



— À LIRE EN PREMIER —

Forte Puissance Sans fil-N 600mW Répéteur Double Bande

SR20000G

1 Repérez un emplacement optimal entre votre routeur sans fil et la zone où le sans fil ne passe pas

INTENSITÉ RECOMMANDÉE DU SIGNAL

>70%

2.4GHz et 5.0GHz (si disponible)

Unibandes ou double bandes routeur sans fil Internet

Internet

Réseau domestique / au bureau

Zone où le sans fil ne passe pas

Connect up to 5 Gigabit wired devices
Peut être connecté à 5 Gigabit appareils câblés

IMPORTANT:

INTENSITÉ RECOMMANDÉE DU SIGNAL

>70%

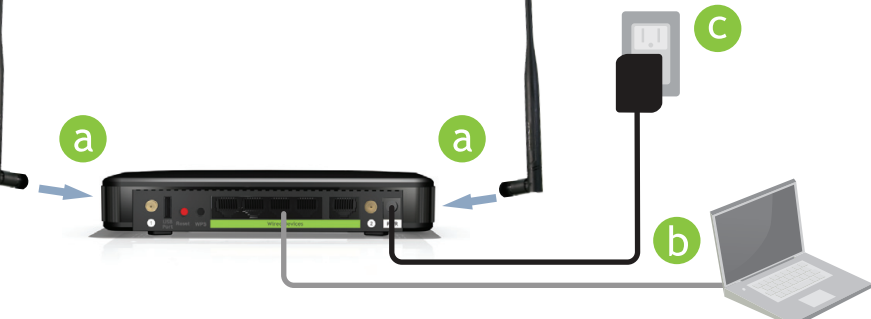
2.4GHz et 5.0GHz (si disponible)

PLACEZ LE RÉPÉTEUR DOUBLE BANDE À UN EMPLACEMENT OÙ IL POURRA RECEVOIR UN SIGNAL FORT DE VOTRE ROUTEUR SANS FIL

Cette étape peut être effectuée avant ou après l'installation. Le Répéteur Intelligent enregistrera vos paramètres.

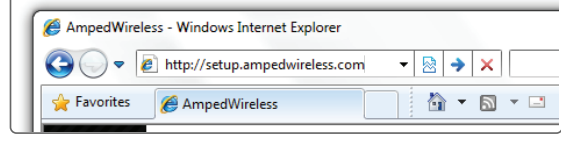
Si vous êtes connecté à un routeur double bande, les deux connexions de 2.4GHz et 5.0GHz devraient être supérieures à 70%.

2 Connectez votre Mac ou PC au Répéteur Double Bande



- a** Reliez les 2 antennes incluses.
- b** Connectez le câble de réseau inclus à un port de réseau sur votre ordinateur.
- c** Reliez l'adaptateur d'alimentation au **PWR** port du Répéteur Intelligent et à une prise de courant disponible.

3 Ouvrez la fenêtre de votre Navigateur Internet



Tapez l'adresse du site d'installation dans votre navigateur:

<http://setup.ampedwireless.com>

Si l'adresse de l'URL ne marche pas, essayez : <http://192.168.1.240>

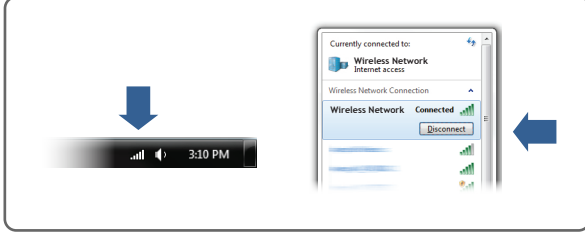
Navigateurs recommandés : Google Chrome, Safari ou Internet Explorer (8.0 et au-delà). N'utilisez pas Firefox.

SI VOUS AVEZ DES DIFFICULTÉS À ACCÉDER AU MENU...

Déconnectez votre PC de tous les réseaux sans fil, lancez votre navigateur internet et essayez à nouveau.

