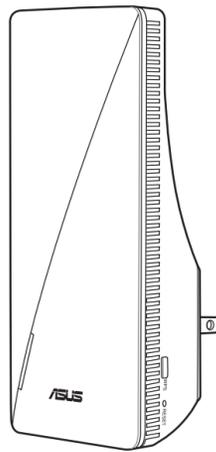


# Guide de démarrage rapide

## RP-AX56

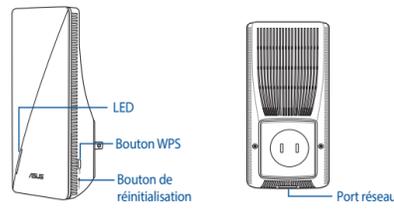
Répéteur Wi-Fi à double bande



## Présentation du matériel

- 1 Branchez le RP-AX56 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

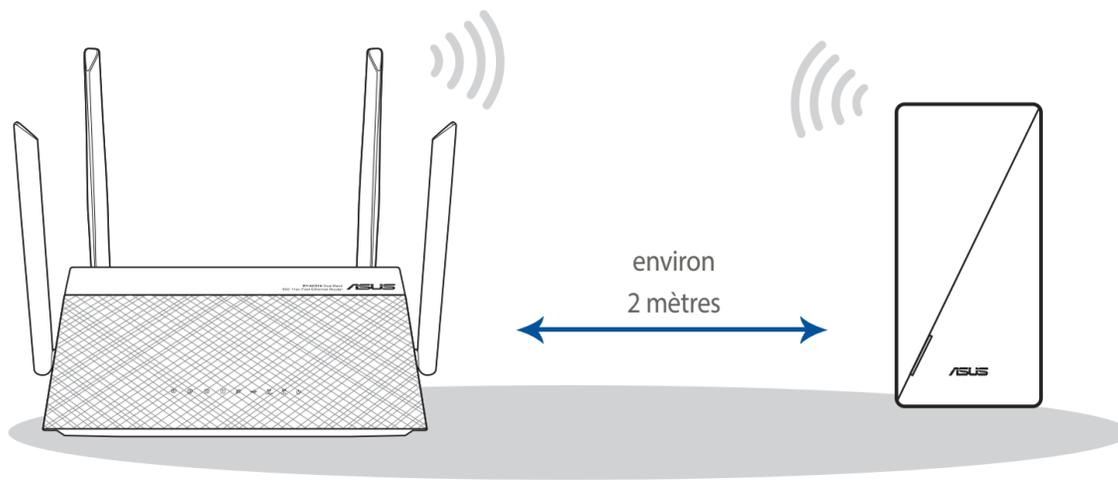
Mode répéteur	
État	Comportement de la LED
Démarrage en cours	Blanc clignotant
Démarrage terminé (non connecté au routeur)	Bleu fixe
Réinitialisation (utilisez une épingle pour appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes)	Jaune clignotant
Mode de secours	Violet fixe
Démarrage du protocole 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-AX56

- 1 Branchez le RP-AX56 à la prise électrique la plus proche du routeur.
- 2 Vérifiez les voyants LED et consultez les descriptions des voyants **Présentation des voyants LED**.
- 3 Attendez que la LED clignote et passe au bleu fixe, indiquant que votre RP-AX56 est prêt à se connecter à votre routeur/point d'accès.

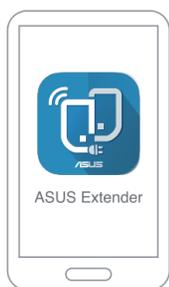


## MÉTHODES DE CONFIGURATION Configurer le RP-AX56 en tant que répéteur

Si vous souhaitez connecter le RP-AX56 à d'autres réseaux WiFi, excluant les routeurs pris en charge par AiMesh, veuillez télécharger l'application ASUS Extender.

### MÉTHODE 1

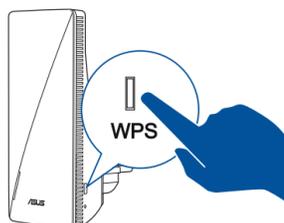
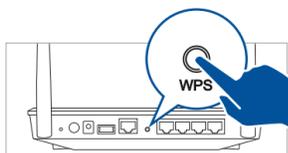
Téléchargez l'application ASUS Extender et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.



### 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-AX56 pendant plus de deux secondes jusqu'à ce que la LED passe au bleu clignotant.

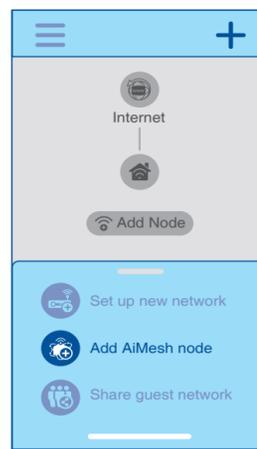


# MÉTHODES DE CONFIGURATION Configurer le RP-AX56 en tant que nœud AiMesh

Si vous possédez déjà un routeur compatible AiMesh et souhaitez créer un système AiMesh, veuillez installer l'application ASUS Router pour configurer votre RP-AX56 en tant que nœud.

