP-AX58 AiMesh via le WiFi.
- Placez le RP-AX58 dans un emplacement idéal pour une couverture optimale. Reliez le port réseau local (LAN) du routeur AiMesh et le port Ethernet backhaul du RP-AX58.



Port LAN to LAN (Ethernet backhaul)

Pour en savoir plus sur ASUS AiMesh, veuillez vous rendre sur <https://www.asus.com/AiMesh/>.

### Q2 Comment configurer le mode point d'accès (AP) sur un extenseur de portée WiFi

- Dans un navigateur web, saisissez l'adresse <http://www.asusrouter.com>.
- Lors du tout premier accès à l'interface de gestion du routeur, vous serez automatiquement redirigé vers la page de configuration de connexion internet. Cliquez sur **Advanced Settings** (Paramètres avancés).

- Cliquez sur **Choose operation mode** (Choisir le mode de fonctionnement), puis sur **Access Point (AP) mode** (Mode point d'accès).
- Cliquez sur **Automatic IP** (IP automatique), puis cliquez pour configurer les noms de réseau (SSID) séparément.
- Lors de la première configuration, vous devrez définir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour votre RP-AX58. Une fois la saisie terminée, cliquez sur **Next** (Suivant). La configuration du mode point d'accès (AP) est terminée.

### ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



**WARNING!** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device is restricted for indoor use.

### Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### IMPORTANT NOTE:

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.



**WARNING!** This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 44 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

### Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 25 cm between the radiator any part of your body.

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address: [http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html)

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web: <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/st08792.html>

### Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 - 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

### Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 25 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada, rendez-vous sur: [http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html)

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur: <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/st08792.html>

For product available in the US/Canada market, only channel 1-11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

Pour les produits disponibles aux États-Unis et au Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. La sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Operations in the 5.15-5.25GHz band are restricted to indoor usage only.

### Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.