Windows 7 & Vista (exemple)

- 1) Cliquez sur l'icône sans fil pour trouver les réseaux sans fil disponibles. (Pour Vista, cliquez sur Start > Connect To).
- 2) Sélectionnez le réseau sans fil que vous utilisez actuellement et cliquez sur **Disconnect**.
- 3) Éteignez et rallumez le Répéteur Intelligent et essayez à nouveau: <http://setup.ampedwireless.com>



Si vous avez des difficultés à accéder au Menu Web, déconnectez le câble reliant votre ordinateur au répéteur. Utilisez la connexion sans fil avec SSID: [Amped_Rep_2.4GHz](#) ou [Amped_Rep_5.0GHz](#) et Password: [wireless](#) et essayez à nouveau.

Vous n'avez pas besoin d'un accès Internet pour accéder à l'Assistant d'Installation Intelligent. Le menu est accessible via le Répéteur Double Bande.

4 Bienvenue sur votre Assistant d'Installation Intelligent

WELCOME 1 2 FINISH

Welcome to the Smart Setup Wizard

The Amped Wireless High Power Repeater extends your wireless coverage by repeating the signal from your home or office wireless network (Home Network). The Smart Setup Wizard will guide you through the simple setup of your High Power Repeater. Click Next to continue!

L'assistant va vous guider dans les étapes d'installation de votre Répéteur Intelligent.

Cliquez sur **Next** pour commencer.

5 Recherchez un réseau sans fil pour répéter

Scan for Network

To set up your High Power Wireless-N 600mW Gigabit Dual Band Repeater you will need to first scan for an available Wi-Fi network "Home / Office Network" to connect to and redistribute within your "Extended Network."

Scan for a Wireless Network to Repeat
It is recommended that you connect to wireless networks with greater than 70% signal strength. Connecting to a network with poor signal strength may cause the connection to be slow and unstable.

SCAN

5.0GHz Home Network				2.4GHz Home Network			
Home Network	Ch.	Security	Signal	Home Network	Ch.	Security	Signal
Amped_Wireless_Main	6	WEP-128	100%	Amped_Wireless_05	3	WPA2	100%
Amped_Wireless_01	2	WPAWPA2	70%	Amped_Wireless_06	1	WEP-64	70%
Amped_Wireless_02	3	None	69%	Amped_Wireless_07	8	WEP-128	69%
Amped_Wireless_03	8	WPAWPA2	60%	Amped_Wireless_08	8	WPAWPA2	60%
Amped_Wireless_04	10	WPA	40%	Amped_Wireless_09	7	None	40%

Cliquez sur **Scan** pour commencer à rechercher les réseaux sans fil à proximité (2.4GHz et 5.0GHz).

Soulignez et sélectionnez le/les réseau(x) sans fil que vous souhaitez répéter. Si vous avez un routeur bi-bande, sélectionnez à la fois les noms des réseaux 2.4GHz et 5.0GHz.

>70% Signal recommandé

Sélectionnez le réseau sans fil dont le signal est plus fort que **70%** pour la connexion la plus sûre.

Se connecter à un signal faible peut entraîner des vitesses plus lentes ou une connectivité par intermittence.

Si vous êtes connecté à un réseau 2.4GHz et 5.0GHz, LES DEUX réseaux doivent avoir une puissance de signal supérieure à 70%.

Cliquez sur **Next** pour continuer.

Si vous ne voyez pas le réseaux sans fil que vous cherchez, il est peut-être hors de portée. Déplacez le Répéteur Double Bande pour qu'il soit plus près du routeur, et effectuez une nouvelle recherche.

6 Paramètres de Sécurité du Réseau à Domicile (si nécessaire)

WELCOME 1 2 FINISH

Security Settings (if necessary)

If the Wi-Fi network (Home Network) that you are trying to connect to has security enabled, enter the security key below. If your Home Network does not have security, leave this field blank and click Next.

2.4GHz Wireless Network Security **5.0GHz Wireless Network Security**

Selected Network: SSID Network 1 Selected Network: SSID Network 2

Home Network Security Key: Home Network Security Key:

Leave blank for networks without security Leave blank for networks without security

Si l'option de sécurité est activée sur votre réseau(x) à domicile sans fil, vous devrez taper le code de sécurité ici. Si vous sélectionnez un réseau bi-bande pour répéter, vous devrez rentrer les deux clés de sécurité ici.