Connectez-vous à votre routeur et cliquez sur "+" dans la partie supérieure droite de la page d'accueil. Sélectionnez "Ajouter un nœud AiMesh" et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration de votre nœud.

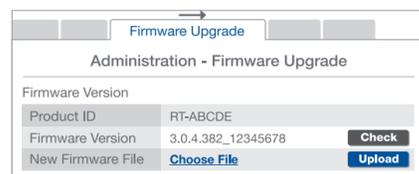
## Téléchargez l'application ASUS Router



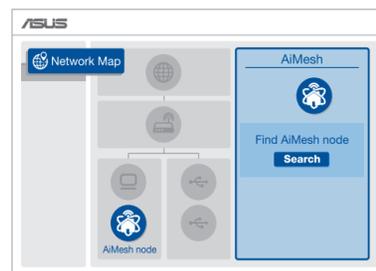
## DÉPANNAGE

Si votre routeur AiMesh ne trouve pas le RP-AX56 à proximité ou si la synchronisation échoue, veuillez vérifier les points suivants et réessayer.

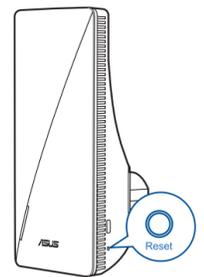
- Branchez le RP-AX56 à la prise électrique la plus proche du routeur/point d'accès. Assurez-vous qu'il se situe à une distance inférieure à 3 mètres du routeur AiMesh.
- Le routeur AiMesh est mis à niveau vers le firmware pris en charge par AiMesh.
- Téléchargez le firmware pris en charge par AiMesh 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://router.asus.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-AX56 pendant au moins 5 secondes. Relâchez le bouton de réinitialisation une fois que le voyant d'alimentation se met à clignoter lentement.



## DÉPLACEMENT LES MEILLEURES PERFORMANCES

Placez le routeur AiMesh et le RP-AX56 au meilleur endroit.



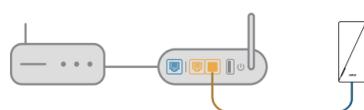
- REMARQUES :**
- Pour réduire les interférences, ne placez pas les routeurs à proximité d'appareils tels que les téléphones sans fil, les appareils Bluetooth ou les fours à micro-ondes.
  - Il est recommandé de placer les routeurs dans un endroit dégagé et spacieux.

## FAQ FOIRES 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.

- Suivez d'abord les étapes de configuration pour établir une connexion entre le routeur et le RP-AX56 AiMesh via le WiFi.
- Placez le RP-AX56 dans un emplacement idéal pour une couverture optimale. Reliez le port réseau local (LAN) du routeur AiMesh et le port Ethernet backhaul du RP-AX56.



Port LAN to LAN (Ethernet backhaul)

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

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 répéteur ASUS ?

- Dans un navigateur web, saisissez l'adresse : <http://repeater.asus.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-AX56. Une fois la saisie terminée, cliquez sur **Next** (Suivant). La configuration du mode point d'accès (AP) est terminée.

### Services de reprise et de recyclage

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients des solutions permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

### REACH

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : <https://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles, et.
- Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites relatives aux appareils numériques de classe B, en accord avec la Section 15 de la réglementation de la Commission Fédérale des Communications (FCC). Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut créer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil crée des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision (il est possible de le déterminer en éteignant puis en rallumant l'appareil), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance de séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise secteur d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.



**AVERTISSEMENT !** Tout changement ou modification non expressément approuvé(e) par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

### Interdiction de colocalisation

Cet appareil et son ou ses antenne(s) ne doivent pas être situés près de ou utilisés conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

### REMARQUE IMPORTANTE :

**Radiation Exposure Statement :** Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par la FCC en matière d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre des instructions d'utilisation spécifiques pour satisfaire aux normes en matière d'exposition aux fréquences radio. Afin de rester en conformité avec ces exigences, suivez les instructions d'utilisation de ce manuel.



**AVERTISSEMENT !** Cet appareil doit être installé et utilisé en accord avec les instructions fournies et les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées à au moins 20 cm de distance de toute personne et ne pas être situées près de ou utilisées conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

### 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-3(B)/NMB-3(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 that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and any part of your body.

This device has been certified for use in 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-bhstnsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhstnsf/eng/h_tt00020.html)

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web: <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

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

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

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

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-3(B)/NMB-3(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 20 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-bhstnsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhstnsf/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/sf08792.html>

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.

Cet appareil est restreint à une utilisation en intérieur lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence 5,15-5,25 GHz.

### Consignes de sécurité

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au-dessus du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un qualifié service technicien ou votre détaillant.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.