Si la sécurité de(s) réseau(x) sans fil de votre domicile n'est pas activée, laissez le champ de sécurité vide.

Cliquez sur **Next** pour continuer.

7 Configurez les Paramètres pour votre Réseau Étendu

Extended Network Settings

Configure the Settings for your Extended Network(s):

Extended Network Names
The identification name of your "Extended" wireless network is "Amped_Rep_2.4GHz" or "Amped_Rep_5.0GHz." This is the name that wireless users will use to connect to your extended network. You may change the settings below.

2.4GHz Wireless Extended Network **5.0GHz Wireless Extended Network**

Extended Network ID (SSID): Extended Network ID (SSID):

Extended Network Security Keys
Your "Extended" network is secured with the security key, "wireless." You must enter this key when connecting wirelessly for the first time. You may change the key below.

Extended Network Security Key: Extended Network Security Key:

8 Character Minimum 8 Character Minimum
Leave blank for no security Leave blank for no security

Connection Test

The wizard will now check the settings for your network.

Your page will reload in 3 seconds. Please be patient.

If the page does not refresh automatically after the count down, manually refresh the page using your browser. If you are connected wirelessly, you may need to reconnect to the High Power Repeater's wireless network and refresh the page.

Le répéteur double bande créera deux vastes réseaux: un de 2.4GHz et un autre de 5.0GHz.

L'identifiant de votre Réseau Étendu est : **Amped_Rep_2.4GHz** et **Amped_Rep_5.0GHz**

Pour les changer, entrer un nouveau nom dans le champ SSID. Les utilisateurs qui se connectent sans fil le répéteur bi-bande utiliseront cet identifiant pour identifier votre vaste réseau.

La clé de sécurité par défaut (Mode mixte WPA/WPA2) pour les deux vastes réseaux (2.4GHz et 5.0GHz) est : **wireless**

Pour le modifier, veuillez taper un nouveau code dans la case de Code de Sécurité. Le code doit comporter au moins 8 caractères.

Cliquez sur **Next** pour appliquer vos paramètres. Le Répéteur Double Bande va se réinitialiser.

l'assistant d'installation va maintenant vérifier si vos paramètres sont corrects. Ce processus peut prendre jusqu'à 2 minutes. Ne pas rafraîchir la page web. La page se rechargera automatiquement avec le statut de la connexion. Si vos paramètres ont été entrés incorrectement, l'assistant d'installation veut demander d'entrer à nouveau vos paramètres.

8 Résumé de l'Installation

Setup Summary

Congratulations! The High Power Dual Band Repeater is now successfully connected to your Home Network. You may disconnect from the High Power Repeater and connect wirelessly or attach additional computers and devices to the wired network ports on the back of the High Power Repeater.

PRINT THIS PAGE FOR YOUR RECORDS

Print

Félicitations, le Répéteur Double Bande a été configuré avec succès. Vos paramètres ont bien été enregistrés. Vous pouvez maintenant débrancher le câble Ethernet de votre ordinateur et utiliser la connexion sans fil pour vous connecter au Répéteur Double Bande.

Imprimer les détails Setup Summary et l'enregistrer pour référence future.

Si vous n'avez pas encore positionné votre Répéteur Double Bande à un emplacement idéal, vous pouvez le déplacer maintenant. Tous les paramètres du répéteur sont enregistrés et vous pouvez l'éteindre pour le déplacer.

Vous pouvez également attacher des dispositifs supplémentaires du réseau aux ports câblés au dos du répéteur double bande.



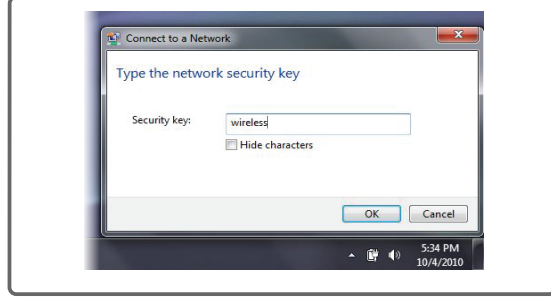
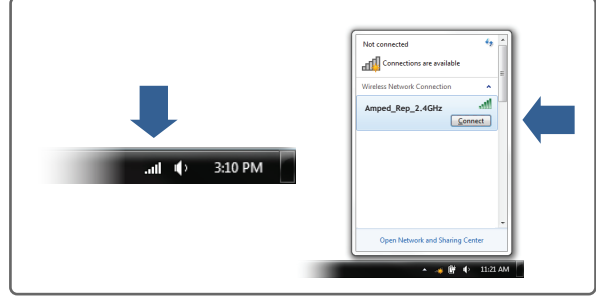
? Vous avez besoin d'aide ? Appelez-nous !
Téléphone: 888-573-8820 or 909-217-3229 x 4
E-mail: techsupport@ampedwireless.com
Site Web: www.ampedwireless.com/support

Comment connecter sans fil votre ordinateur au Répéteur Double Bande

La connexion au réseau 5.0GHz nécessite que vous ayez un adaptateur de réseau à forte capacité.

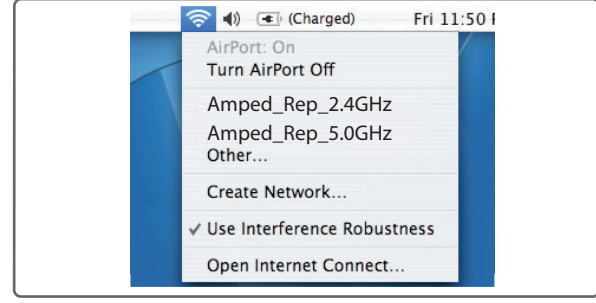
Windows 7 et Vista

- A. Cliquez sur l'icône Sans fil pour voir quels sont les réseaux sans fil disponibles (Pour Vista, cliquez sur Start > Connect To). "Amped_Rep_2.4GHz" ou "Amped_Rep_5.0GHz" et cliquez sur **Connect**.
- B. Lorsque cela vous sera demandé, entrez le code de sécurité "wireless" et cliquez sur **OK**.



Mac OS X

- A. Cliquez sur l'icône Sans fil pour voir quels sont les réseaux sans fil disponibles. Sélectionnez le réseau "Amped_Rep_2.4GHz" ou "Amped_Rep_5.0GHz" à se joindre à ce réseau.
- B. Lorsque cela vous sera demandé, entrez le code de sécurité "wireless" et cliquez sur **OK**.



Installation Wi-Fi protégée (Installation en une étape ou configuration à l'aide d'un simple bouton)

Si votre adaptateur sans fil dispose d'un système d'installation WPS en une étape, vous pouvez l'utiliser quand vous vous connecterez au Répéteur Double Bande. Appuyez sur le bouton WPS du Répéteur Double Bande (panneau arrière) pendant 3 secondes. Le voyant du WPS va commencer à clignoter. Dès qu'il se met à clignoter, appuyez sur le bouton WPS de votre adaptateur sans fil ou bien activez le WPS du logiciel fourni pour votre adaptateur sans fil.



Utilisation des Fonctions Intelligentes de votre Répéteur Double Bande

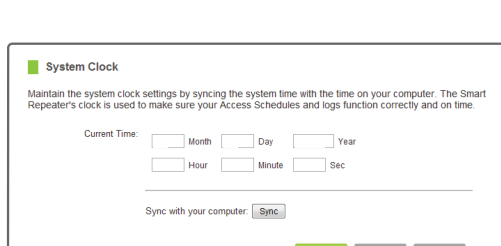
Le Répéteur Double Bande est équipé de nombreuses fonctions de sécurité auxquelles vous pouvez accéder via le menu :

	Programmation de l'accès sans fil Contrôle quand votre Wi-Fi est allumé/éteint Menu : 2.4 ou 5.0GHz Wi-Fi Settings > Access Schedule
	Contrôle d'accès utilisateur Limite l'accès au réseau à des utilisateurs spécifiques Menu : User Access
	Contrôle de la couverture sans fil Ajuste la portée de votre réseau sans fil Menu : 2.4 ou 5.0GHz Wi-Fi Settings > Wireless Coverage

Si vous êtes incertain ou désirez plus d'informations sur la façon d'installer les Security Features sur le Répéteur Double Bande, veuillez vous référer au guide d'utilisateur qui se trouve sur le CD ci-joint.

Paramétrage de l'Horloge du Répéteur Double Bande

Pour que vos Access Schedules et vos registres fonctionnent au bon moment et avec la bonne programmation, vous allez devoir régler votre System Clock. Pour cela, allez sous **Management** et allez à l'onglet **System Clock** pour synchroniser le System Clock avec l'heure de votre ordinateur.



Comment partager le dispositif de mémoire USB

- 1 Connectez le dispositif de mémoire USB au port USB qui se trouve au dos du panneau.
- 2 Connectez-vous au menu web à <http://setup.ampedwireless.com> et cliquez sur l'onglet **USB Storage**.
- 3 Suivez les instructions pour configurer les paramètres de partage du dispositif de mémoire USB parmi les utilisateurs connectés localement.



Comment réinitialiser le Répéteur Double Bande aux paramètres de défaut.

Il existe deux options pour réinitialiser le Répéteur Double Bande aux paramètres par défaut d'usine :

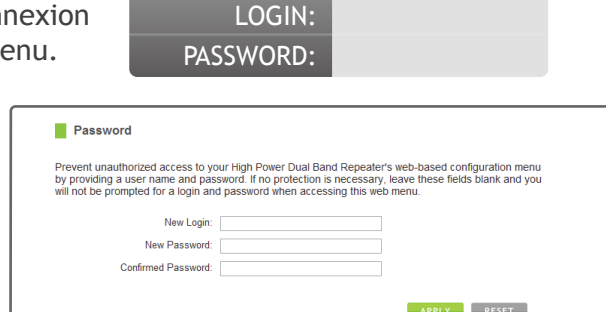
- 1 Réinitialisez le Répéteur Double Bande par l'intermédiaire du menu (sur le côté gauche) : **More Settings > Management > Save/Reload Settings**. Sélectionnez le bouton **Reset Settings to Default**.
- 2 Localisez le bouton Reset au dos du panneau du Répéteur Double Bande. Maintenez enfoncé le bouton pendant 5 - 10 secondes et relâchez-le. Vous pourriez avoir besoin d'une pointe de stylo ou d'une épingle pour accéder au bouton.

Créer une connexion et un mot de passe pour le menu

Le Répéteur Double Bande ne dispose pas d'une connexion par défaut ou d'un mot de passe pour accéder au menu.



Il est fortement recommandé de changer ces paramètres et de sélectionner votre identifiant et mot de passe personnels. Il est possible d'accéder au menu du mot de passe par l'intermédiaire du menu web (sur le côté gauche): **More Settings > Management > Password**

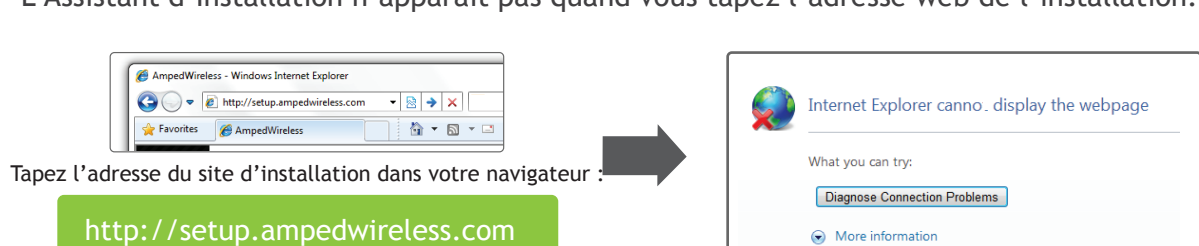


Cet identifiant/mot de passe n'est PAS le code du réseau sans fil utilisé pour se connecter au réseau sans fil.

Si vous oubliez votre identifiant et le mot de passe, vous devrez réinitialiser le Répéteur Double Bande sur les paramètres par défaut et utiliser l'identifiant et mot de passe par défaut (laisser login et mot de passe vide) pour accéder au menu Internet. Voir les instructions ci-dessus pour réinitialiser le Répéteur Double Bande sur les paramètres par défaut.

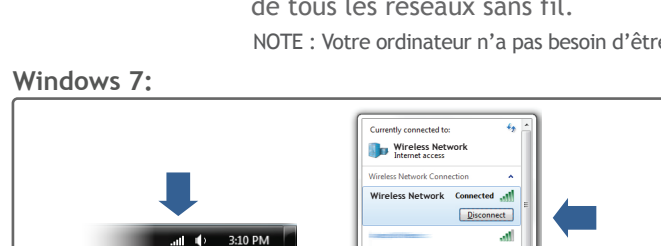
Conseils : Problèmes pour accéder à l'Assistant d'Installation Intelligent

PROBLÈME : L'Assistant d'Installation n'apparaît pas quand vous tapez l'adresse web de l'installation.

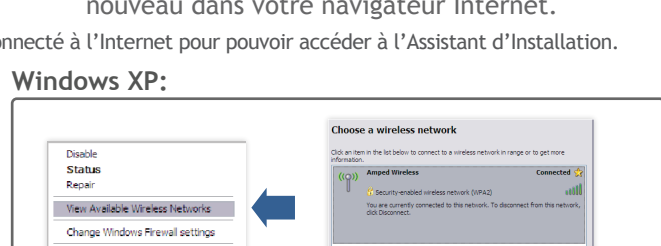


SOLUTION : Déconnectez votre ordinateur de tous les réseaux sans fil et essayez à nouveau. Votre ordinateur devrait être connecté au Répéteur Double Bande grâce au câble Ethernet inclus.

- a Déconnectez votre ordinateur de tous les réseaux sans fil.
NOTE : Votre ordinateur n'a pas besoin d'être connecté à l'Internet pour pouvoir accéder à l'Assistant d'Installation.
- b Tapez <http://setup.ampedwireless.com> nouveau dans votre navigateur Internet.



Cliquez sur l'icône du signal sans fil dans le coin en bas à droite. Sélectionnez votre réseau et cliquez sur **Disconnect**.



Faites un clic droit sur l'icône de signal sans fil dans le coin en bas à droite. Cliquez sur View Available Wireless Networks, sélectionnez votre réseau et cliquez sur **Disconnect**.

Si vous continuez à avoir des problèmes pour accéder à l'Assistant d'Installation :

- a Redémarrez le Répéteur Double Bande, déconnectez votre ordinateur de tous les réseaux sans fil et essayez à nouveau avec le câble Ethernet. Si cette solution échoue, essayez...
- b Déconnectez le câble reliant votre ordinateur au Répéteur Double Bande. Connectez via l'adaptateur sans fil au réseau sans fil du Répéteur Double Bande: Cherchez le nom du réseau sans fil : **Amped_Rep_2.4GHz** ou **Amped_Rep_5.0GHz**. Utilisez cela pour vous connecter. Lorsque cela vous sera demandé, entrez le code de sécurité : **wireless**. Une fois connecté, lancez votre navigateur et tapez : <http://setup.ampedwireless.com>. Si cette solution échoue, veuillez contacter notre service d'assistance technique.

Conseils : Chargement Automatique du Menu sur Internet

Lorsque le Répéteur Double Bande perd sa connexion à votre réseau domestique, le menu Internet chargera automatiquement votre routeur vers Internet. Toutes les adresses Internet seront redirigées vers l'Assistant d'Installation du Répéteur Double Bande. Cette fonction vise à vous alerter et vous aider à reconfigurer correctement le Répéteur Double Bande lors d'une déconnexion. Vous pouvez désactiver cette option en vous rendant sur le menu Internet (côté gauche) : **More Settings > Network Settings > IP Settings**

Acheminement par ports câblés

Le Répéteur Double Bande indique automatiquement le trajet d'internet pour tous les appareils connectés par l'intermédiaire des ports câblés du répéteur. Par exemple, si vous êtes connecté à un réseau double bande, les ordinateurs connectés au dos du répéteur peuvent avoir accès à Internet par l'intermédiaire de votre réseau à domicile 2.4GHz ou 5.0GHz. Le répéteur sélectionnera automatiquement un itinéraire actif, cependant si vous pensez devoir changer ces paramètres vous pouvez le faire via le menu : **More Settings > Network Settings > Wired Port Routing**

Conseils pour Résoudre les Problèmes

PROBLÈME : Je n'arrive pas à me reconnecter à mon réseau domestique. J'ai reçu une erreur en utilisant l'Assistant d'Installation.

SOLUTIONS :

- a. Votre réseau domestique peut-être sécurisé. Vérifiez que vous avez tapé le bon code de sécurité pour vous connecter à votre réseau domestique.
- b. Redémarrez votre routeur de réseau domestique et essayez de vous reconnecter en utilisant l'Assistant d'Installation.
- c. Vérifiez que le serveur DHCP du routeur domestique est activé. Le Répéteur Double Bande a besoin d'obtenir l'IP du routeur de votre réseau domestique.

PROBLÈME : Mon Répéteur Double Bande marchait sans problème jusqu'à maintenant mais je n'arrive plus à accéder à l'Internet via le Répéteur Double Bande.

SOLUTIONS :

- a. La connexion à votre réseau domestique a pu être abandonnée ou bien les paramètres du routeur ont peut-être changé. Des changements du routeur peuvent être la conséquence de plusieurs choses, comme par exemple une rupture de courant. Quand cela arrive, connectez-vous au Répéteur Double Bande et accédez au menu d'installation en utilisant l'adresse Internet : <http://setup.ampedwireless.com>. Utilisez l'Assistant d'Installation pour reconnecter le répéteur à votre réseau.
- b. Le Répéteur Double Bande peut être trop éloigné du routeur de votre domicile et il lui est impossible de maintenir une puissance de signal au-dessus de 70%. Vérifier la puissance du signal entre le routeur et le Répéteur Double Bande par l'intermédiaire du menu web (côté gauche) : **More Settings > Management > Router Status**. La lecture de la puissance du signal sera sous la section Paramètres du Réseau sans Fil du Domicile. La puissance du signal doit être au-dessus de 70%. Si elle est en-dessous, mettez le répéteur bi-bande plus près de votre ordinateur, ou repositionnez le Répéteur Double Bande.

PROBLÈME : Je n'arrive pas à trouver mon réseau domestique quand je recherche les réseaux sans fil disponibles dans l'Assistant d'Installation.

SOLUTIONS :

- a. Le Répéteur Double Bande est peut-être hors de portée. Déplacez le Répéteur Double Bande plus près du routeur sans fil et réessayez l'assistant d'installation du menu.
- b. Assurez-vous que le SSID sans fil de votre réseau domestique est en clair et non caché. Lorsque les SSID sont cachés, vous devez entrer manuellement le SSID dans le menu : **Wireless Settings > Home Network**

PROBLÈME : J'ai un routeur double bande et je ne peux pas répéter un réseau (ou les deux réseaux à la fois).

SOLUTIONS :

- a. Le Répéteur Double Bande répétera le 2.4GHz et 5.0GHz sans fil du routeur de façon distincte. Pour permettre une connexion fiable et puissante pour les deux réseaux sans fil, assurez-vous que les deux réseaux sans fil, 2.4GHz et 5.0GHz, ont une puissance de signal au-dessus de 70%. Si nécessaire, positionnez le Répéteur Double Bande plus près du routeur bi-bande afin d'avoir une connexion puissante.
- b. Assurez-vous que vous avez la bonne clé de sécurité pour les deux réseaux 2.4GHz et 5.0GHz de votre routeur double bande. Ces clés peuvent quelques fois différer l'une de l'autre.
- c. Assurez-vous que votre routeur double bande n'a aucun dispositif de sécurité activé, comme le filtrage des adresses MAC, qui peuvent bloquer la connexion. Si les dispositifs sont activés, veuillez les désactiver et exécuter à nouveau l'assistant d'installation intelligent.

Si vous ne parvenez toujours pas à installer le Répéteur Double Bande, appelez-vous — nous sommes plus que rous aider : 888-573-8820 or 909-217-3229 x 4

Rendez-vous sur notre site web pour encore plus d'assistance technique et les réponses aux questions fréquemment posées : www.ampedwireless.com/support